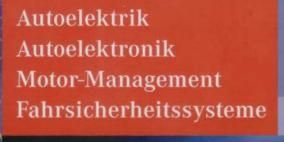
BOSCH

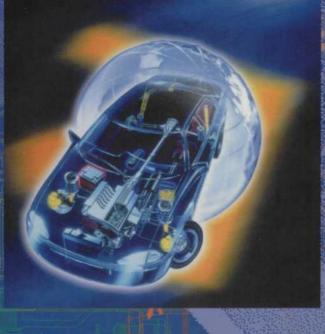


# Fachwörterbuch Kraftfahrzeugtechnik



Deutsch, Englisch, Französisch

2. Auflage





#### A hardness

English		German		French	
A					
Ahardness	n	A-Härte	f	dureté A	.j
A/F mixture	n	Gemisch Luft-Kraftstoff		mélange gazeux	n
abrasion resistance	n	Abriebfestigkeit	f	résistance à l'abrasion	j
abrasive wear		Abrasionsverschleiß	m	usure par abrasion	j
ABS indicator lamp		ABS-Funktionskontrollleuchte		lampe témoin de fonctionnement ABS	J
ABS/ABD, automatic brake-force differential lock	а	ABS/ABD, Automatische Brems- Differenzialsperre	а	blocage automatique du différentiel	n
absolute-boost-pressure- dependent full load stop		absolutdruckmessender, ladedruckabhängiger Volllastanschlag	m	correcteur pneumatique à mesure de pression absolue	n
absolute-pressure sensor		Absolutdrucksensor	m	capteur de pression absolue	n
absorber	n	Tilger	m	absorbeur de vibrations	n
absorber layer	n	Absorberschicht	f	couche d'absorption	.j
absorber room	•	Absorberraum		salle anéchoïde	′
		(Absorberhalle)	f	(chambreanéchoïde)	.)
absorption analyzer		Absorptionsanalysator		analyseur à absorption	n
absorption band		Absorptionsband		bande d'absorption	j
absorption coefficient		Absorptionskoeffizient		coefficient d'absorption	n
absorption mass		Tilgermasse	f	masse filtrante	— j
absorption muffler	•	Absorptionsschalldämpfer	,	silencieux à absorption	n
AC, alternating current	•	Wechselstrom		courant alternatif	m
ACC, adaptive cruise control		ACC, adaptive Fahrgeschwindigkeitsregelung	а	régulation intelligente de la vitesse de roulage	j
acceleration enrichment		Beschleunigungsanreicherung (Übergangsanreicherung)	f	enrichissement à l'accélération	m
acceleration knock	•	Beschleunigungsklopfen	n	cliquetis à l'accélération	m
acceleration reserve	•	Beschleunigungsüberschuss		réserve d'accélération	 
acceleration resistance		Beschleunigungswiderstand		résistance à l'accélération	j
acceleration sensor		Beschleunigungssensor	m	capteur d'accélération	m
		(Beschleunigungsaufnehmer)		(accéléromètre)	m
accelerative force (motor vehicle)	•	Vortrieb (Kfz)	m	propulsion (véhicule)	
accelerator pedal		Fahrpedal (Fahrfußhebel)		pédale d'accélérateur	
accelerator pump	n	Beschleunigungspumpe	f	pompe d'accélération	f
accelerator-lever linkage		Gasgestänge		timonerie d'accélérateur	
accelerator-pedal module		Fahrpedalmodul		module d'accélérateur	m
accessory set	•	Zubehörsatz	m	kit d'accessoires	m
accumulator chamber (ABS)		Speicherkammer (ABS)	f	chambre d'accumulation (ABS)	
accumulator fuel-injection pump		Speichereinspritzpumpe	f	pompe d'injection à accumulateur	1
accumulator injection system		Speichereinspritzsystem	n	système d'injection à	m
accumulator overflow valve		Speicherüberströmventil		accumulateur haute pression soupape de décharge de l'accumulateur	_
acetal resin		Acetalharz		résine acétal	
acid (battery)	•	Säure (Batterie)	f	électrolyte (batterie)	J m
acid formation		Säurebildung	j f	formation d'acide	f
Ackermann effect		Ackermann-Anteil		coefficient de Jeantaud	m
ACKETHAIII CHECL					

acoustic signal

English		German		French	
acoustic signal		Schallzeichen		avertisseur sonore	m
acoustic source		Schallquelle		source acoustique	f
acoustic velocity		Schallschnelle	f	célérité du son	f
acoustic warning interface		Interface akustische Warnung	n	interface signalisation acoustique	f
action limit		Eingriffsgrenze	f	limite d'intervention	
activation blocking (car alarm)		Aktivierungssperre (Autoalarm)	f	sécurité de mise en veille (alarme auto)	f f
active braking time		Bremswirkungsdauer	f	temps de freinage actif	m
active materials (battery)	n	aktive Masse (Batterie)	f	matière active (batterie)	f
active power		Wirkleistung	f	puissance active	f
ctive resistance	n	Wirkwiderstand	J	résistance active	f
ctive zone		Wirkzone	f	zone active	f
ctive-surge damper		aktiver Ruckeldämpfer	J	amortisseur actif des à-coups	m
ctual behavior		Istverhalten	n	comportement effectif	m
ctual slip		Ist-Schlupf	m	glissement effectif	m
ctual speed		Istdrehzahl		vitesse de rotation réelle	
•		Betätigungszylinder	f	vérin d'actionnement	f
ectuating cylinder			m		m
ctuating force (ABS solenoid	n	Verstellkraft (ABS-Magnetventil)	f	force de réglage (électrovalve ABS)	f
ctuating lever	n	Betätigungshebel	m	levier de commande	m
ctuating shaft	n	Betätigungswelle	f	arbre de commande	m
ctuator	n	Leistungssteller	m	actionneur	m
		Aktor	m	(élémentderéglagefinal)	m
		(Stellglied)	n	organe de puissance (actuateur)	m m
ctuator adjustment	n	Stelleingriff	m	intervention par positionnement	f
ctuator chain	n	Aktorkette	f	chaîne d'actionnement	J f
ctuator engineering	n	Aktorik		actionneurs	
ctuator fastening flange	m	Stellwerkjoch	f $m$	noyau d'actionneur	pl
ctuator mechanism		Stellwerk	m	actionneur	
	n	Stellwerkrotor		rotor d'actionneur	m
ctuator rotor	n				m
ctuator shaft	n	Stellwelle	f	axe de positionnement	
ctuator solenoid	n	Stellmagnet	m	électro-aimant de positionnement	m
ctuator type	n	Aktorausführung	f	type d'actionneur	m
ctuator window (idle actuator)	n	Stellfenster (Leerlaufsteller)		fenêtre de régulation (actionneur de ralenti)	f
dapter box (wipers)		Adapterbox (Wischer)	f	boîte d'adaptateurs (essuie-glace)	f
dapter circuit		Anpassschaltung	f	circuit d'adaptation	m
dapter lead		Adapterkabel	n	câble adaptateur	
dapter plate		Düsenhalter-Zwischenscheibe	f	glace de porte-injecteur	f
dapter valve		Druckverhältnisventil	n	régulateur proportionnel de pression	m
daptive cruise control, ACC		adaptive Fahrgeschwindigkeits- regelung, ACC	f	régulation intelligente de la vitesse de roulage	f
		(Abstandsregelung)	f	(régulationintelligentedela distance)	f
ddendum	n	Zahnhöhe	f	saillie	f
ddendum modification	n	Profilverschiebung	f	déport de profil	m
ddendum-modification oefficient	n	Profilverschiebungsfaktor	m	coefficient de déport de profil	
dder	n	Summierer		additionneur	

# additional fuel

English		German		French	
additional fuel	n	Mehrmenge	f	débit de surcharge	m
additional retarding braking	n	Dauerbremsanlage	f	dispositif de freinage additionnel	m
system			J	de ralentissement	
additive (fuel)	n	Additiv (Kraftstoff)	n	additif (carburant)	m
		(Zusatz)	m		
additive against scoring and	n	Fressschutzadditive	npl	additif antigrippage	m
seizure		4.1		1 1 4 1 4 11	
add-on ECU	n	Anbausteuergerät	n	calculateur adaptable	m
add-on module	n	Anpasseinrichtung Aufschaltgruppe	f	groupe d'adaptation	m
adhesion	n	Adhäsion	f	usure adhésive	r
adhesion (tire/road)	n	Kraftschluss (Reifen/Straße)	f $m$	adhérence (pneu/route)	f
adhesion/slip curve	n n	Haftreibungs-Schlupfkurve		courbe adhérence-glissement	f
adhesion/snp curve	n	(Kraftschluss-Schlupfkurve)	$f_{\mathbf{r}}$	(courbe caractéristique	f $t$
		(Krajisemuss-Semupjkurve)	f	glissement/adhérence)	ι
adhesive connection	n	Klebeverbindung	f	joint collé	m
adhesive label	n	Klebeschild	n	autocollant	m
adjuster	n	Schiebevorrichtung	f	dispositif télescopique	m
adjuster (headlight vertical-aim	n	Verstelleinheit	_ <i>J</i>	module de réglage (correcteur de	m
control)		(Leuchtweiteregelung)	J	site)	
adjusting blade	n	Axialschieber	m	ailette à orientation variable	f
		(Drehschaufel)	f		,
adjusting device	n	Verstelleinrichtung	f	dispositif de réglage	m
adjusting eccentric	n	Verstellexzenter	m	excentrique de réglage	m
adjusting potentiometer	n	Einstellpotentiometer	n	potentiomètre de réglage	m
adjusting ring	n	Verstellring	m	anneau de réglage	m
adjusting screw	n	Einstellschraube	$_{\_}$ $f$	vis de réglage	f
adjustment dimension	n	Einstellmaß	n	cote de réglage	f
adjustment function	n	Verstellfunktion	f	fonction de correction	f
adjustment mechanism	n	Stellelement	n	actionneur de correction	m
		**	_	(élément de commande)	m
adjustment piston	n	Verstellkolben	_ m	piston de réglage	m
adjustment plate (dynamic brake	n	Justierplatte (Rollenbremsprüfstand)	f	plateau d'ajustage (banc d'essai)	m
analyzer)	**	Einstellpunkt	***	noint do ráglago	111
adjustment point	n	Verstellbereich	m	point de réglage	m
adjustment range	n	Vordruck (ESP)	_ <i>m</i>	plage de réglage pression d'alimentation (ESP)	f
admission pressure (ESP) admission-pressure valve	n	Vordruck (ESF) Vordruckventil	m	valve de pression d'admission	f
_	n		n	*	f
adsorption layer	n	Adsorptionsschicht Frühverstellung (Einspritzbeginn)	_ f	couche d'absorption	f
advance (start of injection)	n		f	avance (début d'injection)	f
advance angle (ignition)	n	Zündverstellwinkel (Zündung)	m	angle de correction (allumage)	m
advance angle (timing device)	n	Verstellwinkel (Spritzversteller)	m	angle d'avance (correcteur d'avance)	m
advance contact (relay)	n	Vorkontakt (Relais)	m	précontact (relais)	m
advance unit	n	Frühdose	f	capsule d'avance	f
advanced ignition	n	Frühzündung	f	avance à l'allumage	f
aerodynamic drag	n	Luftwiderstand	m	résistance de l'air	f
afterburning	n	Nachverbrennung	f	post-combustion	f
aftermarket program	n	Handelsprogramm	n	programme Commerce	m
after-run	n	Nachlauf	m	post-fonctionnement	m
aggressive medium	n	aggressives Medium	n	milieu corrosif	m

aging process

English		German		French	
aging process	n	Auslagern	n	traitement de désursaturation	m
aging stability	n	Alterungsstabilität	f	résistance au vieillissement	f
air backflush	n	Rückspülung	f	balayage de retour	m
air chamber	n	Luftkammer	f	chambre d'air	f
air charge	n	Luftfüllung	f	charge d'air	f
air cleaner	n	Luftreiniger	m	épurateur d'air	m
air compressor	n	Verdichter	m	compresseur d'air	m
		(Luftkompressor)	m		
air conditioner	n	Klimaanlage	f	climatiseur	m
air conditioning	n	Luftaufbereitung	f	conditionnement d'air	m
air connection	n	Luftanschluss	m	orifice d'air	m
air cooling	n	Luftkühlung	f	refroidissement par air	m
air deficiency (air-fuel mixture)	n	Luftmangel (Luft-Kraftstoff- Gemisch)	m	déficit d'air (mélange air- carburant)	m
air density	n	Luftdichte	f	densité atmosphérique	f
air drier	n	Lufttrockner	m	dessiccateur d'air	m
air duct	n	Luftleitblech	n	déflecteur	m
air exit-temperature sensor	n	Ausblastemperatursensor	m	sonde de température d'air évacué	f
air expediture	n	Luftaufwand	m	volume d'air disponible	m
air filter	n	Luftfilter	n	filtre à air	m
air flap	n	Luftklappe	f	volet d'aération	m
air flow rate	n	Luftmenge	f	débit d'air	m
air force (pneus)	n	Luftkraft (Reifen)	f	force de l'air (pneu)	f
air funnel (KE-Jetronic)	n	Lufttrichter (KE-Jetronic)	m	divergent d'air (KE-Jetronic)	m
air gap	n	Luftspalt	m	entrefer	m
air gap (spark plug)	n	Luftfunken (Zündkerze)	m	étincelle dans l'air (bougie d'allumage)	f
air housing	n	Luftgehäuse	n	carter d'admission	m
air mass	n	Luftmasse	f	niasse d'air	f
air pin	n	Luftbolzen	m	chandelle d'éjection	f
air pressure	n	Luftdruck	m	pression d'air	f
air pump	n	Luftpumpe	f	pompe à air	f
air requirement (IC engine)	n	Luftbedarf (Verbrennungsmotor)	m	débit d'air nécessaire (moteur à combustion)	m
air spring	n	Luftfeder	f	ressort pneumatique (souffletdesuspension)	m m
air supply	n	Luftversorgung	f	alimentation en air	f
air swirl	n	Luftdrall	m	mouvement tourbillonnaire	m
air swirling motion	n	Luftdrehbewegung	f	tourbillonnement de l'air	m
air throughput	n	Luftdurchsatz	m	débit d'air disponible	m
air turbulence	n	Luftverwirbelung	f	turbulence de l'air	f
air utilization	n	Luftausnutzung	f	taux d'utilisation de l'air	m
air vortex	n	Luftwirbel	m	tourbillon d'air	m
air-assisted braking system	n	Druckluft-Hilfskraft-Bremsanlage (pneumatischeHilfskraft- Bremsanlage) (Druckluft-Servobremsanlage)	f $f$	dispositif de freinage hydraulique assisté par air comprimé	m
airbag (safety system)	n	Airbag (Luftkissen(Sicherheitssystem))	m n	coussin gonflable (système de retenue des passagers)	m
airbag triggering unit	n	Airbag-Auslösegerät	n	déclencheur de coussin d'air	m

# airborne noise

English		German		French	
airborne noise	n	Luftschall	m	bruit aérien	m
air-brake system	n	pneumatische Bremsanlage	f	dispositif de freinage pneumatique	m
air-conditioner compressor	n	Klimakompressor	m	compresseur de climatiseur	m
air-conditioning	n	Klimaregelung	f	régulation du climatiseur	m
air-cooled	pp	luftgekühlt	pp	refroidi par air	pp
air-filter element	n	Luftfiltereinsatz	m	cartouche de filtre à air	f
airflow behavior	n	Strömungsverhältnis	n	aérodynamique	f
air-flow sensor	n	Luftmengenmesser	m	débitmètre d'air	m
air-flow velocity	n	Anströmgeschwindigkeit	f	vitesse d'attaque	f
air-fuel (A/F) mixture	n	Luft-Kraftstoff-Gemisch	n	mélange air-carburant	m
air-fuel (A/F) ratio	n	Luft-Kraftstoff-Verhältnis	n	rapport air/carburant	m
air-fuel-mixture metering	v	Gemischzumessung	f	dosage du mélange	m
air-gap design (spark plug)	n	Luftfunkentechnik (Zündkerze)	f	éclateur à étincelle dans l'air (bougie d'allumage)	m
air-intake fitting	n	Luftansaugstutzen	m	tubulure d'aspiration d'air	f
air-intake system (IC engine)	n	Ansaugsystem (Verbrennungsmotor)	n	système d'admission (moteur à combustion)	m
air-mass flow	n	(Einlasssystem) Luftmassendurchsatz	n m	débit massique d'air	***
air-mass meter	n	Luftmassenmesser	m	débitmètre massique d'air	m m
air-over-hydraulic braking system	n	Druckluft-Fremdkraft-		dispositif de freinage hydraulique	m
		Bremsanlage mit hydraul. Übertragungseinrichtung (pneumatische Fremdkraft- Bremsanlagemithydraul. Übertragungseinrichtung)	f f	à commande par air comprimé	
air-pressure sensor	n	Luftdruck-Kontrollschalter	m	contacteur de contrôle de pression d'air	m
air-quantity flow	n	Luftmengendurchsatz	m	débit volumique d'air	m
air-shrouding (fuel injector)	n	Luftumfassung (Einspritzventil)	f	enveloppe d'air (injecteur)	f
air-spring bellows	n	Luftfederbalg	m	soufflet à air	m
air-spring pressure	n	Luftfederdruck	m	pression de ressort pneumatique	f
air-supply position (pressure regulator)	n	Luftförderungsstellung (Druckregler)	f	position de refoulement (régulateur de pression)	f
air-suspension level-control system	n	Luft-Niveauregelung	f	correcteur d'assiette pneumatique	m
air-temperature sensor	n	Lufttemperatursensor	m	sonde de température d'air	f
air-temperature sensor, ATS	n	Lufttemperaturfühler	m	capteur de température d'air	m
airtight	adj	luftdicht	adj	hermétique	adj
air-tightness test	n	Dichtheitsprüfung	f	essai d'étanchéité	m
alarm horn	n	Alarmhorn	n	avertisseur d'alarme	m
alarm output	n	Alarmausgang	m	sortie alarme	f
alarm switch	n	Alarmschalter	m	commutateur d'alarme	m
alarm system	n	Alarmanlage	f	alarme	f
alarm tone (car alarm)	n	Alarmton (Autoalarm)	m	tonalité d'alerte (alarme auto)	f
aligning torque	n	Rückstellmoment	n	couple de rappel	m
		(Reifenrückstellmoment)	_ n	(moment d'auto-alignement)	m
alignment mirror (lighting)	n	Ausrichtspiegel (Lichttechnik)	m	miroir d'orientation (éclairage)	m
alignment pin (dynamic brake analyzer)	n	Zentrierstift (Rollenbremsprüfstand)	m	axe de centrage (banc d'essai)	m

alloy

English		German			French	
alloy	n	Legierung	j	f	alliage	m
all-round monitoring	n	Rundumüberwachung	j	f	surveillance périmétrique intégrale	f
all-wheel drive, AWD	n	Allradantrieb	n	n	transmission intégrale	f
all-wheel-drive system	n	Allradsystem	1	n	système de transmission intégrale	m
alternating current, AC	n	Wechselstrom	n	n	courant alternatif	m
alternating load factor	n	Wechselfaktor	n	n	facteur d'alternance	m
alternating voltage	n	Wechselspannung	1	f	tension alternative	f
alternating-current circuit	n	Wechselstromkreis	n		circuit à courant alternatif	m
alternating-current machine	n	Wechselstrommaschine	1	f	machine à courant alternatif	f
alternating-current power line	n	Wechselstromnetz		n	réseau à courant alternatif	m
alternative fuel	n	Alternativkraftstoff	n	n	carburant de substitution	m
alternator	n	Generator (Drehstromgenerator)	n		alternateur triphasé génératrice	m f
alternator charge-indicator	n	Generatorkontrolle		f -	témoin d'alternateur	f m
alternator current	n	Generatorstrom	n	•	débit de l'alternateur	m
alternator output power	n	Generatorleistung		-	puissance de l'alternateur	=
alternator speed	n	Generatordrehzahl		f	vitesse de rotation de l'alternateur	f
altitude compensation	n	Höhenkorrektur		f	correction altimétrique	f
altitude control	n	Höhenanschlag	) n	f_	correcteur altimétrique	f m
altitude sensor	n	Höhensensor	n	-	capteur altimétrique	m
artitude sensor	,,	(Höhengeber)	n		(sondealtimétrique)	f
altitude-controlled full-load stop	n	höhengesteuerter Volllastmengenanschlag	m	ı	butée de pleine charge en fonction de l'altitude	f
altitude-pressure compensator	n	atmosphärendruckabhängiger Volllastanschlag, ADA	m	n	correcteur altimétrique	m
ambient-pressure sensor	n	Umgebungsdrucksensor, DS-U	m	n	capteur de pression atmosphérique	m
ambient-pressure-dependent port closing	n	atmosphärendruckabhängiger Förderbeginn	n	n	début de refoulement en fonction de la pression atmosphérique	m
ammeter	n	Amperemeter	n	n	ampèremètre	m
Ampère's law	n	Durchflutungsgesetz	7	n	théorème d'Ampère	m
ampere-turns	n	Amperewindungszahl	f		nombre d'ampères-tours	m
amplification ratio	n	Verstärkungsverhältnis	"	n	rapport d'amplification	m
amplifier	n	Verstärker	m	n	amplificateur	m
amplitude method	n	Amplitudenverfahren	1	n	modulation d'amplitude	f
amplitude ratio	n	Amplitudenverhältnis	,	n	rapport d'amplitude	m
analog-digital converter	n	Analog-Digital-Wandler	m	n -	convertisseur analogique- numérique	m
analog-value conditioning	n	Analogwertaufbereitung	j	f	conditionnement de valeur analogique	m
analog-value evaluation	n	Analogwertauswertung		f	exploitation de valeur analogique	f
analog-value sampling	n	Analogwerterfassung	_ j		saisie de valeur analogique	f
analysis of coupling effects	n	Kopplungsrechnung		f -	calcul du couplage	m
anchoring lock	n	Verankerungsschloss	n	n	boucle d'ancrage	m
ancillary	n	Zusatzaggregat	n	n	auxiliaire	m
ancillary circuit	n	Nebenverbraucherkreis	m	ı	circuit des récepteurs auxiliaires	m
anechoic chamber	n	Absorberraum	m	ı	chambre anéchoïde	f
		(Absorberhalle)		f _	(salleanéchoïde)	f

# aneroid capsule

English		German		French	
aneroid capsule	n	Membrandose	f	capsule à membrane	f
		(Steuerdose)	f	(capsulemanométrique) (capsuledecommande)	f f
angle at the circumference	n	Umfangswinkel	m	angle circonférentiel	m
angle of ascent	n	Steigungswinkel	m	angle d'inclinaison de la montée angle de pente	m
angle of cam rotation	n	Nockenwinkel	m	angle de levée de came	m
angle of impact (crosswind)	n	Anströmwinkel (Seitenwind)	m	angle d'attaque (vent latéral)	m
angle of obscuration	n	Verdeckungswinkel	m	angle mort	m
angle of rotation	n	Drehwinkel	m	angle de rotation	m
1 0		Verdrillwinkel	m	angle de torsion	m
angle-of-rotation sensor	n	Drehwinkelsensor	m	capteur d'angle de rotation	m
angular cam spacing	n	Nockenversatz (Nockenversetzung)	m	écart angulaire de came	m
angular frequency	n	Kreisfrequenz	f	pulsation	c
angular ignition spacing	n n	Zündabstand	f m	période de l'allumage	f
	n -		m	(intervalled'allumage)	f $m$
angular velocity	n	Winkelgeschwindigkeit	f	vitesse angulaire	f
annealing	n	Glühen	n	recuit	m
announcement code	n	Durchsagekennung, DK	f	signal d'identification du message	m
annular groove	n	Ringkanal	m	canal annulaire	m
annular lubrication channel	n	Ringschmierkanal	m	conduit annulaire de lubrification	m
annular orifice	n	Ringspalt	m	fente annulaire	f
annular projection	n	Ringbuckel	m	bossage annulaire	m
anodic current density	n	anodische Stromdichte	f	densité de courant anodique	f
anodizing	n	Eloxieren	n	anodisation	f
anolog input	n	Analogeingang	m	entrée analogique	f
antenna	n	Antenne	f	antenne	f
antenna emitting diagram	n	Antennenabstrahldiagramm	n	diagramme de rayonnement	m
antenna feed point	n	Antennenspeisepunkt	m	point d'alimentation de l'antenne	m
anti-aging additive (gasoline)	n	Alterungsschutz (Kraftstoff)	m	protection contre le vieillissement (essence)	f
anti-aging agent	n	Alterungsschutzmittel	n	agent stabilisant	m
anti-erosion cap (injector)	n	Prallkappe (Einspritzventil)	f	capuchon anti-érosion (injecteur)	m
anti-erosion screw (diesel fuel injection)	n	Prallschraube (Dieseleinspritzung)	f	vis anti-érosion (injection diesel)	f
antifoaming agent	n	Entschaumer	m	additif antimousse	m
anti-foaming agent	n	Schaumdämpfer	m	agent antimousse	m
antifreeze	n	Frostschutzmittel (Gefrierschutzmittel)	n n	antigel	m
antifreeze pump	n	Frostschutzpumpe	f	pompe antigel	f
antifreeze unit	n	Frostschutzeinrichtung (Frostschutzvorrichtung)	f	dispositif antigel	m
anti-friction coating	n	Gleitlack	m	vernis de glissement	m
anti-friction paint	n	Gleitlack	m	vernis de glissement	m
antiknock quality	n	Klopffestigkeit	f	indétonance	f
antilock braking system (ABS)	n	Antiblockiersystem (ABS)	n	système antiblocage (ABS)	m
		(Blockierschutz)	m	(protectionantiblocage)	f
antireflection	n	Entspiegelung	f	traitement antireflet	m
anti-rotation element (door control)	n	Verdrehsicherung (Türbetätigung)	f	sécurité antirotation (commande des portes)	f

# aperiodic case

aperiodic case $n$ aperiodischer Fall $m$ cas apériodique apparent power $n$ Scheinleistung $f$ puissance apparente application (brake) $n$ Zugspannung (Bremse) $f$ application de l'effort (frein application force (brake linings) $n$ Spannkraft $f$ force de serrage (garnitures $f$ frein) application instructions $f$ application shinweis $f$ notice d'application applied pressure $f$ Betätigungsdruck $f$ pression d'actionnement apply (brake) $f$ betätigen (Bremse) $f$ actionner (frein) $f$ actionner (frein) $f$ apply (braking force) $f$ einsteuern (Bremskraft) $f$ moduler (force de freinage) aquaplaning $f$ wasserglätte $f$ aquaplanage $f$ are jaillissant $f$ are jaillissant $f$ are jaillissant $f$ are jaillissant $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ are jaillissant $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and $f$ and	
application (brake) $n$ Zugspannung (Bremse) $f$ application de l'effort (frein application force (brake linings) $n$ Spannkraft $(Anlegedruck(Bremsbel\"{a}ge))$ $m$ frein) application instructions $npl$ Applikationshinweis $m$ notice d'application applied pressure $n$ Betätigungsdruck $m$ pression d'actionnement apply (brake) $m$ betätigen (Bremse) $m$ actionner (frein) $m$ actionner (frein) $m$ apply (braking force) $m$ einsteuern (Bremskraft) $m$ moduler (force de freinage) aquaplaning $m$ Aquaplaning (Reifen) $m$ aquaplanage (pneu) $m$ aquaplanage (pneu)	n
application force (brake linings) $n$ Spannkraft $(Anlegedruck(Bremsbeläge))$ $m$ force de serrage (garnitures frein)  application instructions $npl$ Applikationshinweis $m$ notice d'application  applied pressure $n$ Betätigungsdruck $m$ pression d'actionnement  apply (brake) $v$ betätigen (Bremse) $(anlegen)$ $v$ $v$ $v$ $v$ $v$ $v$ $v$	
application instructions $npl$ Applikationshinweis $m$ notice d'application applied pressure $n$ Betätigungsdruck $m$ pression d'actionnement apply (brake) $v$ betätigen (Bremse) $v$ actionner (frein) $v$ (appliquer) apply (braking force) $v$ einsteuern (Bremskraft) $v$ moduler (force de freinage) aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ are $v$ actionner (frein) $v$ appliquer) $v$ appliquer) $v$ appliquer) $v$ aquaplaning (pneu) $v$ aquaplaning $v$	
applied pressure $n$ Betätigungsdruck $m$ pression d'actionnement apply (brake) $v$ betätigen (Bremse) $v$ actionner (frein) $v$ (appliquer) apply (braking force) $v$ einsteuern (Bremskraft) $v$ moduler (force de freinage) aquaplaning $v$ aquaplaning (tire) $v$ $v$ actionnement $v$ actionnement $v$ $v$ actionnement $v$ $v$ actionnement $v$	
apply (brake) $v$ betätigen (Bremse) $v$ actionner (frein) $v$ (appliquer) apply (braking force) $v$ einsteuern (Bremskraft) $v$ moduler (force de freinage) aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning $v$ aquaplaning (tire) $v$ aquaplaning (Reifen) $v$ aquaplanage (pneu) $v$ actionner (frein) $v$ appliquer) $v$ apply (braking force) $v$ actionner (frein) $v$ aduaplanage $v$ aquaplanage $v$ apply $v$ actionner (frein) $v$ aquaplanage $v$ aqua	
apply (braking force) $v$ einsteuern (Bremskraft) $v$ moduler (force de freinage) aquaplaning $n$ Wasserglätte $f$ aquaplanage Aquaplaning (tire) $n$ Aquaplaning (Reifen) $n$ aquaplanage (pneu) $(Aufschwimmen)$ $n$	
aquaplaning $n$ Wasserglätte $f$ aquaplanage Aquaplaning (tire) $n$ Aquaplaning (Reifen) $n$ aquaplanage (pneu) $(Aufschwimmen)$ $n$	
Aquaplaning aquaplaning (tire)  n Aquaplaning (Reifen)  (Aufschwimmen)  n aquaplanage (pneu)	)
aquaplaning (tire) $n$ Aquaplaning (Reifen) $n$ aquaplanage (pneu) $(Aufschwimmen)$ $n$	n
(Aufschwimmen) n	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n
arc n Lichtbogen m arc jaimssant	
(	
arc (spark plug)  n Flammkern (Zündkerze)  m cœur de la flamme (bougie	
arc discharge   n Lichtbogenentladung  f décharge d'arc  (Bogenentladung)  f (arcdedécharge)	
<b>y</b>	n
arcing n Durchschlag m décharge disruptive	
arcing voltage $n$ Zündspannung $f$ tension d'éclatement	
$(\ddot{U}berschlagspannung)$ $f$ $(tensiond'allumage)$ urithmetic-logic processor (ECU) $n$ Rechenwerk (Steuergerät) $n$ unité de calcul (calculateur	,
	<u> </u>
armature n Magnetanker m armature d'électro-aimant (noyau-plongeur)	'n
rmature (ABS hydraulic n Anker (ABS-Hydroaggregat) m noyau (groupe hydraulique nodulator)	
n Anker (Relais) $m$ armature (relais)	
armature (rotating machines)  n Anker (umlaufende Maschinen)  m induit (machines tournante	
armature braking $n$ Ankerabbremsung $f$ freinage de l'induit	n
n Ankerstrom $n$ courant d'induit	n
armature plate $n$ Ankerplatte $f$ plaque d'ancrage	
armature reaction $n$ Ankerrückwirkung $f$ réaction d'induit	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	 n
urmature stack n Ankerpaket n noyau feuilleté d'induit	
urmature stroke  n Ankerhub  m course du noyau	
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
armature winding $n$ Ankerwicklung $f$ enroulement d'induit	 n
J	
armored hose (special ignition n Panzerschlauch m flexible blindé (bobine d'all coil) (Sonderzündspule) spéciale)	umage n
aromatic content $n$ Aromatengehalt $m$ teneur en aromatiques	
arrow-drop strength $n$ Pfeilfall-Festigkeit $f$ tenue au choc à la torpille	
articulated bus $n$ Gelenkbus $m$ autobus articulé	J
rrticulated road train  n Sattelkraftfahrzeug  n train routier articulé	
	n
	donoo n
artificial network n Netznachbildung f réseau stabilisateur d'impéde ligne, RSIL	
artificial-head recording $n$ Kunstkopfaufnahme $f$ tête artificielle d'enregistre	ment

# assembled representation diagram

assembly drawing assembly unmber and Managezahl assembly drawing assembly unmber and Managezahl assembly drawing assembly unmber assisting force (brake booster) and Unterstitizungskraft (Berenskraftverstärker) asymmetrical lower beam asynchronous drive and Asynchronantrieb and ASynchronous drive and Asynchronantrieb and Asynchronous drive and Asynchronous	English		German		French	
assembly drawing n Zusammenbauzeichnung sesembly drawing n Zusammenbauzeichnung sassembly drawing n Zusammenbauzeichnung n Zusamzeichnung n Zusamzeichen zusamzeichnung n Zusamzeichnu	assembled-representation	n	Wirkschaltplan	m	schéma fonctionnel	m
assembly drawing assembly number assisting force (brake booster)  assisting force (brake booster)  asymmetrical lower beam asymchronous drive asymmetrical lower beam asynchronous drive asymmetrical force that the force of assistance (servofrein) force dassistance (servofrein) for force dassistance (servofrein) force dassistance (servofrein) force dassistance (servofrein) force dassistance (servofrein) for mother dassistance (servofrein) for mother dassistance (servofrein) for fender dassistance (servofrein) for entraînement triphasé asynchrone mother dassistance (servofrein) for entraînement triphasé asynchrone mother dassistance (servofrein) for entraînement triphasé asynchrone mother de conference data force force dassistance (servofrein) forc	diagram					
assembly number assisting force (brake booster)  n Unterstitizungskraft (Bremskraftverstärker) asymmetrical lower beam asymmetrisches Abblendlicht asynchronous drive n AIT, Automatic Transmission Fluid, AIT atmosphärendruckanschluss atmospheric-pressure connection n Atmosphärendruckanschluss atmospheric-pressure connection n Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksensor n Atmosphärendrucksensor n Atmosphärendrucksensor n Atmosphärendrucksensor n Atmosphärendrucksensor n Luftemperaturfühler n masse atomique atmosphérique atomic weight n Atomgewicht n masse atomique atmosphérique atomic alibration pump f Fördermengenhauptnormal auto-ignition temperature n Selbstzündung (Clithzindung) auto-ignition temperature auto-ignition threshold n Selbstzündung-intomatische Brems-Differenzialsperre automatic brake-force differential lock brating automatic brakes proceeding of the sutomatic brakes proceeding of the sutomatische Bremsandic oad-sensitive braking-force metering  automatic starting quantity n automatische Bremsandige proceeding of the sutomatic brakes force differential automatic brakes force differential patomatic brakes force differential p	assembly	n	- 11	f	sous-ensemble	m
assisting force (brake booster) asymmetrical lower beam asymchronous drive asymmetrical lower beam asymchronous drive n Asynchronautricb ATF, Automatic Transmission Pluid atmospheric-pressure connection atmospheric-pressure sensor atmospheric-pressure sensor atmospheric-pressure sensor atmospheric-pressure sensor n Atmosphärendrucksensor (Almosphärendruckfühler) atomic weight n Atomgewicht attachment point auticalibration pump auticalibration pump f Fördermengenhauptnormal auto-ignition auto-ignition temperature n Selbstzündgrenze automatic brake automatic brake automatic braking automatic brake automat	•	n	Zusammenbauzeichnung	f	<b>plan</b> d'assemblage	m
(Bremskraftverstärker) asymmetrical lower beam asymchronous drive n Asynchronantrich n Asynchronantrich n Asynchronantrich n Atfr. Automatic Transmission atmospheric-pressure connection atmospheric-pressure sensor n Atmosphärendruckanschluss n atmospherique atmospheric-pressure sensor n Atmosphärendrucksensor (Amnosphärendruckfühler) atomic weight n Atomatic Margewicht n Atmosphärendruckfühler) n Atomatic weight n Atmosphärendruckfühler) n Atmosphärendruckfühler) n Atmosphärendruckfühler) n Atmosphärendruckfühler) n Atmosphärendruckfühler) n Atmosphärendruckfühler) n masse atomique f point d'appui mattachment point audit calibration pump f Fördermengenhauptnormal audit calibration pump g auto-ignition n Selbstzündtemperatur n Selbstzündtemperatur auto-ignition temperature n Selbstzündtemperatur n Selbstzündtemperatur g auto-ignition threshold n Selbstzündtemperatur n Selbstzündtemperatur g auto-ignition threshold n Selbstzündtemperatur n Selbstzündtemperatur g automatic brake-force differential lock n automatic brake n automatische Bremse automatic braking system n selbstätige Bremsanlage n automatic braking system n selbstätige Bremsanlage n automatic load-sensitive braking-force metering n automatic starting quantity n Abschaltautomatik n Automatikgetriebe n boite de vitesses automatique of chairfage automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique automatique automatic value quipment n Automatik pertonatik n Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system n Atmosphärendruckfühler) n automatic value de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique automatique automatique per automatique automatique per fluide pour transmission maturomative speaker n Automatic Transmission Fluid, ATF autom	•	n	S	f	C	m
asynchronous drive n Asynchronantrieb n Automatic Transmission Fluid, ATF automatic Transmission Fluid, ATF atmospheric-pressure connection n Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksplühler) n Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksplühler) n Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksplühler) n Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksensor (Atmosphärendrucksplühler) n atmosphäreique atmosphäreique atmosphäreique automatic weight n Atmosphärendrucksplühler) n atmosphäreique fyrexision m fyrexision fyrexis	assisting force (brake booster)	n		m	force d'assistance (servofrein)	f
ATF, Automatic Transmission Fluid Fluid atmospheric-pressure connection atmospheric-pressure sensor atmospheric-pression atmospherique atcheuer position atmospherique attemet point atmospherique attemet point atmospherique attemet point atmospherique attemet point atmospherique auto-allumage auto-allumage ferefrence fetalon frein automatique feminate point automatique ferina automatique différentiel automatic pation autom	asymmetrical lower beam	n	asymmetrisches Abblendlicht	n		m
Fluid atmospheric-pressure connection n Atmosphärendruckanschluss m raccord à la pression matmosphérique atmospheric-pressure sensor n Atmosphärendrucksensor m capteur de pression matmosphérique atomic weight n Atomgewicht n Atomgewicht n masse atomique f ATS, air-temperature sensor n Luftremperaturfühler m capteur de température d'air m auto-ignition pump f Fördermengenhauptnormal n point d'appui point d'appui m capteur de température d'air m capteur de température d'air m point d'appui point d'appui m d'auto-inflimmation m pautomatic braking m automatiche Bremse d'auto-inflimmatio m p selbstatige	asynchronous drive	n	Asynchronantrieb	m	entraînement triphasé asynchrone	m
atmospheric-pressure sensor		n		n	automatique, ATF	m
atomic weight n Atomgewicht n Atomgewicht n n masse atomique for attachment point audit calibration pump attachment point n Lagerstelle for point d'appui m capteur de température d'air m automatic alibration pump f Fördermengenhauptnormal n pompe de référence étalon f trempe baintique f auto-ignition n Selbstzündung f auto-ignition temperature n Selbstzündung f auto-ignition threshold n Selbstzünderperatur f température d'auto-allumage m automatic brake n automatic brake n automatic brake n automatic braking automatic braking system automatic braking sutomatic load-sensitive braking-force metering f automatic starting quantity n automatic starting quantity n Abschaltautomatik n ATF automatic wash-and-wipe system automatics n Fluid, ATF automatics n Fluid, ATF automatics n Fluid, ATF automatics n Automatic ransmission Fluid, ATF automatic n Automatics n Nature n Automatics n Nature n Automatics n Nature n Automatics n Nature n Nature n Automatics n Nature n Nat		n	•	m	atmosphérique	m
ATS, air-temperature sensor attachment point nattachment nattachment nattachment nattachment point nattachment nattachment natuomatic point nattachment nattachment natuomatic point natuomatic p			(Atmosphärendruckfühler)	m	atmosphérique	
autachment point audit calibration pump f Fördermengenhauptnormal n pompe de référence étalon f pausempering n Baintisieren n trempe baintique f auto-allumage m selbstzündung f auto-allumage m selbstzündung) f température d'auto-allumage f auto-allumage f seuil d'auto-inflammation m selbstzündgrenze f seuil d'auto-inflammation m frein automatic brake n automatic brake n automatische Bremse f frein automatique du différentiel lock Differenzialsperre d'automatic braking system n selbsttätige Bremsung f freinage automatique du différentiel freinage automatic braking system n selbsttätige Bremsanlage (automatic brakent n Heizautomatik f chauffage automatique m dispositif de freinage automatique m f de freinage en fonction de la charge automatic base p freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge automatic wash-and-wipe system n automatic wash-and-wipe system n automatic wash-and-wipe system n Trockenwisch-Automatik f esundationatique, AIF automatic wash-and-wipe system n Trockenwisch-Automatik f esundatique automatique automatique dutomotive equipment n Kraftfahrzeugausrüstung f equipment automotive equipment n Automatic manuformatic m hautomatique automatic m automatique automatic m automatique automatic m automatique automatique automatique automatique m hautomatique m haut	•	n	_	n	•	
audit calibration pump austempering auto-ignition n Selbstzündung (Glühzündung) (Glühzündung) (Glühzündung) (Glühzündung) (Glühzündung) (Glühzündung) (Glühzündung)  auto-ignition temperature n Selbstzündtemperatur f température d'auto-allumage f seuil d'auto-inflammation m automatic brake n automatische Bremse automatic brake-force differential lock  automatic braking automatic braking system n selbsttätige Bremsung (automatic braking sutomatiçue n automatic braking system automatic braking system automatic bater automatic bater automatic bater n automatic bater automatic bater automatic bater automatic bater automatic bater automatic braking-force metering  n automatic starting quantity  n automatic starting quantity  n automatic starting quantity  n automatic switchoff device n Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system n automotive equipment automotive pneumatics n automatic sarting quantity  n Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system n automotive equipment automotive pneumatics n Automatic sarting pneumatics n Automatic Transmission n Aut	•	n	*	m		m
austempering n Selbstzündung f auto-allumage m Selbstzündung)  auto-ignition temperature n Selbstzündung)  auto-ignition temperature n Selbstzündemperatur f température d'auto-allumage f seuil d'auto-inflammation m selbstzündische Bremse f seuil d'auto-inflammation m automatic brake n automatische Brems-  automatic brake-force differential lock automatic braking n selbsttätige Bremsung selbsttätige Bremsung f freinage automatique m dispositif de freinage automatique m force metering  automatic load-sensitive braking-force metering  automatic starting quantity n automatische Istartmenge force metering  automatic switchoff device n Abschaltautomatik f chauffage automatique automatic switchoff device n Automatische Startmenge f surcharge automatique au démarrage  automatic switchoff device n Abschaltautomatik f automatic wash-and-wipe system n Trockenwisch-Automatik f essuyage-séchage automatique m automotive equipment n Kraftfahrzeugausrüstung f surtomatic wash-and-wipe system n Autolautsprecher m hautomotive speaker n Autolautsprecher m hautomotive speaker n Autolautsprecher m hautoransformateur m automotive speaker n Spartransformator m autotransformateur m automotive graipment n Butlifasteuergröße f grandeur convergente f suxiliary actuating variable n Elistzüchnenge f volume d'air additionnel mautomotive ditionnel mautomotive grandeur convergente f suxiliary actuating variable n Elistzüchnenge f volume d'air additionnel mautomotive pour d'automatic mautomotive pour paramision mautoransformateur m autotransformateur m autotransfo	*	n	C	f		m
auto-ignition		f	• •	n		f
auto-ignition temperature auto-ignition threshold n Selbstzündtemperatur f température d'auto-allumage f selbstzündtemperatur f température d'auto-allumage f seuli-d'auto-inflammation m automatic brake automatic brake n automatische Brems- Jok automatic braking n selbsttätige Bremsung automatic braking system automatic braking system automatic parbox automatic pearbox n Automatike Bremsanlage (automatique breinage automatique m différentiel automatic load-sensitive braking-force metering  automatic starting quantity n automatics starting quantity n automatic switchoff device Automatic Transmission Fluid, ATF automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system automatic wash-and-wipe system n Automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive equipment automotive speaker n Autolautsprecher n Fahrzeugneumatik f grandeur convergente n Autolautsprecher n Automaticanded in n HilfsSteuergröße f grandeur convergente f goult-man-dividence f demarrage f equipment automatique automatique m haut-parleur m autotransformateur m autotransformateur f colored automatique m haut-parleur m autotransformateur m autotransformateur m autotransformateur f colored automatique m autotransformateur m autotransformateur m autotransformateur m autotransformateur f colored automatique m automatiche Bremsanlage f f freinage automatique f dispositif de freinage automatique f régulation automatique automatique f defenrage automatique f régulation automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique automatique f defenrage automatice Bremsan	1 0	n		n		f
automatic brake n automatic brake-force differential lock Differenzialsperre nutomatic brake-force differential automatic brake-force differential n automatische Brems- Differenzialsperre differential automatic braking n selbsttätige Bremsung freinage automatique m différentiel freinage automatic braking system n selbsttätige Bremsanlage (automatische Bremsanlage) f dispositif de freinage automatique m dispositif de freinage automatique m dispositif de freinage automatique m dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique m dispositif de freinage automatique m dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique m automatic load-sensitive braking- n automatic load-sensitive braking- Bremskraftregelung force metering duantity n automatische Istatbhängige Bremskraftregelung force metering duantity n automatische Startmenge f surcharge automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge automatic switchoff device n Abschaltautomatik f automatic Transmission Fluid, ATF  Automatic Transmission Fluid, n Automatic Transmission Fluid, ATF  Automatic wash-and-wipe system n Trockenwisch-Automatik f essuyage-séchage automatique m automotive equipment n Kraftfahrzeugausrüstung f équipement automobile m automotive pneumatics n Fahrzeugpneumatik f pneumatique automobile m automotive speaker n Autolautsprecher m haut-parleur m autotransformer n Spartransformator m autotransformateur m autotransformer n Spartransformator m autotransformateur m autotransformateur n autotransform	auto-ignition	n	2		auto-allumage	m
automatic brake automatic brake-force differential lock automatic brake-force differential lock automatic brake-force differential lock automatic braking automatic braking automatic braking automatic braking system  n selbsttätige Bremsung automatic braking system  n selbsttätige Bremsanlage (automatische Bremsanlage) f dispositif de freinage automatique m freinage automatique m freinage automatique m freinage automatique m freinage automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge automatic starting quantity  n Abschaltautomatik  Automatic Transmission Fluid, ATF  Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive equipment automotive equipment automotive pneumatics n Fahrzeugpneumatik  automotive pneumatics n Autolautsprecher n Autolautsprecher autotransformer n Spartransformator  n Autolautigned  f freinage automatique f chauffage automatique f feinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge force de freinage automatique	auto-ignition temperature	n	Selbstzündtemperatur	f	température d'auto-allumage	f
automatic brake-force differential lock  automatic braking automatic braking automatic braking automatic braking system  n selbsttätige Bremsung automatic braking system  n selbsttätige Bremsanlage (automatische Bremsanlage) f dispositif de freinage automatique m différentiel  f freinage automatique m dispositif de freinage automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique au démarrage automatic switchoff device n Abschaltautomatik f automatic switchoff device n Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system automotive equipment n Kraftfahrzeugausrüstung f equipement automobile automotive pneumatics n Fahrzeugpneumatik f pneumatique automobile m automotive speaker n Autolautsprecher n Spartransformator m autotransformateur m autotransformer n Spartransformator m autotransformateur m autolautiliary actuating variable n HilfsSteuergröße f grandeur convergente f volume d'air additionnel	auto-ignition threshold	n	Selbstzündgrenze	f	seuil d'auto-inflammation	m
lock automatic braking automatic braking systemDifferenzialsperre selbsttätige Bremsung n selbsttätige Bremsanlage (automatische Bremsanlage)dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique dispositif de freinage automatique f dispositif de freinage automatique mautomatic gearbox automatic heater automatic load-sensitive braking- force meteringn n Heizautomatik automaticsche lastabhängige Bremskraftregelungf régulation automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la chargeautomatic starting quantityn automatic switchoff devicen Abschaltautomatikf automatic Transmission Fluid, ATFAutomatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive pneumatics automotive pneumatics automotive speakern n Autolautsprechern n Autolautsprecherf automatic matomatique automobile m h Autolautsprecherf equipement automobile m h haut-parleur m autotransformateurm autotransformateur m m autotransformateurauxiliary actuating variable auxiliary airn n n N Dartransformator n N Dartransformator N Dartransformator n Dartransformator n N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator N Dartransformator 	automatic brake	n	automatische Bremse	f	•	m
automatic braking system  n selbsttätige Bremsanlage (automatische Bremsanlage)  automatic gearbox automatic heater automatic load-sensitive braking- force metering  automatic starting quantity  n automatic starting quantity  n Automatische Startmenge  automatic Transmission Fluid, AIF  automatic Transmission Fluid, AIF  automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive equipment automotive speaker automotive speaker automatic speaker automatic starting variable autiomatic varia variable autiomatic variable autiomatic variable autiomatic varia var		n		f		m
automatic gearbox automatic pearbox automatic pearbox automatic heater automatic load-sensitive braking- force metering  n Heizautomatik f chauffage automatique m automatic load-sensitive braking- force metering  n automatic starting quantity n automatic starting quantity n automatic switchoff device Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive speaker automotive speaker automatics practice automatics speaker automatics practice automatic practice automa	automatic braking	n	selbsttätige Bremsung	f	freinage automatique	m
automatic heater automatic load-sensitive braking- force metering  n automaticsche lastabhängige force metering  n automaticsche lastabhängige Bremskraftregelung  n automaticsche Startmenge  automatic starting quantity  n automaticsche Startmenge  automatic switchoff device Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive pneumatics  n Automatics n Automatics n Raftfahrzeugausrüstung automotive speaker  n Automatics n Automatics n Automatics n Raftsparzeugausrüstung automotive speaker  n Automatics n Automatics n Automatics n Fahrzeugneumatik f essuyage-séchage automatique au démarrage automatique, ATF automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive speaker  n Autolautsprecher n Autolautsprecher n Automatics n Fahrzeugneumatik f pneumatique automobile m haut-parleur m autotransformer n Spartransformator m autotransformateur m Susatzluftmenge f chauffage automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique au démarrage automatique au démarrage automatique automatique au démarrage automatique pour transmission Fluid, n fluide pour transmission m automatique, ATF  essuyage-séchage automatique m automatic vashear	•	n	e e		dispositif de freinage automatique	m
automatic load-sensitive braking- force metering  n automatische lastabhängige Bremskraftregelung  f régulation automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge surcharge automatique au démarrage  automatic switchoff device  Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive pneumatics n Fahrzeugausrüstung automotive speaker n Autolautsprecher n Autolautsprecher n Automatic mautomotive speaker n Automatic mautomotive n mautomatique automobile n Fahrzeugheumatik f pneumatique automobile m haut-parleur m autotransformer n Spartransformator m autotransformateur m f grandeur convergente m m m transmission fluid, n fluide pour transmission m automatique, ATF essuyage-séchage automatique m automotive equipment automotive speaker n Autolautsprecher m haut-parleur m autotransformateur m of volume d'air additionnel m	automatic gearbox	n	•	n	boîte de vitesses automatique	f
Bremskraftregelung  de freinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge automatic starting quantity  n automatische Startmenge  f surcharge automatique au démarrage  automatic switchoff device  Automatic Transmission Fluid, ATF automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive pneumatics  n Fahrzeugausrüstung automotive speaker  n Autolautsprecher autotransformer  autotransformer  n Spartransformator  n HilfsSteuergröße  f efreinage en fonction de la charge correction automatique de la force de freinage en fonction de la charge  f surcharge  automatique automatique au  f démarrage  n fluide pour transmission m  n automatique, ATF  equipment automatique, ATF  f equipment automobile  m  f equipment automobile  m  haut-parleur  m autotransformateur  m autotra	automatic heater	n	Heizautomatik	f		m
de freinage en fonction de la charge  automatic starting quantity  n automatische Startmenge  f surcharge automatique au démarrage  automatic switchoff device  Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system  automotive equipment  automotive pneumatics  n Fahrzeugpneumatik  n Autolautsprecher  n Autolautsprecher  n Spartransformator  n Spartransformator  m autotransformateur  auxiliary actuating variable  n Zusatzluftmenge  de freinage en fonction de la charge  f surcharge  f automatique au  f démarrage  n fluide pour transmission  n fluide pour transmission  m automatique, ATF  automatique, ATF  e essuyage-séchage automatique  m féquipement automobile  m haut-parleur  m autotransformateur  m autotr		n		f	de freinage en fonction de la	f
automatic switchoff device  Automatic switchoff device  Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system  automotive equipment  automotive pneumatics  n Fahrzeugpneumatik  n Fahrzeugpneumatik  f pneumatique automobile  m  automotive speaker  n Autolautsprecher  n Autolautsprecher  n Spartransformator  m autotransformer  auxiliary actuating variable  n Example Abschaltautomatik  n Fahrzeugheid,					de freinage en fonction de la	f
Automatic Transmission Fluid, ATF  automatic wash-and-wipe system automotive equipment automotive pneumatics n Fahrzeuganusrüstung automotive speaker n Autolautsprecher n Fahrzeuganusrüstung automotive speaker n Fahrzeuganusrüstung n Fahrzeug	automatic starting quantity	n	automatische Startmenge	f		f
Automatic Transmission Fluid, ATF $n$ Automatic Transmission Fluid, ATF $n$ fluide pour transmission automatique, ATFautomatic wash-and-wipe system automotive equipment $n$ Trockenwisch-Automatik $n$ $f$ essuyage-séchage automatique $f$ $m$ automotive pneumatics automotive speaker $n$ Fahrzeugpneumatik $f$ $f$ pneumatique automobile $f$ $f$ autotransformer autotransformer $f$ Spartransformator $f$ $f$ m $f$ auxiliary actuating variable auxiliary air $f$ HilfsSteuergröße $f$ $f$ grandeur convergente $f$ $f$	automatic switchoff device	n	Abschaltautomatik	f	automate de coupure	m
automotive equipment $n$ Kraftfahrzeugausrüstung $f$ équipement automobile $m$ automotive pneumatics $n$ Fahrzeugpneumatik $f$ pneumatique automobile $m$ automotive speaker $n$ Autolautsprecher $m$ haut-parleur $m$ autotransformer $n$ Spartransformator $m$ autotransformateur $m$ auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	·	n		-	·	m
automotive pneumatics $n$ Fahrzeugpneumatik $f$ pneumatique automobile $m$ automotive speaker $n$ Autolautsprecher $m$ haut-parleur $m$ autotransformer $n$ Spartransformator $m$ autotransformateur $m$ auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	automatic wash-and-wipe system	n	Trockenwisch-Automatik	f		m
automotive pneumatics $n$ Fahrzeugpneumatik $f$ pneumatique automobile $m$ automotive speaker $n$ Autolautsprecher $m$ haut-parleur $m$ autotransformer $n$ Spartransformator $m$ autotransformateur $m$ auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	automotive equipment	n		f		m
automotive speaker $n$ Autolautsprecher $m$ haut-parleur $m$ autotransformer $n$ Spartransformator $m$ autotransformateur $m$ auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	automotive pneumatics	n	Fahrzeugpneumatik		pneumatique automobile	m
auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	automotive speaker	n		-	haut-parleur	m
auxiliary actuating variable $n$ HilfsSteuergröße $f$ grandeur convergente $f$ auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	autotransformer	n	Spartransformator	m	autotransformateur	m
auxiliary air $n$ Zusatzluftmenge $f$ volume d'air additionnel $m$	auxiliary actuating variable	n		f	grandeur convergente	f
77 1 1	auxiliary air	n	Zusatzluftmenge	-	volume d'air additionnel	
	auxiliary brake	n	Zusatzbremse		frein additionnel	m

# auxiliary device (trailers)

English		German		French	
auxiliary device (trailers)	n	Zusatzeinrichtung	f	équipement auxiliaire (remorque)	m
		(Anhängefahrzeuge)			_
auxiliary driving lamp	n	Zusatz-Fernlichtscheinwerfer	m	projecteur route supplémentaire	_ m
auxiliary engine-speed sensor	n	Hilfsdrehzahlgeber	m	capteur auxiliaire de régime	m
auxiliary equipment function	n	Aggregatefunktion	f	fonction des appareils	f
auxiliary heating	n	Standheizung	f	chauffage auxiliaire	_ m
auxiliary idle-speed spring	n	Leerlauf-Zusatzfeder	f	ressort additionnel de ralenti	m
auxiliary lamp	n	Zusatzscheinwerfer	m	projecteur complémentaire	m
auxiliary power take-off	n	Nebenantrieb	m	entraînement auxiliaire	<i>m</i>
auxiliary pump	n	Hilfspumpe	f	pompe auxiliaire	f
auxiliary release device (brake)	n	Hilfslöseeinrichtung (Bremse)	f	dispositif auxiliaire de desserrage (frein)	m
auxiliary stop lamp	n	Zusatz-Bremsleuchte (hochgesetzteBremsleuchte)	f	feu stop supplémentaire	m
auxiliary system	n	Nebenaggregat	n	groupe auxiliaire	m
auxiliary ventilation	n	Fremdbelüftung	f	ventilation externe (ventilationforcée)	f
auxiliary ventilator	n	Hilfsgebläse	n	ventilateur auxiliaire	m
auxiliary winding	n	Hilfswicklung	f	enroulement auxiliaire	m
auxiliary-air device	n	Zusatzluftschieber	m	commande d'air additionnel	f
auxiliary-air valve	n	Zusatzluftventil	n	valve d'air additionnel	f
averaging	n	Mittelung	f	moyennage	m
AWD, all-wheel drive	n	Allradantrieb	m	transmission intégrale	f
axial cam (radial-piston pump)	n	Axialnocken (Radialkolbenpumpe)	m	came axiale (pompe à pistons radiaux)	f
axial clearance	n	Achsabstandsabweichung	f	écart d'entraxe	m
axial fan	n	Axiallüfter	m	ventilateur axial	m
axial groove	n	Axialnut	f	rainure axiale	f
axial-piston distributor pump	n	Axialkolben-Verteilereinspritz-	f	pompe d'injection distributrice à	f
		pumpe (Axialkolben-Verteilerpumpe)	ŭ	piston axial	J
axial-piston machine	n	Axial-Kolbenmaschine	f $f$	machine à pistons axiaux	£
axial-piston motor	n	Axialkolbenmotor	J m	moteur à pistons axiaux	f $m$
axial-piston pump	n	Axialkolbenpumpe	f	pompe à piston axial	
axis of rotation (motor vehicle)	n	Schraubachse (Kfz)	f	axe de vissage (véhicule)	f $m$
axle load	n	Achslast	f	charge sur essieu	f
axle resonance	n	Achsresonanz	f	résonance des essieux	f
axle sensor	n	Achssensor	m	capteur sur essieu	m
axle weight	n	Achsgewicht	n	poids de l'essieu	m
axle-load distribution	n	Achslastverteilung	f	répartition de la charge par essieu	f
axle-load sensor	n	Achslastsensor	m	capteur de charge sur essieu	m
		(Achslastgeber)	m		
axle-load shift	n	Achslastverlagerung	f	report de charge dynamique de l'essieu	m
axle-load signal	n	Achslastsignal	n	signal de charge sur essieu	m
axle-load transfer	n	Achskraftverlagerung	f	report de charge	m
В			,		
B hardness	n	B-Härte	f	dureté B	f
babbit metal	n	Weißmetall	n	métal antifriction	m
backfiring	n	Saugrohrrückzündung	f	retour d'allumage	m

# background noise (radio disturbance)

English		German		French	
background noise (radio	n	rauschen (Funkstörung)	v	bruit de fond (perturbation)	m
disturbance)					
backing shell	n	Stützschale	f	coquille-support	f
backlash (gear)	n	Flankenspiel (Zahnrad)	n	jeu entre dents (engrenage)	m
back-pressure reaction	n	Gegendruck	m	réaction de contre-pression	f
backrest adjuster	n	Lehnenverstellung	f	réglage du dossier de siège	m
back-up assistance	n	Rückfahrhilfe	f	assistance de marche arrière	f
backup lamp	n	Rückfahrleuchte Rückfahrscheinwerfer	f $m$	feu de marche arrière	m
backup mode (battery charge)	n	Stützbetrieb (Batterieladung)	m	mode « soutien » (charge de batterie)	m
backup valve	n	Rückhalteventil	n	valve de secours	f
baffle plate (pressure actuator)	n	Prallplatte (Drucksteller)	f	déflecteur (actionneur de pression)	m
baffle surface (diesel fuel injection)	n	Prallfläche (Dieseleinspritzung)	f	surface d'impact (injection diesel)	f
bainite stage-	n	Bainit-Stufe	f	phase bainitique	f
balancing of inertial forces	n	Massenkraftausgleich	m	équilibrage des masses d'inertie	m
balancing of masses	n	Massenausgleich	m	équilibrage des masses	m
balancing port	n	Ausgleichsbohrung	f	orifice de compensation	m
ball head	n	Kugelkopf	m	rotule	f
ball impression hardness	n	Kugeldruckhärte	f	essai de dureté à la bille	m
ball pin	n	Kugelbolzen	m	rotule	f
ball pivot	n	Kugelzapfen	m	tourillon sphérique	m
ball valve	n	Kugelventil	n	clapet à bille	m
ball-and-socket bearing	n	Kugelgelenklager	n	articulation à rotules	f
ballast module (car alarm)	n	Vorschaltmodul (Autoalarm)	m	module de protection (alarme auto)	m
ballast unit (gaseous-discharge lamp)	n	Vorschaltgerät (Gasentladungslampe)	n	module de commande (lampe à décharge dans un gaz)	m
ballast unit (ignition)	n	Vorschaltgerät (Zündung)	n	module pilote (allumage)	m
bandpass	n	Bandpass	m	passe-bande	f
bandpass filter	n	Bandpassfilter	m	filtre passe-bande	J m
bar winding	n	Stabwicklung		enroulement-tige	m
barometric capsule	n	Barometerdose	f	capsule barométrique	
barometric-pressure and load-	n	atmosphärendruck- und	f $m$	début de refoulement en fonction	f $m$
dependent start of delivery	n	lastabhängiger Förderbeginn	m	de la pression atmosphérique et de la charge	m
barrel with metering slits (Jetronic)	n	Schlitzträger (Jetronic)	m	cylindre à fentes d'étranglement (Jetronic)	m
barrel-and-flange element	n	Flanschelement	n	élément de pompage à bride	m
barrel-and-valve assembly	n	Elementverband	m	ensemble élément-soupape	m
barrier junction	n	Sperrschicht	f	couche de dépletion (jonction)	f
base	n	Sockel	m	culot	m
base circle	n	Grundkreis	m	cercle de base	m
base material	n	Grundwerkstoff	m	matériau de base	m
base metal	n	unedles Metal	n	métal commun	m
base plate	n	Grundplatte	f	embase	f
			J		.,
base point	n	Auslegungspunkt	m	point de dimensionnement	m

# base wafer

English		German		French	
base wafer	n	Trägerplättchen	n	plaquette support	/
basic deviation	n	Grundabmaß	n	écart fondamental	m
basic injection quantity	n	Einspritzgrundmenge (Grundeinspritzmenge)	$f \ f$	débit d'injection de base	m
basic injection timing	n	Grundeinspritzzeit	f	durée d'injection de base	f
basic reflector	n	Grundreflektor	m	réflecteur de base	m
basic torque	n	Grunddrehmoment	n	couple de base	m
battery	n	Batterie	f	batterie d'accumulateurs	f
battery cable	n	Batteriekabel	n	câble de batterie	m
battery case (battery)	n	Blockkasten (Batterie)	m	bac monobloc (batterie)	m
battery changeover	n	Batterieumschaltung	f	commutation de batteries	f
battery changeover relay	n	Batterieumschaltrelais	n	coupleur de batteries	m
battery charge	n	Batterieladung	f	charge	f
battery charge current	n	Batterieladestrom	m	courant de charge de la batterie	m
battery charger	n	Batterieladegerät	n	chargeur de batterie	m
battery current	n	Batteriestrom	m	courant de batterie	m
battery discharge	n	Batterieentladung	f	décharge de la batterie	f
battery jumper cable	n	Starthilfskabel	n	câble d'aide au démarrage	m
battery master switch	n	Batterieschalter	m	robinet de batterie	m
battery set	n	Batterie-Set	n	kit batterie	m
battery terminal	n	Anschlussklemme	f	cosse de batterie	f
battery tester	n	Batterie-Tester	m	testeur de batteries	m
battery-cable terminal	n	Batterieklemme	f	cosse de batterie	f
battery-cutoff relay	n	Batterietrennrelais	n	relais de découplage de batterie	m
bayonet connection	n	Bajonettverbindung	f	coupleur à baïonnette	m
BDC, bottom dead center	n	Unterer Totpunkt, UT	m	point mort bas, PMB	m
bead	n	Wulst	m	talon	m
bead band	n	Wulstband	n	bande de talon	f
bead core	n	Wulstkern	m	tringle	f
beam expansion	n	Strahlaufweitung	f	divergence angulaire du faisceau	f
beamwash	n	Lichtwischeranlage	f	lavophare	m
bearing	n	Lager	n	palier	m
bearing cage (door control)	n	Kugelkäfig (Türbetätigung)	m	cage à billes (commande des portes)	f
bearing capacity	n	Lasttragevermögen	n	capacité portante	f
bearing center	n	Lagerachse	f	axe de palier	m
bearing clearance	n	Lagerspiel	n	jeu de palier	m
bearing housing	n	Lagergehäuse	n	carter de palier	m
bearing ring	n	Lagerring	m	bague de guidage	f
bearing surface	n	Lagerstelle	f	point d'appui	m
bearing-pin sensor	n	Lastmessbolzen	m	capteur d'axe d'attelage	m
beat	n	Schwebung	f	battement	m
bell crank	n	Winkelhebel	m	levier coudé	m
bellows pressure	n	Balgdruck	m	pression soufflet	f
bell-shaped curve	n	Glockenkurve	f	courbe en cloche	f
belt cross-section	n	Riemenquerschnitt	m	courroie en coupe	!
belt drive	n	Riementrieb	m	transmission à courroie	S
belt pre-tension	n	Riemenvorspannung	f	prétension de courroie	f

# belt pulley

		beit puncy			
English		German		French	
belt pulley	n	Riemenscheibe	f	poulie	f
				poulie d'entraînement	f
belt reel	n	Gurtrolle	f	enrouleur du prétensionneur	m
belt runout	n	Riemenüberstand	m	porte-à-faux de la courroie	m
belt tensioner	n	Spannrolle	f	tendeur de courroie	m
belt width		(Riemenspanner) Riemenbreite	m	(galet tendeur)	m
bendable bar	n		f	largeur de courroie	f
	n	Biegeträger	m	support déformable flexion	m
bending bending moment	n	Biegung Biegemoment	f	moment de flexion	f
bending moment	n	Біеденіоніен	n	(momentfléchissant)	m m
bending strength	n	Biegefestigkeit	f	résistance à la flexion	f
bending stress	n	Biegespannung	f	contrainte en flexion	f
bending-beam element	n	Biegebalken	m	barreau sollicité en flexion	m
bevel gear	n	Kegelrad	n	roue conique	f
bevel gear ring	n	Kegelradgetriebe	n	engrenage conique	m
bevel-gear set	n	Kegelradsatz	m	couple conique	m
bifocal reflector	n	Bifokalreflektor	m	réflecteur bifocal	m
bimetallic element	n	Bi-Metall	n	élément bilame	m
bimetallic thermometer	n	Bimetallthermometer	n	thermomètre à bilame	m
binder	n	Bindemittel	n	liant	m
Bingham body	n	Bingham-Körper	m	corps plastique de Bingham	m
binomial distribution	n	Binomialverteilung	f	loi binomiale	f
bipolar plate	n	Bipolarplatte	f	plaque bipolaire	f
bipolar technology	n	Bipolartechnik	f	technique bipolaire	f
bit rate (CAN)	n	Übertragungsrate (CAN)	f	débit de transmission	m
` '			J	(multiplexage)	
				(vitessedetransmission)	f
black smoke	n	Schwarzrauch	m	fumées noires	fpl
blackening	n	Schwärzung	f	noircissement	m
bladder accumulator	n	Blasenspeicher	m	accumulateur à vessie	m
blade	n	Leitschaufel	f	aube fixe	f
blade ring (electric fuel pump)	n	Schaufelkranz	m	couronne à palettes (pompe	f
<del>-</del>		(Elektrokraftstoffpumpe)		électrique à carburant)	
blade terminal	n	Flachstecker	m	fiche plate	f
blade wheel (hydrodynamic	n	Schaufelrad (hydrodynamischer	n	roue à palettes (ralentisseur	f
retarder) blade-terminal housing	n	Verlangsamer) Flachsteckergehäuse	n	hydrodynamique) boîtier pour fiches plates	m
blading	n	Beschaufelung		aubage	m
bleed	n v	entlüften	f $v$	purge d'air	
bleed	ν	entiurien	V	(dégazage)	f $m$
bleeder valve	n	Entlüftungsventil	n	valve de purge air	
		(Entgasungsventil)	n	(valvededégazage)	f f
bleeding	n	Ausblutung	f	ressuage	m
blind hole (injector)	n	Sackloch (Einspritzventil)	n	trou borgne (injecteur)	m
-		•		(sacd'injecteur)	m
blind-hole nozzle	n	Sacklochdüse	f	injecteur à trou borgne	m
blind-hole pumping element	n	Sacklochelement	n	élément à trou borgne	m
blink code	n	Blinkcode	m	code clignotant	m
blister pack	n	Blisterverpackung	f	emballage blister	m

block diagram

English		German		French	
block diagram	n	Blockschaltbild	n	schéma synoptique	m
		Übersichtsschaltplan	m	schéma fonctionnel	m
block diode	n	Sperr-Diode	f	diode de barrage	f
blockage	n	Verstopfung	f	colmatage	m
blockage (filter)	n	Sperreffekt (Filter)	m	effet de barrage (filtre)	m
blocking pin	n	Arretierbolzen (Rastbolzen)	m	axe d'arrêt (axedeblocage)	m m
blocking-oil inlet passage	n	Sperrölzulaufbohrung	f	orifice d'admission du carburant de barrage	m
blowback	n	rückblasen	v	reflux des gaz	m
blowby gas	n	Leckgas	n	gaz de fuite	mpl
blower	n	Gebläse	n	ventilateur	m
blower control unit	n	Gebläseregler	m	régulateur de ventilateur	m
blow-off (pressure regulator)	v	abblasen (Druckregler)	v	échappement d'air (régulateur de pression)	m
blow-off fitting (pressure regulator)	m	Abblasstutzen (Druckregler)	m	tubulure d'échappement (régulateur de pression)	f
blow-off noise (pressure regulator)	n	Abblasgeräusch (Druckregler)	n	bruit d'échappement (régulateur de pression)	m
blow-off valve	n	Ausblaseventil	n	soupape de décharge	f
blowout magnet (power relay)	n	Blasmagnet (Leistungsrelais)	m	aimant de soufflage (relais de puissance)	m
blue smoke	n	Blaurauch	m	fumées bleues	fpl
bobbin (ignition coil)	n	Wickelkörper (Zündspule)	m	corps d'enroulement (bobine d'allumage)	m
Bode diagram	n	Bode-Diagramm	n	représentation de Bode	f
body electrics	n	Karosserie-Elektrik	f	électricité de carrosserie	f
body electronics	n	Karosserie-Elektronik	f	électronique de carrosserie	f
body panel	n	Schale	f	coque	f
boiler	n	Kessel	m	chaudière	f
boiling curve (gasoline)	n	Siedeverlauf (Benzin)	m	courbe d'ébullition (essence)	f
boiling point	n	Siedepunkt	m	point d'ébullition	m
boiling range	n	Siedebereich	m	domaine d'ébullition	m
boiling temperature	n	Siedetemperatur	f	température d'ébullition	f
bonded connection	n	Bondanschluss	m	fil de liaison par soudure anodique	m
boost air	n	Ladeluft	f	air de suralimentation	m
boost charge (battery)	n	Schnellladung (Batterie) (Rapidladung)	f f	charge rapide (batterie)	f
boost effect	n	Nachladeeffekt	m	effet de « post-charge»	m
boost factor (brake booster)	n	Verstärkungsfaktor ( Bremskraftverstärker)	m	effet de renforcement de freinage (servofrein)	m
boost ratio	n	Aufladegrad	m	degré de suralimentation	m
boost retarder	n	Hochtriebretarder	m	ralentisseur surmultiplié	m
booster chamber	n	Verstärkerraum	m	chambre d'amplification	f
booster cylinder	n	Vorspannzylinder	m	cylindre d'assistance	m
booster piston	n	Verstärkerkolben	m	piston amplificateur	m
boost-pressure control	n	Ladedruckregelung	f	régulation de la pression de suralimentation	f
boost-pressure control valve	n	Ladedruckregelventil	n	valve de décharge	f

# boost-pressure sensor, BPS

English		German		French	
boost-pressure sensor, BPS	n	Ladedrucksensor	m	capteur de pression de	m
		(Ladedruckfühler)	m	suralimentation	
bore (engine cylinder)	n	Bohrung (Motorzylinder)	f	alésage (cylindre moteur)	m
boron treatment	n	Borieren	n	boruration	f
Bosch black-smoke number	n	Bosch-Schwärzungszahl	_ f	indice de noircissement Bosch	m
bottom dead center, BDC	n	Unterer Totpunkt, UT	m	point mort bas, PMB	m
bottom rail (battery)	n	Bodenleiste (Batterie)	f	rebord de fixation (batterie)	m
bottom-feed injector	n	Einspritzventil mit radialer Zuführung	n	injecteur à flux radial	m
bounce time (relay)	n	Prellzeit (Relais)	f	temps de rebondissement (relais)	m
boundary friction	n	Grenzreibung	f	frottement limite	m
boundary layer	n	Grenzschicht	f	couche interfaciale	f
Bourdon tube	n	Rohrfeder	f	tube-ressort	m
Bowden cable	n	Seilzug	m	transmission à câble souple	f
boxer engine	n	Boxermotor	m	moteur à cylindres opposés et horizontaux	m
box-type fuel filter	n	Boxfilter	n	filtre-box	m
BPS, boost-pressure sensor	n	Ladedrucksensor	m	capteur de pression de	m
		(Ladedruckfühler)	m	suralimentation	
bracket clamp (wipers)	n	Bügelkralle (Wischer)	_ f	griffe de palonnier (essuie-glace)	f
bracket system (wiper system)	n	Bügelsystem (Wischeranlage)	n	palonniers (essuie-glace)	mpl
brake	v	bremsen (abbremsen)	v v	freiner	v
brake	n	Bremse	f	frein	m
brake "pull"	n	schiefziehen	v	déséquilibre des freins	m
brake adjustment	n	Bremsennachstellung	f	rattrapage de jeu	m
brake anchor plate (brake)	n	Bremsträger (Bremse)	m	support de frein (frein)	m
brake balance	n	Bremsenabstimmung	f	adaptation des freins (aux différents véhicules)	f
brake booster (passenger car)	n	Bremskraftverstärker (Pkw)	m	servofrein (voiture)	m
brake cable (parking brake)	n	Seilzug (Bremsseil(Feststellbremse))	m $n$	câble de frein (frein de stationnement)	m
brake calibration	n	Bremsabstimmung	f	équilibrage des freins	m
brake caliper set	n	Bremssattel-Set	n	kit d'étrier de frein	m
brake cam	n	Bremsnocken	m	came de frein	f
brake circuit	n	Bremskreis	m	circuit de freinage	m
brake coefficient	n	Bremsenkennwert	m	facteur de frein	m
brake connection	n	Bremsanschluss	m	raccordement de frein	m
brake contact	n	Bremskontakt	m	contacteur de freins	m
brake control circuit (TCS)	n	Bremsregelkreis (ASR)	m	circuit de régulation du freinage (ASR)	m
brake control system	n	Bremsregelung	f	régulation de freinage	f
brake controller (TCS)	n	Bremsregler (ASR)	m	régulateur de freinage (ASR)	m
brake cooling	n	Bremskühlung	f	refroidissement des freins	m
brake cycle	n	Bremszyklus	m	cycle de freinage	m
brake cylinder	n	Bremszylinder	m	cylindre de frein	m
brake disc	n	Bremsscheibe	f	disque de frein	m
brake drum	n	Bremstrommel	f	tambour de frein	m
brake dust	n	Bremsabrieb	m	traces d'abrasion dues au freinage	fpl
brake dynamometer	n	Bremsprüfstand	m	banc d'essai de freinage	m
				=	

#### brake fluid

English	_	German		French	
brake fluid	n	Bremsflüssigkeit	f	liquide de frein	m
brake hose	n	Bremsschlauch	m	flexible de frein	m
brake intervention (TCS)	n	Bremseneingriff (ASR)	m	intervention sur les freins (ASR)	f
brake lever	n	Bremshebel	m	levier de frein	m
brake line (general)	n	Bremsleitung (allgemein)		conduite de frein (en général)	f
brake lining	n	Bremsbelag	m	garniture de frein	f
brake linkage	n	Bremsgestänge	n	timonerie de frein	f
brake master cylinder	n	Hauptbremszylinder (Hydraulik-Hauptzylinder)	m m	maître-cylindre de frein (maître-cylindredefrein hydraulique)	m m
brake pedal	n	Bremspedal	n	pédale de frein	f
brake repair service	n	Bremsendienst	m	service « freins »	m
brake response	n	Bremsenansprechung	f	réponse initiale des freins	f
brake response time	n	Bremsenansprechdauer	f	temps de réponse des freins	m
brake servo-unit cylinder (commercial vehicles)	n	Bremsverstärker (Nfz)	m	cylindre de servofrein (véhicules utilitaires)	m
brake shaft	n	Bremswelle	f	arbre de frein	m
brake shoe	n	Bremsbacke	f	segment de frein	m
brake slip	n	Bremsschlupf	m	glissement au freinage	m
brake specifications	npl	Bremskenndaten	fpl	caractéristiques du freinage	fpl
brake test	n	Bremsprüfung	f	essai des freins	m
brake tester	n	Bremsentester	m	contrôleur de freins	m
brake testing	n	Bremsenprüfung	$_{-}f$	essai de freinage	m
brake valve	n	Bremsventil	n	valve de frein	f
brake winding	n	Bremswicklung	f	enroulement de freinage	m
brake-circuit configuration	n	Bremskreisaufteilung	f	répartition des circuits de freinage	f
brake-component group	n	Bremsgerätegruppe	f	groupe de freinage	m
brake-control function	n	Bremsregelfunktion	f	différentiel autobloquant	m
brake-cylinder pressure	n	Bremszylinderdruck	m	pression dans le cylindre de frein	f
brake-fluid level	n	Bremsflüssigkeitsstand	m	niveau du liquide de frein	m
brake-fluid reservoir	n	Bremsflüssigkeitsbehälter	m	réservoir de liquide de frein	m
brake-force differential lock	n	Brems-Differenzialsperre	f	blocage du différentiel	m
brake-hydraulics	n	Bremshydraulik	f	hydraulique de freinage	f
brake-light switch	n	Bremslichtschalter	m	contacteur de feux de stop	m
1.1		Stopplichtschalter Druckmodulation	m		
brake-pressure modulation brake-pressure sensor	n n	Vordrucksensor	f $m$	modulation de la pression de freinage capteur de pression	f m
brakes-applied mode	n	Bremsstellung		d'alimentation position de freinage	
brake-shoe set		Bremsbackensatz	f		f $m$
	n	Bremsung	m	jeu de segments de frein freinage	
braking braking action	n n	Bremsvorgang	$f_{m}$	mécanique du freinage	m
braking condition	n n	Bremszustand	m m	situation de freinage	f
braking deceleration	n n	Bremsverzögerung		décélération de freinage	f
braking distance	n n	Bremsweg	f $m$	distance de freinage	f
braking during cornering	n n	Kurvenbremsung		freinage en virage	f $m$
braking effect	n n	Bremswirkung	f	effet de freinage	m
braking energy	n n	Bremsenergie	f	énergie de freinage	
braking energy braking equipment		Bremsausrüstung	f	équipement de freinage	$f_{m}$
oraking equipment	n	Diemsausrustung	f	equipement de fremage	m

braking factor

English		German	_	French	
braking factor	n	Abbremsung	f	taux de freinage	m
braking force	n	Bremskraft	_ f	force de freinage	f
braking heat	n	Bremswärme	- <i>f</i>	chaleur de freinage	f
braking hysteresis	n	Bremshysterese	_ <i>f</i>	hystérésis du freinage	f
braking on upgrade	n	Bergaufbremsen	n – J	freinage en côte	m
braking pressure	n	Bremsdruck	m	pression de freinage	f
braking resistance	n	Bremswiderstand	m	résistance de freinage	f
braking response	n	Bremsverhalten	n	comportement au freinage	m
braking rotor	n	Bremsrotor	m	rotor de freinage	m
braking stator	n	Bremsstator	m	stator de freinage	m
braking system	n	Bremssystem	n	système de freinage	m
		Bremsanlage	f	dispositif de freinage	m
braking time	n	Bremszeit	f	temps de freinage	m
braking to a standstill	n	Stoppbremsung	_ f	freinage d'arrêt	m
braking torque	n	Bremsmoment	n	couple de freinage	m
braking work	n	Bremsarbeit	f	travail de freinage	m
braking-equipment test bench	n	Bremsaggregateprüfstand	m	banc d'essai pour équipement pneumatique de freinage	m
braking-force control	n	Bremskraftsteuerung	f	commande de la force de freinage	f
braking-force controller	n	Bremskraftsteuerer	m	contrôleur de force de freinage	f
braking-force distribution	n	Bremskraftverteilung (Bremskraftaufteilung)	f f	répartition de la force de freinage	f
braking-force limiter	n	Bremskraftbegrenzer	m	limiteur de la force de freinage	m
braking-force metering	n	Bremskraftregelung (Bremskraftzumessung)	f f	régulation de la force de freinage (modulation de laforce de freinage)	f f
braking-force metering device	n	Bremskraftverteiler	m	répartiteur de force de freinage	m
braking-force reducer	n	Bremskraftminderer	m	réducteur de freinage	m
braking-pressure control	n	Bremsdruckregelung	f	régulation de la pression de freinage	f
braking-pressure modulation	n	Bremsdruckmodulation	f	modulation de la force de freinage	f
braking-pressure sensor	n	Bremsdrucksensor	m	capteur de pression de freinage	m
braking-system design	n	Bremsanlagenauslegung	f	conception d'un dispositif de freinage	f
braking-system special inspection	n	Bremsensonderuntersuchung	f	contrôle spécial des freins	m
braking-value sensor	n	Bremswertsensor	_ <i>m</i>	capteur de freinage	m
break away (motor vehicle)	v	ausbrechen (Kfz)	v	chasser (véhicule)	v
break point	n	Knickpunkt	m	point d'inflexion	m
breakaway characteristic	n	Abregelverlauf	m	caractéristique de coupure de débit	f
breakaway delivery	n	Abregelmenge	f	débit au moment de la coupure	m
breakaway edge	n	Abreißkante	f	arête de rupture	f
breakaway range	n	Abregelbereich	m	plage de coupure de débit	f
breakaway speed	n	Abregeldrehzahl	f	vitesse de coupure	f
		(DrehzahlimAbregelpunkt)	f		,
breakaway torque	n	Anzugsmoment	n	couple de démarrage	m
breakdown call	n	Pannenruf	m	appel de dépannage	m
breakdown voltage	n	Durchbruchspannung (Durchschlagspannung)	f f	tension de claquage	f
breaker cam (ignition)	n	Unterbrechernocken (Zündung)	m	came de rupteur (allumage)	f
breaker lever (ignition)	n	Unterbrecherhebel (Zündung)	m	linguet (allumage)	m

#### breakerless

English		German		French	
breakerless	adj	kontaktlos	adj	sans rupteur mécanique	loc
breaker-triggered	pp	kontaktgesteuert	- pp	à déclenchement par rupteur	loc
break-lining wear sensor	'n	Bremsbelagverschleißensor	m	capteur d'usure des garnitures de frein	m
breathing space (diaphragm)	n	Atmungsraum (Membran)	m	côté secondaire (cylindre à membrane)	m
bridge circuit	n	Brückenschaltung	f	circuit en pont	m
Brinell hardness	n	Brinell-Härte	f	dureté Brinell	f
brittleness	n	Versprödung	f	fragilisation	f
broad-band antenna	n	Breitbandantenne	f	antenne à large bande	f
broad-band interference	n	Breitbandstörung	f	perturbation à large bande	f
broad-band interférer	n	Breitbandstörer	m	perturbateur à bande large	m
broad-band limit value	n	Breitbandgrenzwert	m	valeur limite du spectre à large bande	f
broad-band sensor	n	Breitbandsonde	f	sonde à large bande	_ f
browning	n	Brünieren	n	brunissage	_ m
brush holder	n	Bürstenträger	m	porte-balais	m
		(Bürstenhalter)	m		
brush wear	n	Bürstenverschleiß	m	usure des balais	f
brush-holder plate	n	Bürstenhalterplatte	f	plateau porte-balais	m
brushless (alternator)	adj	schleifringlos (Generator)	adj	sans bagues collectrices (alternateur)	loc
bubble sensor	n	Blasensensor	m	capteur à bulle	m
buck	v	ruckein	v	à-coups	mpl
bucking oscillations	npl	Ruckelschwingung	f	vibrations dues aux à-coups	fpl
buckle tightener	n	Schlossstraffer	m	prétensionneur de boucle	m
buckling	n	Knickung	f	flambage	m
buckling length	n	Knicklänge	f	longueur de flambage	f
buckling strain	n	Knickspannung	f	contrainte de flambage	f
buckling strength	n	Knickfestigkeit	f	résistance au flambage	_ f
buffer	n	Puffer	m	additif tampon	m
bulb	n	Lampenkolben	m	ampoule	f
bulb cover	n	Abdeckkappe	f	cache	m
		Strahlenblende	f		
bulk micromechanics	n	Bulk-Mikromechanik	f	micro-usinage de volume	m
bumper	n	Stoßfänger	m	bouclier pare-chocs	m m
burner	n	Brenner	m	chalumeau	m
burner (emissions testing)	n	Brennkammer (Abgastester)	f	chambre de combustion (émissions)	f
burn-off	n	Freibrand (Abbrennen)	m n	autonettoyage refoulement	m m
burn-off resistor	n	Abbrandwiderstand	m	résistance anti-usure	
bus arbitration (CAN)	n	Busvergabe (CAN)	f	affectation du bus (multiplexage)	f $f$
bus bar	n	Stromschiene	f	barre de distribution	f
bus configuration (CAN)	n	Buskonfiguration (CAN)	f	configuration du bus (multiplexage)	f
bus controller	n	Bussteuerung	f	contrôleur de bus	m
bus topology (CAN)	n	Busstruktur (CAN)	f	structure du bus (multiplexage)	f
bus trailer	n	Busanhänger	m	remorque d'autocar	f

bushing

English		German		French	
bushing	n	Lagerbuchse	f	coussinet	m
	_	(Buchse)	f		
business area	n	Geschäftsfeld	n	domaine de spécialisation	m
bus-stop brake	n	Haltestellenbremse	f	frein d'arrêt en station	m
butt joint	n	Stumpfstoß	m	assemblage bord à bord	m
butterfly valve (engine brake)	n	Auspuffklappe (Drehklappe(Motorbremse))	f f	volet d'échappement (frein moteur)	m
button diode	n	Knopfdiode	f	diode-bouton	f
butt-seam welding	n	Pressstumpfschweißen	n	soudage bout à bout par résistance pure	m
buzzer	n	Warnsummer	m	vibreur	m
bypass cross-section (throttle valve)	n	Nebenschlussquerschnitt (Drosselklappe)	m	canal en dérivation (papillon)	m
bypass filter	n	Nebenstromfilter	m	filtre de dérivation	m
bypass line	n	Bypassleitung	f	conduit by-pass	m
bypass passage	n	Bypass (Umgehungsleitung)	m f	canal de dérivation	m
bypass plug	n	Bypass-Stopfen	m	bouchon by-pass	m
bypass plunger	n	Ausweichkolben	m	piston amortisseur	m
bypass valve	n	Bypassventil	n	valve by-pass valve de dérivation	f f
c	_				
cab	n	Fahrerhaus	n	cabine de conduite	f
cab-behind-engine vehicle	n	Haubenfahrzeug	n	camion à capot	m
cable break	_ n	Kabelbruch	m	rupture de câble	f
cable cross-section	n	Kabelquerschnitt	m	section de câble	f
cable lead-through	n	Kabeldurchführung	f	passage de câble	m
cable lug	n	Kabelschuh	m	cosse	f
cab-over-engine vehicle, COE	n	Frontlenkerfahrzeug	n	véhicule à cabine avancée	m
CAD, Computer Aided Design	n	Computer Aided Design, CAD	n	dessin assisté par ordinateur, DAO	m
CAL, Computer Aided Lighting	n	Computer Aided Lighting, CAL	n	éclairage assisté par ordinateur	m
calculation algorithm	n	Berechnungsalgorithmus	m	algorithme de calcul	m
calculation of conductor sizes	n	Leitungsberechnung	f	calcul des conducteurs	m
calculation of lock-up torque	n	Sperrmomentberechnung	f	calcul du couple de blocage	m
calculation of setpoint slip	_ n	Sollschlupfberechnung	f	calcul du glissement théorique	m
calibrated restriction	n	Drosselbohrung	f	calibrage orifice d'étranglement	m m
calibrating gas	n	Kalibriergas (Eichgas)	n n	gaz de calibrage	m
calibrating nozzle	n	Prüfdüse (Versuchsdüse)	f f	injecteur d'essai	m
calibrating oil	n	Prüföl	n	huile d'essai	f
calibrating unit	n	Einstellgerät	n	appareil de réglage	m
calibrating valve	n	Kalibrierventil	n	distributeur d'étalonnage	m
calibration pump	n	Fördermengennormal	n	pompe de référence de débit	f
calibration-pump test bench	n	Fördermengennormal-Prüfbank	f	banc de contrôle de pompe de référence	m
call for assistance	n n	Hilferuf	m	appel de détresse	m
calorific value	n	Heizwert	m	pouvoir calorifique inférieur	m
				PCI	

# calorific value of the combustible air-fuel mixture

English		German		French	
calorific value of the combustible air-fuel mixture-	n	Gemischheizwert	m	pouvoir calorifique inférieur du mélange	m
cam angle of fuel-delivery	n	Förderwinkel am Nocken	m	angle de refoulement sur la came	m
cam brake	n	Nockenbremse	f	frein à cames	n
cam disc (braking-force regulator)	n	Kurvenscheibe (Drehnocken(Bremskraftregler))	$f_m$	disque à cames (correcteur de freinage)	n
cam follower (breaker lever)	n	Gleitstück (Unterbrecherhebel)	n	toucheau (rupteur)	m
cam lift	n	Nockenhöhe	f	course de came	f
cam pitch	n	Nockenhub	m	levée de came	ſ
cam plate	n	Kreuzscheibe Hubscheibe	f	croisillon disque à cames	m
oom profile	**	(Nockenscheibe) Nockenablauf		profil do como	***
cam profile	n		m	profil de came	m
cam ring	n	Nockenring Hubring	m	bague à cames bague de commande de cylindrée	f f
cam sequence	n	Nockenfolge	f	ordre des cames	m
cam shape	n	Nockenform	J f	forme de came	- ''' f
cam track	n	Nockenlaufbahn	f f	piste de came	ı f
camber	n	Sturz	<b>J</b> m	carrossage	m
camber angle (vehicle dynamics)	n	Sturzwinkel (Kfz-Dynamik)	m	angle de carrossage (dynamique d'un véhicule)	_ m
camshaft	n	Nockenwelle	f	arbre à cames	m
		(Antriebsnockenwette)	f	(arbre à came d'entraînement)	m
camshaft control	n	Nockenwellensteuerung	f	commande de l'arbre à cames	f
camshaft projection	n	Nockenwellen-Vorstehmaß	n	cote de dépassement de l'arbre à cames	f
camshaft roller	n	Nockenlaufrolle	f	galet de palpage de la came	m
camshaft speed sensor	n	Nockenwellen-Drehzahlsensor	m	capteur de vitesse de rotation de l'arbre à cames	m
camshaft-lobe control	n	Nockenwellenumschaltung	f	variation du calage de l'arbre à cames	f
CAN, Controller Area Network	n	Controller Area Network, CAN	n	système de multiplexage, CAN	m
canister-purge valve (emissions control technology)	n	Regenerierventil (Abgastechnik) Tankentlüftungsventil	n n	électrovalve de régénération (technique des gaz d'échappement) électrovalve de dégazage du	f f
				réservoir	
cap (relay)	n	Grundplatte (Relais)	f	platine (relais)	f
capacitive clamp (EMC)	n	kapazitive Zange (EMV)	f	pince capacitive (CEM)	f
capacitor	n	Kondensator	m	condensateur	m
capacitor motor	n	Kondensatormotor	m	moteur à condensateur	m
capacitor-discharge ignition, GDI	n	Thyristorzündung (Hochspannungs- Kondensatorzündung)	f f	système d'allumage haute tension à décharge de condensateur (allumage à thyristor)	m
captive gasket (spark plug)	n	unverlierbarer Dichtring (Zündkerze)	m	joint prisonnier (bougie d'allumage)	m
car alarm	n	Auto-Alarmanlage (Diebstahlwarnanlage)	f	alarme auto	
carbon analysis	n	Kohlenstoffbilanz	f	bilan carbone	m
carbon brush (rotating machines)	n	Kohlebürste (elektrische Maschinen)	f	balai de charbon (machines tournantes)	m

# carbon canister (emissions-control engineering)

English	•	German		French	
carbon canister (emissions-	n	Aktivkohlebehälter	m	bac à charbon actif (technique des	m
control engineering)		(Abgastechnik)	_	gaz d'échappement)	
carbon coating	n	Kohlenstoffschicht	f	couche de carbone diamantaire	[
carbon commutator	n	Kohlekommutator	m	collecteur à charbon	m
carbon fiber, CF	n	Kohlefaser, CF	f	fibre de carbone	f
carbon residue	n	Koksrückstand	m	résidus charbonneux	m
carbon-brush holder	n	Kohlebürstenhalter	m	porte-balais	m
carbon-brush set	n	Kohlebürstensatz	m	jeu de balais	m
carbonitriding	n	Carbonitrieren	n	carbonitruration	f
carbonitriding temperature	n	Carbonitriertemperatur	f	température de carbonitruration	f
carburetor	n	Vergaser	m	carburateur	m
carburizing	n	Aufkohlen	n	cémentation	f
carburizing temperature	n	Aufkohlungstemperatur	f	température de cémentation	f
Carnot cycle	n	Carnot-Kreisprozess	m	cycle de Carnot	m
car-roof crush test	n	Dacheindrücktest	m	test d'enfoncement du toit	m
carrying plate (Hall triggering system)	n	Trägerplatte (Hall-Auslösesystem)	f	plateau-support (système de déclenchement Hall)	m
cartridge-type brush holder	n	Köcherbürstenhalter	m	porte-balais tubulaire	m
case hardening	n	Einsatzhärten	n	trempe après cémentation	f
case layer	n	Einhärtungsschicht	f	épaisseur de trempe-	f
case-hardening steel	n	Einsatzstahl	m	acier de cémentation	m
cast iron	n	Gusseisen	n	fonte	f
caster	n	Reifennachlauf	m	chasse du pneumatique	f
caster angle	n	Nachlaufwinkel	m	angle de chasse	m
caster offset	n	Nachlaufstrecke	f	chasse au sol	f
catalytic converter	n	Katalysator	m	catalyseur	m
catalytic exhaust converter	n	Abgaskonverter	m	convertisseur catalytique des gaz d'échappement	m
catalytic-converter protection	n	Katalysatorschutz	m	protection du catalyseur	f
catalytic-converter window	n	Katalysatorfenster	n	créneau de pot catalytique	m
cathodic current density	n	kathodische Stromdichte	f	densité de courant cathodique	f
cavitation	n	Kavitation	f	cavitation	f
cavitation damage	n	Kavitationsschaden	m	dommages par cavitation	mpl
cavitation erosion	n	Kavitationserosion	f	érosion par cavitation	f
CBE vehicle	n	Haubenfahrzeug	n	camion à capot	m
GDI, capacitor-discharge ignition	n	Thyristorzündung (Hochspannungs-	f	système d'allumage haute tension à décharge de condensateur	m
		Kondensatorzündung)	J	(allumage à thyristor)	m
cell connector	n	Direktzellenverbinder	m	barrette de connexion interélément	f
cell connector (battery)	n	Zellenverbinder (Batterie)	m	connexion des éléments (batterie)	f
cellular telephone network	n	Funktelefonnetz	n	réseau de radiotéléphonie	m
center console	n	Mittelkonsole	f	console médiane	f
center distance	n	Achsabstand	m	entraxe	m
center electrode	n	Mittelelektrode	f	électrode centrale	f
center lamination (alternator)	n	Mittellamelle (Generator)	f	lamelle centrale (alternateur)	f
center of gravity	n	Schwerpunkt	m	centre de gravité	m
center tower (ignition coil)	n	Mitteldom (Zündspule)	m	sortie centrale (bobine d'allumage)	f
center-axle trailer	n	Zentralachsanhänger	m	remorque à essieu central	m

#### center-to-center distance error

English		German		French	
center-to-center distance error	n	Achsabstandsabmaß	n	erreur d'entraxe	m
central display and operating unit	n	Zentrales Anzeige- und Bedienteil	n	terminal de commande et de	m
		Zentusi Einemiteriubeit (Mene		visualisation	-
central injection unit (Mono- Jetronic)	n	Zentral-Einspritzeinheit (Mono- Jetronic)	f	unité d'injection monopoint (Mono-Jetronic)	f
central locking system	n	Zentralverriegelung	f	verrouillage centralisé	m
central processing unit (on-board	n	Zentraleinheit	f	unité de traitement (ordinateur de	f
computer), CPU		(Fahrdatenrechner)	J	bord)	J
centrally located air filter	n	Zentralfilter	n	filtre central	m
centrifugal advance	n	Fliehkraftverstellung	f	correction centrifuge	f
centrifugal advance mechanism	n	Fliehkraftzündversteller	m	correcteur d'avance centrifuge	m
centrifugal force	n	Fliehkraft	f	force centrifuge	f
centrifugal pump	n	Kreiselpumpe	f	pompe centrifuge	f
centrifugal separator	n	Fliehkraftabscheider	m	séparateur centrifuge	m
centrifugal turbo-compressor	n	Strömungsverdichter	m	compresseur centrifuge	m
		(Kreisellader) (Strömungslader)	m		
centrifugal-force field	n	Fliehkraftfeld	n	champ centrifuge	m
ceramic layer (lambda oxygen	n	Keramikschicht (Lambda-Sonde)	$-\frac{n}{f}$	couche de céramique (sonde à	f
sensor)	,,	retuinksement (Eamour Bonde)	J	oxygène)	J
ceramic substrate	n	Keramikträger	m	support en céramique	m
ceramic-coil filter	n	Keramik-Monolith-Filter	m	filtre à matrice monolithique en céramique	m
certification (ISO)	n	Zertifizierung (ISO)	f	certification (ISO)	f
cetane number, CN	n	Cetanzahl, CZ	f	indice de cétane	m
CF, carbon fiber	n	Kohlefaser, CF	$\_f$	fibre de carbone	f
CFC, chlorofluorocarbon	n	Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoff, FCKW	m	hydrocarbure fluoré, chloré, HFC	m
chain drive	n	Kettenantrieb	m	transmission à chaîne	f
chamfered-shoulder nozzle	n	Schrägschulter-Düse	f	injecteur à portée oblique	m
change interval	n	Wechselintervall	n	intervalle de vidange	m
changeable code (car alarm)	n	Wechselcode (Autoalarm)	m	code interchangeable (alarme auto)	m
changeover contact	n	Wechsler	m	contact bidirectionnel	m
		Umschalter	m	inverseur	m
changeover valve	n	Umschaltventil, USV	n	valve de commutation	f
channel coding characteristic	n	Kanalkodierung Kennlinie	f	codage de canal convolutif	m
	n		f	courbe caractéristique	f
characteristic frequency axle charge adjustment (air supply)	_ n	Achseigenfrequenz Füllungsregelung	$_{-}f_{_{c}}$	fréquence propre de l'essieu	$\underline{f}$
charge adjustment (air suppry)	n	(Luftversorgung)	f	régulation du remplissage des cylindres	f
		(Füllungseingriff)	m	Cymicies	
charge air	n	Ladeluft	f	air de suralimentation	m
charge balance (battery)	n	Ladebilanz (Batterie)	f	bilan de charge (batterie)	m
charge cycle	n	Ladungswechsel	m	alternance de charge	f
				(balayagedesgaz)	m
charge indicator	<u>n</u>	Ladezustandsanzeige	$\_f$	indicateur de charge	m
charge pump	n	Speisepumpe	f	pompe d'alimentation	f
charge stratification	n	Ladungsschichtung	f	stratification de la charge	f
charge voltage	n	Ladespannung	f	tension de charge	f
charge volume	n	Hubvolumen	n	cylindrée	f

charge-air cooler

English		German		French	
charge-air cooler	n	Ladeluftkühler	m	refroidisseur d'air de suralimentation	m
charge-air cooling	n	Ladeluftkühlung	f	refroidissement de l'air de suralimentation	m
				(refroidissementdelacharge d'air)	m
charge-air pressure	n	Ladedruck	m	pression de suralimentation	f
	-	(Ladeluftdruck)	m		
charge-cycle losses	npl	Gaswechselverlust	m	pertes au renouvellement des gaz	fpl
charged carrier (spark plug)	n	Ladungsträger (Zündkerze)	m	porteur de charge (bougie d'allumage)	m
charge-indicator lamp	n	Ladekontrolllampe (Generatorkontrollleuchte)	f f	lampe témoin d'alternateur	f
charge-pressure actuator	n	Ladedrucksteller	m	actionneur de pression de suralimentation	m
charge-pressure ratio	n	Ladedruckverhältnis	n	rapport de pression de suralimentation	m
charging (battery)	n	Ladung (Batterie)	f	charge (batterie)	f
charging cable	n	Ladeleitung	f	câble de charge	m
charging characteristic (battery)	n	Ladekennlinie (Batterie)	f	caractéristique de charge (batterie)	f
charging mode (battery charge)	n	Ladebetrieb (Batterieladung)	m	mode « charge » (batterie)	m
charging pump	n	Ladepumpe	f	pompe de charge	f
charging time (battery)	n	Ladezeit (Batterie)	f	temps de charge (batterie)	m
charging unit (hand-portable searchlight)	n	Ladesessel (Handscheinwerfer)	m	chargeur (projecteur portable)	m
charging-piston unit (ESP)	n	Ladekolbeneinheit (ESP)	f	bloc de charge à pistons (ESP)	m
chassis and suspension-control system	n	Fahrwerkregelung	f	système de régulation de la suspension	m
chassis dynamometer	n	Rollenprüfstand	m	banc d'essai à rouleaux	m
chassis number	n	Fahrgestellnummer	f	numéro de châssis	m
chassis system	n	Fahrwerksystem	n	système de suspension	m
chatter	n	Schnarrverhalten	n	ronflement (injecteur)	m
chatter	v	schnarren	v	ronfler	ν
chatter group	n	Schnarrgruppe	f	groupe de ronflement	m
check valve	n	Sperrventil	n	valve d'arrêt	f
chlorofluorocarbon, CFC	n	Fluor-Chlor-Kohlenwasserstoff, FCKW	m	hydrocarbure fluoré, chloré, HFC	m
choke	n	Starterklappe	f	volet de starter	m
choke	v	drosseln	v	étrangler	v
circuit	n	Schaltung	f	circuit (commutation)	m f
circuit breaker		Leistungsschalter	m	interrupteur de circuit	m
circuit diagram	$n \\ n$	Schaltplan	m	schéma électrique	m
circuit group	n	Schaltungsgruppe	f	module de circuit	m
circuit pressure (ESP)	n	Kreisdruck (ESP)	$\stackrel{)}{m}$	pression de circuit (ESP)	f
circuit safeguard (braking system)	n	Kreisabsicherung (Bremssystem	f	protection des circuits d'alimentation (système de freinage)	f
circular blank	n	Blechronde	£	flan	m
circumferential speed	n n	Umfangsgeschwindigkeit	f	vitesse périphérique	
city bus	n n	Stadtomnibus	f m	autobus urbain	f m
on, out	71	Smatoninious	""		

# cladding

English		German		French	
cladding	n	Mantel	m	gaine	f
clamp (ignition coil)	n	Klemmschelle (Zündspule) (Befestigungsschelle)	f f	collier (bobine d'allumage)	m
clamping	n	Einspannung	f	encastrement	m
clamping device	n	Spannvorrichtung	f	dispositif de serrage	m
clamp-on sensor	n	Zangengeber (Aufklemmgeber)	m	capteur à pince	m
class width	n	Klassenbreite	f	intervalle de classe	m
claw (coupling head)	n	Klaue (Kupplungskopf)	f	griffe (tête d'accouplement)	f
claw bracket	n	Krallenbügel	m	palonnier à griffes	m
claw guide (coupling head)	n	Klauenführung (Kupplungskopf)	f	glissière (tête d'accouplement)	f
claw pole	n	Klauenpol (Polhälfte)	m $f$	plateau à griffes	m
claw-pole alternator	n	Klauenpolgenerator	m	alternateur à rotor à griffes	m
claw-pole chamfer	n	Klauenpolabhebung	f	chanfrein des pôles à griffes	m
claw-pole rotor	n	Klauenpolläufer	m	rotor à griffes	m
claw-type sliding contact	n	Krallenschleifer	m	curseur à griffes	m
clean side (filter)	n	Reinseite (Filter)	f	côté propre (filtre)	m
cleansed area	n	Reinigungsbereich	m	zone de balayage	f
clearance (brake shoes)	n	Lüftspiel (Bremsbacken)	n	jeu (segments de frein)	_ n
clearance lamp	n	Umrissleuchte	f	feu d'encombrement	m
clearance volume	n	Totraum	m	espace mort	m
clevis	n	Gabelkopf	m	chape	f
click (radio disturbance)	v	knacken (Funkstörung)	v	claquement (perturbation)	m
climate test bench	n	Klimaprüfstand	m	banc d'essai climatique	m
climate-proofness	n	Klimabeständigkeit	f	tenue aux effets climatiques	f
climbing power	n	Steigungsleistung	f	puissance en côte	- J f
climbing resistance	n	Steigungswiderstand	m	résistance en côte	f
clockwise rotation	n	Rechtslauf	m	rotation à droite	_ f
closed control loop	n	Regelkreis	m	boucle de régulation	f
closed-circuit current deactivation	n	Ruhestromabschaltung	f	coupure du courant de repos	f
closed-loop position control	n	Lageregelung	f	régulation de position	f
closed-type design	n	geschlossene Bauweise	f	version fermée	f
closing force	n	Schließkraft	'f	force de fermeture	_ f
closing pressure	n	Schließdruck	m	pression de fermeture	_ f
cloud of smoke	n	Rauchstoß	m	émission de fumées	f
cloud point (mineral oil)	n	Cloudpoint (Mineralöl)	m	point de trouble (huile minérale)	_ m
clutch disk	n	Kupplungsscheibe	f	disque d'embrayage	_ m
clutch input	n	Kupplungseingang	m	entrée embrayage	f
clutch loss	n	Kupplungsverlust	m	perte de l'embrayage	f
clutch nut	n	Kupplungsmutter	f	écrou de réglage	m
clutch pedal	n	Kupplungspedal	n	pédale d'embrayage	f
clutch pressure plate	n	Kupplungsdruckplatte	f	mécanisme d'embrayage	_ m
clutch race	n	Kuppelteil	n	manchon d'accouplement	_ m
clutch ratio	n	Kupplungsübersetzung	f	démultiplication de l'embrayage	$_{\_}f$
clutch servo unit	n	Kupplungssteller	m	actionneur d'embrayage	m
clutch shell	n	Freilaufring	m	bague de roue	f
clutch stop	n	Lamellenbremse	f	frein multidisques	m

# clutch switch

English	•	German	•	French	
clutch switch	n	Kupplungsschalter	m	contacteur d'embrayage	m
clutch torque	n	Kupplungsmoment	m	couple d'embrayage	m
coal hydrogenation	n	Kohleverflüssigung	f	liquéfaction du charbon	f
coating	n	Beschichtung	f	revêtement	m
cockpit instrument	n	Cockpit-Instrument	n	instrument du poste de pilotage	m
code disk	n	Codescheibe	f	disque de codage	m
code unit	n	Codiereinheit	f	centrale de codage	f
coding plug	n	Codierstecker	m	connecteur à module de codage	m
COE, cab-over-engine vehicle	n	Frontlenkerfahrzeug	n	véhicule à cabine avancée	m
coefficient of dry friction	n	Trockenreibwert	m	coefficient de frottement à sec	m
coefficient of expansion	n	Ausdehnungskoeffizient	m	coefficient de dilatation	m
coefficient of friction	n	Reibungszahl	f	coefficient de frottement	m
		(Reibbeiwert)	m	(coefficientd'adhérence)	m
		(Reibwert)	m		
coefficient of friction (tire/road)	n	Haftreibungszahl (Reifen/Straße) (Kraftschlussbeiwert)	f	coefficient d'adhérence (pneu/route)	m
coefficient of rolling resistance	n	Rollwiderstandsbeiwert	m m	coefficient de résistance au	m
coefficient of forming resistance	п	Konwigerstandsberwert	m	roulement	m
coefficient of sliding friction	n	Gleitreibungszahl	f	coefficient de frottement de glissement	m
coefficient of static friction	n	Haftreibungsbeiwert	m	coefficient d'adhérence	m
coefficient of thermal expansion	n	Wärmeausdehnungskoeffizient	m	coefficient de dilatation	m
coefficient of traction force	n	Triebkraftbeiwert	m	thermique coefficient de traction	m
coefficient of wear	n	Verschleißkoeffizient	m	coefficient d'usure	m
coefficient of wet friction	n	Nassreibwert	m	coefficient de frottement humide	m
coercive field strength	n	Koerzitivfeldstärke	f	coercitivité	f
COFDM carrier	n	COFDM-Träger	J m	sous-porteuse COFDM	f
coil	n	Spule		bobine	f
		Windung	f	spire	f
coil diameter	n	Windungsdurchmesser	n	diamètre de spire	m
coil ignition equipment	n	Spulen-Zündanlage	f	dispositif d'allumage par bobine	m
coil ignition, CI	n	Spulenzündung, SZ	f	allumage par bobine	m
coil spring	n	Drehfeder	f	ressort de torsion	m
coiled pipe	n	Rohrschlange	f	serpentin	m
coil-winding short circuit	n	Windungsschluss	m	court-circuit entre spires	m
coke	v	verkoken	ν	calaminer	v
coking	n	Verkokung	f	calaminage	m
cold adhesive	n	Kaltkleber	m	colle à froid	f
cold combustion	n	kalte Verbrennung	f	combustion froide	f
cold riveting	n	Kaltnietung	f	rivetage à froid	m
cold start	n	Kaltstart	m	démarrage à froid	m
cold upsetting	n	Kaltstauchen	n	refoulement à froid	m
cold viscosity	n	Kälteviskosität	f	viscosité à basse température	f
		Tieftemperaturviskosität	f	<del>-</del>	,
cold-cathode lamp	n	Kaltkathodenlampe	f	tube à cathode froide	m
cold-flow property	n	Kältefließfähigkeit	f	fluidité à froid	f
cold-rolled	adj	kaltgewalzt	adj	laminé à froid	pp
cold-running enrichment	n	Kaltlaufanreicherung	f	enrichissement au	m
				fonctionnement à froid	

# cold-set

English		German		French	
cold-set	adj	kaltgesetzt	adj	formé à froid	pp
cold-start accelerator	n	Kaltstartbeschleuniger	m	accélérateur de démarrage à froid	m
cold-start aid	n	Kaltstarthilfe	f	aide au démarrage à froid	f
cold-start compensation	n	Kaltstartanpassung	f	adaptation au démarrage à froid	f
cold-start control	n	Kaltstartsteuerung	f	pilotage du démarrage à froid	m
cold-start enrichment	n	Kaltstartanreicherung (Kaltstart-Gemischanreicherung	f	enrichissement de démarrage à froid (enrichissement de départ à froid)	m
cold-start limit	n	Kaltstartgrenze	f	limite de démarrage à froid	f
cold-start valve	n	Kaltstartventil	n	injecteur de départ à froid	m
		(Startventil)	n		
cold-test test bench	n	Kälteprüfstand	m	banc d'essai au froid	m
collar	n	Anlagebund	m	collerette	f
collector ring	n	Schleifring	m	bague collectrice	f
collector screen	n	Auffangschirm	m	écran récepteur	m
collector track	n	Kollektorbahn	f	piste à résistance	f
collector-ring end shield (alternator)	n	Schleifringlagerschild (Generator)	n	flasque côté bagues collectrices (alternateur)	m
collector-ring housing	n	Schleifringkapselung	f	encapsulage des bagues collectrices	m
color change	n	Farbumschlag	m	virage de couleur	m
color temperature (lighting)	n	Farbtemperatur (Lichttechnik)	f	température de couleur (éclairage)	f
combination brake cylinder	n	Kombibremszylinder	m	cylindre de frein combiné	m
combination braking system	n	Kombi-Bremsanlage (Integralbremsanlage) (Verbundbremsanlage)	$f \\ f \\ f$	dispositif de freinage combiné	m
combination governor	n	Stufendrehzahlregler	m	régulateur à échelons	m
combined transmission (braking system)	n	gemischte Übertragungseinrichtung (Bremsanlage)	f	transmission combinée (dispositif de freinage)	f
combustible range	n	brennbarer Bereich	m	zone combustible	f
combustion air	n	Verbrennungsluft	f	air de combustion	m
combustion chamber	n	Verbrennungsraum	m	chambre de combustion	f
combustion characteristics	npl	Verbrennungsablauf	m	processus de combustion	m
combustion efficiency	n	Verbrennungswirkungsgrad	n	rendement de combustion	m
combustion gas	n	Verbrennungsgas	n	gaz combustible	m
combustion heat	n	(Brenngas) Verbrennungswärme	$\frac{n}{f}$	(gazde combustion)  chaleur dégagée par la combustion	mpl $f$
combustion knock	n	klopfende Verbrennung	f	combustion détonante	£
combustion miss	n	Verbrennungsaussetzer		ratés de combustion	mpl
combustion noise	n	Verbrennungsgeräusch	n	bruit de combustion	m
combustion pressure	n	Verbrennungsdruck	m	pression de combustion	_
combustion residues	npl	Verbrennungsrückstände	mpl		f $mpl$
		(Verbrennungsschmutzanfall)	m		
combustion start	n	Verbrennungsbeginn (Brennbeginn)	m m	début de combustion	m
combustion system	n	Verbrennungsverfahren	n	procédé de combustion	m
combustion time (air-fuel mixture)	n	Brenndauer (Kraftstoff-Luft- Gemisch)	f	durée de combustion (mélange air-carburant)	f

# combustion torque

English		German		French	
combustion torque	n	Moment aus Verbrennung	m	couple de combustion	m
combustion-chamber design	n	Brennraumgestaltung	f	forme de la chambre de combustion	f
comfort and convenience electronics	npl	Komfortelektronik	f	électronique de confort	f
comfort and convenience systems	npl	Komfortsysteme	npl	systèmes de confort	mpl
command signal	n	Stellsignal	n	signal de réglage	m
commercial vehicle	n	Nutzfahrzeug	n	véhicule utilitaire	m
common plenum chamber	n	Sammelbehälter	m	réservoir collecteur	m
common-mode signal	n	Gleichtaktsignal	n	signal de mode commun	m
common-rail high-pressure fuel	n	Common Rail	f	rampe distributrice haute	f
rail		Hochdruckverteilerleiste	J	pression « Common Rail »	J
common-rail high-pressure pump	n	Common Rail Hochdruckpumpe	f	pompe haute pression « Common Rail »	f
common-rail injector	n	Common Rail Injektor	m	injecteur « Common Rail »	m
common-rail pipe	n	Common Rail Leitung	f	conduite « Common Rail »	f
common-rail pump	n	Common Rail Pumpe	f	pompe « Common Rail »	f
common-rail system, CRS	n	Common Rail System, CRS	n	système d'injection à accumulateur « Common Rail »	m
commutating zone (carbon brush)	n	Kommutierungsszone (Kohlebürste)	f	partie commutateur (balai)	f
commutation	n	Kommutierung (Stromwendung)	$f \\ f$	commutation	f
commutator	n	Kommutator (Stromwender)	m m	collecteur	m
commutator end shield (alternator)	n	Kommutatorlager (Generator)	n	flasque côté collecteur (alternateur)	m
compact alternator	n	Compact-Generator	m	alternateur compact	m
compact-diode-assembly alternator	n	Topf-Generator	m	alternateur à bloc redresseur compact	m
compact-diode-assembly model (alternator)	n	Topfbauart (Generator)	f	type à bloc redresseur compact (alternateur)	m
comparator	n	Komparator	m	comparateur	m
compensating eccentric	n	Ausgleichexzenter	m	excentrique de compensation	m
compensating reservoir (brake)	n	Ausgleichsbehälter (Bremse)	m	réservoir de compensation (frein)	m
compensation flap	n	Kompensationsklappe	f	volet de compensation	m
compensation valve	n	Speicherventil	n	soupape de compensation	f
compensation volume	n	Ausgleichsvolumen	n	volume de compensation	m
component (unit)	n	Bauteil (Gerät)	n	composant (appareil)	m
component group (air-brake	n	Gerätegruppe	f	ensemble d'appareils de freinage	m
systems)	_		·		
component protection	n	Bauteileschutz	m	protection des composants	f
component testing	n	Bauteileprüfung	f	test des composants	m
composite bearing	n	Verbundlager	n	palier composite	m
composite stress factor	n	Beanspruchungskollektiv	n	facteur de contrainte	m
composite system	n	Systemverbund	n	réseau d'interconnexion	m
compound center electrode (spark plug)	n	Verbundmittelelektrode (Zündkerze)	f	électrode centrale composite (bougie d'allumage)	f
compound electrode (spark plug)	n	Verbundelektrode (Zündkerze)	f	électrode composite (bougie d'allumage)	f
compound motor	n	Doppelschlussmotor	m	moteur à excitation compound	m

# compound navigation (navigation system)

English		German		French	
compound navigation (navigation	n	Koppelortungssystem	n	système de localisation à l'estime	n
system)		(Navigationssystem)		(système de navigation)	
compressed air	n	Druckluft	f	air comprimé	n
compressed-air brake	n	Druckluftbremse	f	frein à air comprimé	n
compressed-air braking system	n	Druckluft-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à air comprimé	n
compressed-air circuit	n	Druckluftkreis	m	circuit d'air comprimé	n
compressed-air cylinder	n	Druckluftbehälter	m	réservoir d'air comprimé	n
compressed-air load	n	Druckluftverbraucher	m	récepteur d'air comprimé	n
compressed-air reserve	n	Druckluftvorrat Luftvorrat	m	réserve d'air comprimé	j
compressed-air reservoir	n	Luftbehälter (Pneumatik)	m	réservoir d'air comprimé	n
(pneumatics)		(Vorratsbehälter)	m	(pneumatique)	
compressed-air supply	n	Druckluftversorgung	I	alimentation en air comprimé	f
compressed-air supply circuit	n	Druckluftvorratskreis	m	circuit d'alimentation (air	m
		(Vorratskreis(Druckluft))	m	comprimé)	
compressed-air system	n	Druckluftanlage	f	dispositif à air comprimé	m
compressibility	n	Kompressibilität	f	compressibilité	f
compression	n	Stauchung	f	écrasement	m
compression (IC engine)	n	Verdichtung	f	compression (moteur à	Ĵ
		(Verbrennungsmotor)	3	combustion)	J
		Kompressionsdruck	m	pression de compression	f
compression cycle (IC engine)	n	Verdichtungstakt (Verbrennungsmotor)	m	temps de compression (moteur à combustion)	n
compression pulsating fatigue strength	n	Druckschwellfestigkeit	f	tenue aux ondes de pression	j
compression ratio	n	Verdichtungsverhältnis	n	taux de compression	m
		Aufladegrad	m	(rapportvolumétrique)	m
compression space	n	Verdichtungsraum	m	volume de compression	m
compression spring	n	Druckfeder	f	ressort de pression	m
compression stroke	n	Kompressionshub	m	temps de compression	m
		Verdichtungshub	m	course de compression	ſ
		Kompressionstakt	m		
compression volume	n	Kompressionsvolumen	n	volume de compression	m
		Dämpfungsvolumen	n	volume d'amortissement	m
compression-ignition (CI) engine	n	Selbstzündungsmotor	m	moteur à allumage par	m
compressive load	n	Flächenpressung	c	compression pression superficielle	
compressive strength	n	Druckfestigkeit	f	résistance à la pression	f
compressive strength	п	Diuckiestigkeit	f	(résistanceàlacompression)	f
compressive stress	n	Druckspannung	c	contrainte de compression	_ f
compressive yield point		Stauchgrenze	f	limite élastique à la compression	$-\int_{c}^{f}$
compressive yield point	n	Verdichtergehäuse	f		_f
1 0	n		_ n	carter de compresseur	_ m
compressor turbine	n	Verdichterturbine	f	turbine de compresseur	_ f
compressor wheel	n	Verdichterrad	n	roue de compresseur centrifuge	f
computation of setpoint values	n	Sollwertbestimmung	_ f	détermination de la consigne	f
Computer Aided Design, CAD	n	Computer Aided Design, CAD	n	dessin assisté par ordinateur, DAO	_
Computer Aided Lighting, CAL	n	Computer Aided Lighting, CAL	n	éclairage assisté par ordinateur	m
concave section	n	Hohlteil	m	corps creux (embouti)	m m
concealed headlamp	n	Klappscheinwerfer	m	projecteur escamotable	m
concentric conductor	n	konzentrische Leitung	f	câble coaxial	m
					_

# concentricity

English		German		French	
concentricity	n	Rundlauffehler	m	ovalisation	f
condensate drip pan	n	Kondenswasserwanne	f	collecteur d'eau de condensation	m
conductance	n	elektrischer Leitwert	m	conductance électrique	f
		(Leitwert)	m	(conductance)	f
		(Wirkleitwert)	m		
conductive element	n	Leitstück	n	pièce conductrice	f
conductive foil (angle of rotation sensor)	n	Leiterfolie (Drehwinkelsensor)	f	feuille conductrice (capteur d'angle de rotation)	f
conductive glass seal	n	Glasschmelze (elektrisch leitend)	1	ciment à base de verre conducteur	m
conductive resistance pressure welding	n	konduktives Widerstandspressschweißen	n	soudage par flux électroconducteur	m
conductor	n	Leiterbahn	f	piste conductrice (pistedecontact)	f
conductor cross section	n	Leiterquerschnitt	m	section du conducteur	f
conductor crossover	n	Leitungskreuzung	f	croisement de conducteurs	m
conductor loop	n	Leiterschleife	f	boucle conductrice	f
conductor track	n	Leiterbahn	f	piste conductrice (pistedecontact)	f $f$
cone angle	n	Kegelwinkel	m	angle de cône	m
confidence level	n	Aussagewahrscheinlichkeit	f	coefficient de confiance	m
configure (ECU)	V	konfigurieren (Steuergerät)	v	configurer (fonction du calculateur)	v
conical armature	n	Konusanker	m	induit plongeur	m
conical seat	n	Kegeldichtsitz (Kegelsitz)	m	siège conique	m
connecting cable	n	Anschlussleitung	f	câble de connexion	m
connecting devices (electrical)	n	Verbindungsmittel (elektrisch)	n	matériel de connexion (électrique)	m
connecting line (braking system)	n	Verbindungsleitung (Bremsanlage)	f	conduite de raccordement (dispositif de freinage)	f
connecting rod	n	Pleuel (Pleuelstange)	f	bielle	f
connecting rod (brake)	n	Verbindungsstange (Bremse)	f	biellette (frein)	f
connecting-rod bearing	n	Pleuellager	n	coussinet de bielles	m
connection box	n	Verbinderkasten	m	boîte de connexion	f
connection fitting	n	Anschlussnippel	m	raccord fileté	m
connection pin	n	Anschlussstift	m	broche de connexion	f
connector	n	Anschlussstecker	m	fiche de connexion	f
		(Stecker)	m	(fiche)	f
connector pin	n	Steckerstift	m	contact mâle	m
conrod	n	Pleuel (Pleuelstange) (Koppel)	n f m	bielle	f
consequential-damage protection (overvoltage)	n	Folgeschadenschutz (Überspannung)	m	protection contre les incidences (surtension)	f
constant field	n	Gleichfeld	n	plage neutre	f
constant field pick-up	n	Gleichfeldeinstreuung	f	perturbation par champ continu	f
constant flow	n	Konstantstrom	m	débit constant	m
constant throttle (engine brake)	n	Konstantdrossel (Motorbremse)	f	étranglement constant (frein moteur)	m
constant-capacity pump	n	Konstantpumpe	f	pompe à cylindrée constante	f
constant-flow system	n	Konstantstromsystem	n	système à débit constant	m

# constant-output curve

English		German		French	
constant-output curve	n	Linie konstanter Motorleistung	f	courbe de puissance constante	f
constant-pressure system	n	Konstantdrucksystem	n	système à pression constante	m
constant-pressure valve	n	Gleichdruckventil	n	clapet de refoulement à pression constante	m
constant-velocity joint	n	Gleichlaufgelenk	n	joint homocinétique	m
constant-volume valve	n	Gleichraumventil	n	clapet de refoulement à volume constant	m
constraint	n	Verzwängung	f	couple d'alignement	m
consumption meter	n	Verbrauchsmodul	n	indicateur de consommation	m
contact chatter	n	Kontaktprellung	f	rebondissement des contacts	n
contact corrosion	n	Kontaktkorrosion	f	corrosion par contact	f
contact erosion	n	Kontaktabbrand	m	érosion des contacts	f
contact path (advance mechanism)	n	Wälzbahn (Zündversteller)	f	rampe à profil (correcteur d'avance)	f
contact potential	n	Kontaktspannung	f	potentiel de contact	m
contact pressure	n	Wälzpressung	f	pression de roulement	f
contact rail (fuel rail)	n	Kontaktschiene (Kraftstoffverteiler)	f	rail de contact (rampe distributrice)	m
contact regulator	n	Kontaktregler	m	régulateur à vibreur	- m
contact resistance	n	Übergangswiderstand	m	résistance de contact	f
contact set	n	Zündkontaktsatz	m	jeu de contacts d'allumage	_ n
contact set (ignition)	n	Kontaktsatz (Zündung)	m	jeu de contacts (allumage)	m
contact spring	n	Kontaktfeder	f	contact à ressort	m
contact surface (brake drum, brake disc)	n	Lauffläche (Bremstrommel, Bremsscheibe)	f	surface de friction (tambour, disque de frein)	f
contact switch	n	Kontaktschalter	m	contacteur	m
contact thermometer	n	Berührungsthermometer		thermomètre à contact	m
contact track	n	Kontaktbahn	f	piste de contact	f
contact wiper (level sensor)	n	Spannungsabgriff (Niveaugeber)	m	prise de tension (capteur de niveau)	f
contact-breaking spark	n	Abreißfunke (Trennfunke)	m	étincelle de rupture	f
contact-surface ratio	n	Traganteil	m	portance	f
contaminated side (filter)	n	Schmutzseite (Filter)	f	côté impuretés (filtre)	m
contamination	n	Verunreinigung	f	contamination	f
continuous braking	n	Dauerbremsung	f	freinage prolongé	m
continuous braking system	n	durchgehende Bremsanlage	f	dispositif de freinage continu	m
continuous glowing	n	Dauerglühen	n	incandescence permanente	f
continuous load	n	Dauerverbraucher	m	récepteur permanent	m
continuous loading	n	Dauerbeanspruchung	f	contrainte permanente (sollicitationpermanente)	f
continuous running	n	Dauerlauf	m	fonctionnement continu	m
continuous tone (car alarm)	n	Dauerton (Autoalarm)	m	tonalité continue (alarme auto)	f
continuous torque	n	Dauerdrehmoment	n	couple permanent	m
continuous-operation braking	n	Dauerbremsanlage	f	dispositif de freinage additionnel	m
system				de ralentissement	
continuous-running-duty type	n	Dauerbetrieb (elektrische	m	fonctionnement permanent	m
(electrical machines)	,.	Maschinen)	. 1.	(machines électriques)	- 1
continuous-time	adj	zeitkontinuierlich	adj	à temps continu	lo
continuous-value	adj	wertekontinuierlich	adj	à signal continu	-
contoured switching guide	n	Schaltkulisse	f	coulisse de contact	f

control (braking system)

English		German		French	
control (braking system)	n	Betätigungseinrichtung (Bremsanlage)	f	commande (dispositif de freinage)	f
control angle	n	Stellwinkel	m	angle de réglage	m
control bushing	n	Steuerbüchse	f	douille de distribution	f
control cam	n	Verstellnocken	m	came de réglage	f
control channel (ABS hydraulic modulator)	n	Regelkanal (ABS-Hydroaggregat)	m	canal de régulation (groupe hydraulique ABS)	f
control circuit	n	Schaltkreis	m	circuit de régulation	m
control collar (distributor pump)	n	Regelschieber (Verteilereinspritzpumpe)	m	tiroir de régulation (pompe distributrice)	m
control command (ECU)	n	Steuerbefehl (Steuergerät) (Stellbefehl)	m m	instruction de commande (calculateur)	f
control cone	n	Steuerkegel	m	cône de commande	m
control configuration (ABS)	n	Regelkonfiguration (ABS)	f	configuration de régulation (ABS)	f
control connection	n	Steueranschluss	m	raccord de commande	m
control current	n	Ansteuerstrom (Steuerstrom)	m	courant de pilotage	m
control cycle	n	Regelzyklus	m	cycle de régulation	m
control diaphragm	n	Regelmembran	f	membrane de régulation	f
control dimension	n	Kontrollmaß	n	cote de contrôle	f
control electronics	npl	Steuerungselektronik	f	électronique de commande	f
control element	n	Steller	m	actionneur de correction	m
		(Stellelement)	m	(élément de commande) (organe d'actionnement)	m
control filament	n	Regelwendel	f	spirale de régulation (spiralerégulatrice)	f
control force	n	Betätigungskraft	f	force de commande	f
control groove	n	Steuernut	f	rainure de distribution	f
control journal	n	Steuerzapfen	m	pivot de distribution	m
control lever	n	Betätigungshebel	m	levier de commande	m
control lever (distributor pump)	n	Einstellhebel (Verteilereinspritzpumpe)	m	levier de réglage (pompe distributrice)	m
control lever (in-line pump)	n	Verstellhebel (Reiheneinspritzpumpe)	m	levier de commande (pompe d'injection en ligne)	m
control line	n	Steuerleitung	f	câble-pilote	m
control loop	n	Regelschaltung	f	boucle d'asservissement	f
control magnet	n	Steuermagnet	m	aimant de commande	m
control pin (height-control valve)	n	Steuerbolzen (Luftfederventil)	m	axe de commande (valve de nivellement)	m
control plunger	n	Steuerkolben	m	piston de commande	m
control point	n	Stellort	m	point de réglage	m
control pressure	n	Steuerdruck	m	pression de commande	f
control pulse (ECU)	n	Steuerimpuls (Steuergerät)	m	impulsion de commande (calculateur)	f
control rack (in-line pump)	n	Regelstange (Reiheneinspritzpumpe)	f	tige de réglage (pompe d'injection en ligne)	f
control range	n	Regelbereich	m	plage de régulation	f
control ratio (brake valve)	n	Regelverhältnis (Bremsventil)	n	rapport de régulation (valve de frein)	m
control relay	n	Steuerrelais	n	relais de commande	m

#### control section (air drier)

English		German		French	
control section (air drier)	n	Steuerteil (Lufttrockner)	n	module de commande (dessiccateur)	m
control signal (closed loop)	n	Regelsignal	n	signal de régulation	m
control signal (open loop)	n	Steuersignal	n	signal de commande	m
control sleeve	n	Hubschieber (Regelschieber)	m	tiroir de régulation	m
control sleeve (fuel-injection pump)	n	Regelhülse (Einspritzpumpe)	f	douille de réglage (pompe d'injection)	f
control switch	n	Steuerschalter	m	contacteur de commande	m
control threshold	n	Regelschwelle	f	seuil de régulation	m
control time	n	Steuerzeit	f	temps de réglage	m
		(Stellzeit)	f	temps de commande	m
control tolerance	n	Regeltoleranz	f	tolérance de régulation	f
control unit (trip computer)	n	Bedieneinheit (Fahrdatenrechner)	f	unité de sélection (ordinateur de bord)	f
control valve (closed loop)	n	Regelventil	n	valve de régulation	f
control valve (open loop)	n	Steuerventil	n	valve de commande	f
		(Betätigungsventil)	n		
control winding	n	Steuerspule	f	bobine de commande	f
control-collar position sensor	n	Regelschieberweggeber	m	capteur de course du tiroir de régulation	m
control-force density	n	Stellleistungsdichte	f	puissance volumique	f
controlled sleeve damping	n	gesteuerte Muffendämpfung	f	amortisseur de manchon piloté	m
controlled system	n	Regelstrecke	f	système asservi	m
controlled variable (closed-loop control)	n	Regelgröße	f	grandeur réglée	f
controlled variable (open-loop control)	n	Steuergröße	'1	paramètre de commande	m
Controller Area Network, CAN	n	Controller Area Network, CAN	n	système de multiplexage, CAN	m
controller logic (ECU)	n	Reglerlogik (Steuergerät)	f	logique de régulation (calculateur)	f
control-lever shaft	n	Verstellhebelwelle	f	axe du levier de commande	m
controlling system	n	Regeleinrichtung	f	équipement de régulation	m
control-rack travel	n	Regelweg (Regelstangenweg)	m m	course de régulation	f
control-rod stop (fuel-injection pump)	n	Regelstangenanschlag (Einspritzpumpe)	m	butée de la tige de réglage (pompe d'injection)	' f
control-sleeve actuator	n	Hubschieberstellwerk	n	actionneur des tiroirs	m
control-sleeve element	n	Hubschieberelement	n	élément à tiroir	m
control-sleeve gear	n	Zahnsegment	n	secteur denté	m
control-sleeve in-line fuel-	n	Hubschieber-	f	pompe d'injection en ligne à	f
injection pump (PE)		Reiheneinspritzpumpe (PE)	-	tiroirs (PE)	_
control-sleeve lever (control-	n	Anlenkhebel	m	levier de positionnement (pompe	m
sleeve fuel-injection pump) control-sleeve lever (single-		(Hubschieberpumpe) Regellenker	***	d'injection en ligne à tiroirs) biellette de réglage	-
plunger fuel-injection pump)	n		m	<u>-</u>	f
control-sleeve shaft	n	Hubschieber-Verstellwelle	f	arbre de déplacement des tiroirs	m
control-stroke travel	n	Stellhub	m	course de réglage	$_{\_}f$
control-unit box	n	Steuergerätebox	f	boîtier de calculateur	m
control-unit initialization	n	Steuergeräteinitialisierung	f	initialisation du calculateur	$_{\it f}$

# conventional form

English		German		French	
conventional form	n	Pontonform	f	carrosserie à trois volumes	f
conversion map	n	Umrechnungskennfeld	n	cartographie de conversion	f
conversion ratio	n	Übersetzung	f	rapport de transmission	m
converter	n	Wandler	m	convertisseur	m
converter lockup clutch	n	Wandlerüberbrückungskupplung	f	embrayage de prise directe	m
coolant	n	Kühlerflüssigkeit Kühlmittel	$f_n$	liquide de refroidissement	m
coolant circuit	n	Kühlwasserkreislauf Kältemittelkreislauf	m m	circuit d'eau de refroidissement circuit de réfrigération	m m
coolant flow	n n	Kühlmittelstrom	m	flux de l'agent de refroidissement	m
coolant heat	n	Kühlwasserwärme	f	chaleur de l'eau de refroidissement	f
coolant pump	n	Kühlmittelpumpe (Kühlpumpe)	f f	pompe de refroidissement pompe à liquide de refroidissement	f
coolant radiator	n	Kühlmittelkühler	m	radiateur d'eau	m
cooling	n	Kühlung	f	refroidissement	m
cooling air	n	Kühlluft	f	air de refroidissement	m
cooling channel (brake disc)	n	Kühlkanal (Bremsscheibe)	m	canal de circulation d'air (frein à disque)	m
cooling water	n	Kühlwasser	n	eau de refroidissement	f
copper alloy	n	Kupferlegierung	f	alliage cuivreux	m
copper core (spark plug)	n	Kupferkern (Zündkerze)	m	noyau de cuivre (bougie d'allumage)	m
copper losses (alternator)	npl	Kupferverluste (Generator)	mpl	pertes cuivre (alternateur)	fpl
copper paste	n	Kupferpaste	f	pâte de cuivre	f
copper spray	n	Kupferspray	m	spray au cuivre	m
copper-clad	adj	kupferplattiert	adj	plaqué de cuivre	pp
core peak-to-valley height	n	Kernrautiefe	f	intervalle pic-creux	m
cornering	ppr	Kurven fahrt	f	conduite en virage	f
cornering force	n	Seitenführungskraft	f	force de guidage latérale	f
cornering limit speed	n	Kurvengrenzgeschwindigkeit	f	vitesse limite en virage	f
cornering resistance	n	Kurvenwiderstand	m	résistance en courbe	f
correcting-variable limit	n	Stellgrößenbegrenzung	f	limitation des grandeurs réglantes	f
correction quantity	n	Korrekturmenge	f	volume de correction	m
corrosion protection	n	Korrosionsschutz	m	protection anticorrosion	f
corrosion resistance	n	Korrosionsfestigkeit	f	résistance à la corrosion	f
corrosion testing	n	Korrosionsprüfung	f	essai de corrosion	m
cosmic radiation	n	Höhenstrahlung	f	rayonnement cosmique	m
counter	n	Zähler	m	compteur	m
counterclockwise rotation	n	Linkslauf	m	rotation à gauche	f
counterflow cylinder head	n	Gegenstrom-Zylinderkopf	m	culasse à flux opposés	f
counterforce	n	Gegenkraft	f	force réactive	f
counterpressure	n	Gegenkraft	f	force réactive	f
countershaft	n	Ausgleichswelle	f	arbre d'équilibrage	m
		Vorgelegewelle	f	arbre secondaire	m
countersteer (motor vehicle)	ν	gegenlenken (Kfz)	v	contre-braquage (véhicule)	m
		(gegensteuern)	v		
countersunk rivet	n	Senkniet	m	rivet à tête fraisée	m
counterweight	n	Gegengewicht	n	masse d'équilibrage	f

# couple (EMC)

English		German		French	
couple (EMC)	v	Einkopplung (EMV)	f	couplage (CEM)	m
coupling	n	Kopplung	f	couplage	m
coupling assembly	n	Antriebskupplung	f	accouplement	m
coupling bearing	n	Kupplungslager	n	palier d'embrayage	m
coupling force	n	Koppelkraft	f	force de couplage (forced'accouplement)	f
coupling head	n	Kupplungskopf	m	tête d'accouplement	f
coupling head "brakes"	n	Bremskupplungskopf	m	tête d'accouplement « frein »	f
coupling head "supply"	n	Vorratskupplungskopf	m	tête d'accouplement « alimentation »	f
coupling holder	n	Blindkupplung	f	accouplement borgne	m
coupling port	n	Kupplungsanschluss	m	raccord d'accouplement	m
coupling spring	n	Koppelfeder	f	ressort de couplage	m
coupling-force sensor	n	Koppelkraftsensor	m	capteur de force de couplage	m
coupling-spring stiffness	n	Koppelfedersteife	f	rigidité élastique	f
course filter	n	Grobfilter	n	filtre grossier	m
cover (battery)	n	Blockdeckel (Batterie)	m	couvercle monobloc (batterie)	$\overline{m}$
cover plate	n	Halteplatte	f	platine	f
cover ring	n	Abdeckring	m	anneau de recouvrement	m
crack	n	Riss	m	fissure	f
crackle (radio disturbance)	v	krachen (Funkstörung)	v	craquement (perturbation)	m
cradle mounting	n	Wannenbefestigung (Sattelbefestigung)	f	fixation par berceau	' f
cradle-mounted pump	n	Wannenpumpe	f	pompe à fixation par berceau	f
crank-angle sensor	n	Kurbelwinkelsensor	m	capteur d'angle vilebrequin	m
		(Kurbel winkelgeber)	m		_
crankcase	n	Kurbelgehäuse	n	carter	m
crankcase ventilation	n	Kurbelgehäuseentlüftung	f	dégazage du carter	m
cranking (1C engine)	n	durchdrehen	v	lancement (moteur à combustion)	m
		(Verbrennungsmotor)			
cranking resistance (IC engine)	n	Durchdrehwiderstand	m	résistance de lancement du	f
anontrina anaod		(Verbrennungsmotor) Startdrehzahl	c	moteur (moteur à combustion)	
cranking speed cranking-speed increase	n		f	vitesse de démarrage régime accéléré de démarrage	_f
cranking-speed increase	n n	Startdrehzahlanhebung Kurbelwelle	f	vilebrequin	$-\frac{m}{m}$
cranksnatt	n	Kurbel	f	manivelle	$f^{m}$
crankshaft angle	n	Grad Kurbelwelle	J n	angle vilebrequin	<b>J</b>
oranionale tangle		(Kurbelwinkel)	n		
crankshaft bearing	n	Kurbelwellenlager	n	palier de vilebrequin	m
crankshaft disturbance frequency	n	Kurbelwellenstörfrequenz	f	fréquence perturbatrice du vilebrequin	f
crankshaft drive	n	Kurbeltrieb	m	mécanisme d'embiellage	m
crankshaft segment	n	Kurbelwellensegment	n	déclenchement par segment	m
crankshaft speed sensor	n	Kurbelwellen-Drehzahlsensor	m	capteur de vitesse de rotation du vilebrequin	m
crank-wheel mechanism	n	Räderkurbelgetriebe	n	transmission à embiellage	f
crash behavior	n	Crashverhalten	n	réaction aux accidents	f
crash output	n	Crash-Ausgang	m	sortie « collision »	f
crash sensing (airbag)	n	Aufprallerkennung	f	détection de collision (coussin	f
		$(Aufprall detektion (Airbag)) \ (Crash diskriminier ung)$	f f	gonflable)	_

# creep

English		German		French	
creep	n	Kriechen	n	fluage	m
creep behavior	n	Zeitstandverhalten	n	comportement au fluage	m
creep tendency (vehicles with automatic gearbox)	n	Kriechneigung (Fahrzeuge mit Automatikgetriebe)	f	tendance au rampement (véhicules à boîte automatique)	f
creepage	n	Kriechvorgang	m	rampage	m
creepage-discharge path	n	Funkenbahn	f	éclateur	m
crevice corrosion	n	Spaltkorrosion	f	corrosion fissurante	f
crimp	v	crimpen	v	sertir	v
crocodile clip	n	Batteriezange	'f	pince de batterie	f
	-	(Ladeklips)	m	111111111111111111111111111111111111111	
cross sensitivity (sensor) cross throttle	n	Querempfindlichkeit (Sensor)	f	sensibilité transversale (capteur)	f
crossflow cylinder head	n n	Querdrossel Querstrom-Zylinderkopf	f $m$	étranglement transversal culasse à flux transversal	m
crossflow design	n	Querstrom-Kanalführung		conduit à flux transversal	f $m$
crossflow scavenging	n	Querspülung	f	balayage transversal	m
cross-member section	n	Querträgerprofil	f $n$	profilé-traverse	m
cross-reference	n	G 11	r f	table de correspondance	
cross-sectional area	n	Querschnittsfläche	ı /	maître-couple	$f_{m}$
crosstalk	n	Übersprechen	n	diaphonie	f
crosswind	n	Seitenwind	m	vent latéral	J m
crosswind force	n	Seitenwindkraft		force du vent latéral	f
crosswind force coefficient	n	Seitenwindkraftbeiwert	f $m$	coefficient de la force du vent	J m
erosswind force escriberone	"	Settern Windshall German		latéral	
crosswind-induced yaw coefficient	n	Seitenwind-Giermomentbeiwert	m	coefficient du moment de lacet par vent latéral	m
crown wheel	n	Tellerrad	n	pignon d'attaque	m
crowning	n	Balligkeit	f	bombage	m
CRS, common-rail system	n	Common Rail System, CRS	n	système d'injection à accumulateur « Common Rail »	m
crude oil	n	Rohöl	n	pétrole brut	m
cruise control (system)	n	Fahrgeschwindigkeitsregelung (Geschwindigkeitsregelung(Kfz))	f	régulation de la vitesse de roulage (véhicule)	f
cryogenic tank	n	Kryogentank	m	réservoir cryogénique	m
crystal growth	n	Kristallwachstum	n	croissance cristalline	f
cumulative current/voltage curve	n	Summen-Strom-Spannungskurve	f	courbe totale intensité/potentiel	f
cumulative frequency	n	Summenhäufigkeit	f	fréquence cumulée	f
		(Häufigkeitssumme)	f		
cumulative frequency curve	n	Summenkurve	f	courbe des fréquences cumulées	f
cup diode	n	Napfdiode	f	diode-boisseau	f
cup seal	n	Dichtmanschette	f	garniture	f
cup seal (wheel-brake cylinder)	n	Topfmanschette (Radzylinder)	f	joint embouti (cylindre de roue)	m
current clamp	n	Stromzange	f	pince d'intensité	f
current control time	n	Stromregelzeit	f	temps de régulation du courant	m
current density	n	Stromdichte	f	densité de courant	f
current flow	n	Signalfluss	m	flux de signaux	m
current limiter	n	Strombegrenzer	m	limiteur d'intensité	m
current linkage	n	elektrische Durchflutung	f	solénation	f
current measurement	n	Strommessung Stromphasha (Canaratar)	f	mesure du courant	f
current output (alternator)	n	Stromabgabe (Generator)	f	débit (alternateur)	m
current regulator	n	Stromregler	m	régulateur de courant	m

#### curvature factor

curve braking behavior    Kurvenbremsverhalten	English		German		French	
curve profile curve profile curve profile curved-toothed adj bogenverzahnt adj a denture hypoïde cuch cuch area n Einschaltbereich m plage d'enclenchement finschaltbereich m point d'enclenchement finschaltbereich m point d'enclenchement finschaltbereich m point d'enclenchement finschaltbereich m point d'enclenchement m courin pressure cutin point n Einschaltbrunkt m point d'enclenchement m courin de démarrage m courin de démarrage m courin de décharge m m point d'enclenchement m m courin de décharge m m point d'enclenchement m courin de décharge m m courin frequency (governor) n Absteuerstrahl m pression de couptre m Absteuerstrahl m pression de couptre m pression de cycle durdin fine de décharge m m pression de cycle durdin fine de décharge m m pression de cycle durdin fine de décharge m m pression de cycle m pression de cycle durde d'enclenchement facteur de marche, FM m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage)  fection de arche, FM m m pression de cycle freinage fection de arche, FM m m fection de arche, FM m m fection de arche, FM m m fection de arche, FM	curvature factor	n	Krümmungsfaktor	m	facteur de correction de courbure	m
curve profile adj bogenverzahnt adj between profile courbe adj bogenverzahnt adj bogenverzahnt adj between profile cutin area neinschaltbereich met profile cutin area neinschaltbereich met profile cutin profile cutin profile cutin profile neinschaltbereich met profile de decharage met cutin profile neinschaltdruck met profile de décharge met cutiff frequency (governor) neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff frequency (governor) neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff frequency (governor) neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff frequency (governor) neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff frequency (governor) neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff speed neinschaltdruck met profile de décharge met cutoff voltage neinschaltdruck met profile de decharge met cutoff voltage neinschaltdruck met profile de decharge met cutoff voltage neinschaltdruck met profile de coupure for tension de coupure for tension de finite de décharge neinschaltdruck met profile de decharge for tension de soupure for tension de finite de décharge utiting in speed (alternator) neinschaltdruck met profile de coupure for tension de finite de décharge for tension de soupure for tension de finite de décharge for tension de soupure for tension de soupure for tension de finite de décharge for tension de soupure for tension de finite de décharge for tension de voltage dutiting for tension de voltage dutiting for tension de voltage for tension de voltage dutiting for tension de voltage for tension de voltage for tension de finite de decharge for tension de voltage for	curve braking behavior	n	Kurvenbremsverhalten	n		m
cutin area and begenverzahnt adj begenverzahnt alj begenverzahnt beinschaltbereich m plage d'enclenchement f plage d'enclenchement m cutin point an Einschaltstrom m courant de démarrage m cutin pressure n Einschaltdruck m pression d'enclenchement m cutoff breavency (governor) n Grenzfrequenz (Regler) f fréquency (governor) n Absteuerstrahl m orifice de décharge m cutoff pressure n Abschaltdruck m pression d'enclenchement m cutoff pressure n Abschaltdruck m pression de coupure gutoff speed n Abschaltdruck m pression de coupure f gutoff speed n Einschaltdruck m pression de coupure f gutoff speed n Einschaltdruck m pression de coupure m pression de coupure m pression de coupure f gutoff speed (alternator) n Einschaltdrehzahl (Generator) f gregime de coupure m greis d'adécharge m pression de coupure f gutoff speed (alternator) n Einschaltdrehzahl (Generator) f gregime de coupure m greis d'adécharge f gutoff speed (alternator) n Einschaltdrehzahl (Generator) f gregime de coupure m greis d'adécharge f gutoff speed (alternator) n Einschaltdrehzahl (Generator) f gregime de coupure m greis d'adécharge gutoff speed (alternator) f greis de décharge m pression de cycle cutoff voltage n takten (Radbremsdruck) v pilotage cyclique (pression de greis finage) gutoff denture en développante f f denture en développante f gutoff denture en développante f gutoff denture en développante f greyclone prefilter (paper filter) n Zyklon voltable m gyclone prefilter (paper filter) n Zyklon voltable m gyclone vanc y greis de des de grey greyt de pression de cyclone (paper luffilter) n Zykloner voltable de m gyclone voltage (pression de cyclone (paper luffilter) n Zykloner voltable de m gyclone voltage (pression de cyclone (paper luffilter) n Zykloner voltable de m gyclone voltage (pression de cyclone f greytinder base n Zykloner voltage (Luftkompressor) n Zykloner voltage (pression de cyclone m greis paper gylinder chambe	curve profile	n	Kurvenprofil	n		m
cutin area cutin area cutin current n Einschaltbereich n Einschaltstrom n Courant de démarrage m point cutin pressure cutin pressure cutif pressure n Absteuerquerschnitt n orifice de décharge m cutif frequency (governor) n Grazfrequenz (Regler) cutoff frequency (governor) n Grazfrequenz (Regler) cutoff speacy cutoff speacy cutoff speacy cutoff speacy cutoff speacy n Abschaltdruck n pression d'enclenchement frequency frequency (governor) n Grazfrequenz (Regler) f frequence limite (régulateur) jet de décharge m cutoff speacy cutoff voltage cutiff speacy cutoff speacy cutiff speacy cycle pressure cutiff speacy cycle pressure cutiff speacy cycle pressure n Abschaltdruck n Einschaltdauer f speacy cycle pression de cycle pressure cutiff speacy cycle pression de cycle pressore cycle pressure cyclone (speacy cyclone n Einschaltdauer f speacy cycle pression de cycle pressore cycle pressore cyclone prefilter (paper filter) n Einschaltdauer f speacy cyclone n Einschaltdauer f speacy cyclone speacy cyclone n cyclone speacy cyclone n cyclone speacy cyclone n cyclone speacy cyclone cyclone prefilter (paper filter) n Cyklone-vradhung (Cykloidenverzahnung) (Cykloidenverzahnung) (Cykloidenverzahnung) (Cykloidenverzahnung) f durée d'enclenchement f acteur de marche, FM frequency (governor) f defecteur f dericeacy f denture en développante f defecteur pressore cyclone cy	•	adj		adj		loc
cutin current cutin proint n Einschaltstrom n Einschaltdruck n Feigine de coupure feigine de coupur	cutin area	n	•	m		- f
cutin pressure cutoff bore n Absteuerquerschnitt m orifice de décharge m pression d'enclenchement m orifice de décharge m pressure cutoff frequency (governor) n Genzfrequenz (Regler) n Absteuerstrahl m jet de décharge m pression de coupure fréquence limite (régulateur) giet de décharge m pression de coupure fréquence limite (régulateur) giet de décharge m pression de coupure fréquence limite (régulateur) giet de décharge m pression de coupure fréquence limite (régulateur) giet de décharge m pression de foupure m pression de foupure m pression de foupure m pression de foupure m pression de fin de décharge cutting-in speed (alternator) n Einschaltdrehzahl (Generator) n Einschaltdauer n Einschaltdauer n Einschaltdauer gevelic duration factor n Einschaltdauer gevelic duration (wheel brake- pressure) n zyklusdruck n prissand e derenchement facteur de marche, FM m pression de cycle gurée d'enclenchement facteur de marche, FM m pression de fin de décharge gurée d'enclenchement facteur de marche, FM m presson de cycle gurée d'enclenchement facteur de marche, FM m pressoure gycloide teeth (Zykloidenverzahnung) f denture en développante gycloider de (Papierluffilter) n Zyklon-Vorabscheider (Papierluffilter) n Zyklon-Vorabscheider n	cutin current	n	Einschaltstrom	m		_ <i>m</i>
cutoff bore cutoff frequency (governor) n Absteuerquerschnitt m orifice de décharge fréquence limite (régulateur) fréquence (governor) n Grenzfrequenz (Regler) n Abschaltdruck m pression de coupure fréquence limite (régulateur) frequence limite (régulateur) fréquence limite (régulateur) frequence de couptre de devellateur frequence limite de couptre de requireur) frequence limite (régulateur) frequence limite (régulateur) frequence limite (régulateur) frequence limite (régulateur)	cutin point	n	Einschaltpunkt	m	point d'enclenchement	m
cutoff brequency (governor) cutoff frequency (governor) cutoff frequency (governor) cutoff frequency (governor) n Grenzfrequenz (Regler) n Absteuerstrahl m pression de coupure frequency (governor) n Abschaltdruck m pression de coupure frequency (governor) n Einschaltdrehzahl (Generator) pression de cycle pression de cycle pression de coupure frequency (governor) n Einschaltdruck m pression de coupure frequency (governor) pression de coupure frequency (governor) frequency (governor) pression de coupure frequency (governor) frequency (	cutin pressure	n	Einschaltdruck	m	pression d'enclenchement	f
cutoff jet	cutoff bore	n	Absteuerquerschnitt	m	orifice de décharge	m
cutoff jet	cutoff frequency (governor)	n	Grenzfrequenz (Regler)	f	fréquence limite (régulateur)	f
cutoff speed cutoff voltage cutoff defected voltage cu	cutoff jet	n	Absteuerstrahl		jet de décharge	m
cutting-in-speed (alternator)  n Einschaltdrehrzhil (Generator)  n Einschaltdrehrzhil (Generator)  n Einschaltdrehrzhil (Generator)  rycycle pressure  n Zyklusdruck  Einschaltdauer  Einschaltdauer  Einschaltdauer  Einschaltdauer  F durfe d'enclenchement facteur de marche, FM  m pression de cycle  gression de cycle  gression de cycle  f durfe d'enclenchement facteur de marche, FM  m prissipacia denture en développante (Zykloidenverzahnung)  (Zykloidenverzahnung)  f (denture-cycloidale)  f (deflexeur du cyclone  grair napaire)  f (deflexeur du cyclone  grair napaire)  f (deflexeur du cyclone  grair napaire)  f (cylinder-char	cutoff pressure	n	Abschaltdruck	m	pression de coupure	f
cutting-in speed (alternator)  n Einschaltdrehzahl (Generator)  n Zyklusdruck  m pression de cycle  gegle duration factor  n Einschaltdauer  f durée d'enclenchement facteur de marche, FM  m pressoron  gegliad actuation (wheel brake- pcycloidal actuation (wheel brake- pcycloidal teeth  n Evolventenverzahnung (Zykloidenverzahnung)	cutoff speed	n	Abschaltdrehzahl	f	régime de coupure	m
cycle pressure	cutoff voltage	n	Entladeschlussspannung		tension de fin de décharge	f
cycle pressure cyclic duration factor  n Einschaltdauer  f durée d'enclenchement facteur de marche, FM  m pression de cycle f durée d'enclenchement facteur de marche, FM  m cyclical actuation (wheel brake- pressure)  cycloidal teeth  n Evolventenverzahnung (Zykloidenverzahnung) (Zykloidenverzahnung)  f denture en développante (Zykloidenverzahnung)  f (denture evolvidale)  f (denturecycloidale)  f (deflecteur du cyclone  me papier)  deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  f (deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  deflecteur du cyclone (filtre à air en papier)  f (deflecteur du cyclone (filtre here en papier)  f (c	cutting-in speed (alternator)	n	Einschaltdrehzahl (Generator)	f	vitesse d'amorçage (alternateur)	f
cyclical actuation factor  n Einschaltdauer  n takten (Radbremsdruck)  pressure)  cycloidal teeth  pressure)  cycloidal teeth  n Evolventenverzahnung  cyclone  n Zykloidenverzahnung  cyclone  n Zyklon-Vorabscheider  (Papierluftfilter)  n Zyklon-Vorabscheider  m préséparateur à cyclone (filtre à mire napier)  disposition des cylindres  m fond du cylindre  m couvre-culasse (compresseur  m carrer de u vérin  factur de micken  préséparateur de viellen à mire napier)  m carrer de cylindre  presseur  m carrer de cylindre  presseur  m d'air)  cylinder housing  n Zylinderabschaltung  f chemise de cylindre  f	cycle pressure	n	Zyklusdruck	m	pression de cycle	f
pressure) cycloidal teeth	cyclic duration factor	n	Einschaltdauer	f		$f_m$
(Zykloidenverzahnung)	cyclical actuation (wheel brake- pressure)	n	takten (Radbremsdruck)	v		m
cyclone my Zyklon my cyclone my cyclone my cyclone prefilter (paper filter) my Zyklon-Vorabscheider (Papierluffilter) my préséparateur à cyclone (filtre à my préséparateur à cyclone (my cylinder du cylindre my cylinder du cylindre my couvre-culase (cylindre my cylindre fold cylindre fol	cycloidal teeth	n				f
cyclone prefilter (paper filter)  n Zyklon-Vorabscheider (Papierluftfilter)  cyclone vane  n Zyklonleitschaufel  cylinder arrangement  n Zylinderanordnung  f disposition des cylindres  relidinger barrel  n Zylinder bare  cylinder chamber  n Zylinder filtung  cylinder charge  n Zylinderfüllung  Zylinderfüllung  Zylinder had (air compressor)  relidinger in Papier  n Zylinderdeckel (Luftkompressor)  n Zylinderdeckel (Luftkompressor)  n Zylinder base  n Zylinderdeckel (Luftkompressor)  relidinger in Papier  cylinder housing  n Zylinderschaft  n Zylin	cyclone	n	0,		, ,	m
cyclone vane cylinder arrangement n Zylinderanordnung f disposition des cylindres cylinder barrel n Zylinder barrel cylinder base n Zylinder base n Zylinder base n Zylinder füllung cylinder chamber cylinder chamber cylinder chamber n Zylinderfüllung cylinder charge n Zylinderfüllung cylinder head (air compressor) n Zylinderladung cylinder head (air compressor) n Zylinderladung cylinder housing cylinder housing n Zylindergehäuse n Zylindergehäuse n Cylinder shutoff n Zylinderabschaltung cylinder-balancing integrator n Laufruheintegrator cylinder-charge control (EGAS) n Füllungssteuerung (EGAS) f commande de remplissage cylindrical lens cylinderlinse cylinderlinse cylinderlinse cylinderlinse cylinderlinse n Digital Audio Broadcasting n Digital Audio Broadcasting, DAB n radio numérique, DAB damped adj gedämpft adj  m tampon d'amortissement  m deflecteur du cyclone madisposition des cylindres f disposition des cylindres mm fond disposition des cylindres mm fond disposition des cylindre mm fond disposition des cylindre mm fond du cylindre mm fond du cylindre mm chambre du vérin f chambre du vérin f chambre du vérin f chambre du cylindre mm couvre-culasse (compresseur m d'air)  couvre-culasse (compresseur m d'air) f chambre du cylindre mm couvre-culasse (compresseur m d'air)  couvre-culasse (compresseur m d'air)  f chemise de cylindre m carter de cylindre m tampon d'amortissement mm	cyclone prefilter (paper filter)	n	Zyklon-Vorabscheider	m	préséparateur à cyclone (filtre à	m
cylinder arrangement n Zylinderanordnung f disposition des cylindres — f cylinder barrel n Zylindertrommel f barillet de pompage m fond du cylindre cylinder chamber n Zylinderfüllung f remplissage du cylindre m Zylinder ladung f charge du cylindre f cylinder head (air compressor) n Zylinderdeckel (Luftkompressor) m couvre-culasse (compresseur Zylinder housing n Zylindergehäuse n carter de cylindre m cylinder liner n Laufbuchse f chemise de cylindre f cylinder shutoff n Zylinderabschaltung f coupure des cylindres f cylinder-balancing integrator n Laufruheintegrator m intégrateur de régulation poste à m cylinder-charge control (EGAS) n Füllungssteuerung (EGAS) f commande de remplissage (EGAS) cylindrical armature n Zylinderahser m induit cylindrique m cylindrical lens n Zylinderinse f lentille cylindrique f en barillet local dapid gedämpft adig amorti pp	cyclone vane	n	* *	f	* * '	m
cylinder barrel n Zylindertrommel f barillet de pompage m fond du cylindre m fond fond fond fond fond fond fond fond	cylinder arrangement	n	Zylinderanordnung		-	f
cylinder base n Zylinderboden m fond du cylindre m cylinder chamber n Zylinderkammer f chambre du vérin f cylinder charge n Zylinderfüllung f remplissage du cylindre m cylinder head (air compressor) n Zylinderdeckel (Luftkompressor) m couvre-culasse (compresseur Zylinder housing n Zylindergehäuse n carter de cylindre m cylinder shutoff n Zylinderabschaltung f coupure des cylindres f cylinder-balancing integrator n Laufruheintegrator m intégrateur de régulation poste à m cylinderical armature n Zylinderalner n Zylinderalner f cylindrical armature n Zylinderalner n Zylinderalner f cylindrical lens n Zylinderinse f lentille cylindrique f en barillet loot D DAB, Digital Audio Broadcasting n Dämpfungspuffer m tampon d'amortissement m	cylinder barrel	n				-J
cylinder chamber	cylinder base	n				m
cylinder charge	cylinder chamber	n		f	chambre du vérin	f
cylinder head (air compressor)  n Zylinderdeckel (Luftkompressor)  m couvre-culasse (compresseur Zylinderkopf  m d'air)  cylinder housing  n Zylindergehäuse  n carter de cylindre  m d'air)  m couvre-culasse (compresseur M M couvre-culasse (couvre) M couvre-culasse (compresseur M couvre-culasse (couvre) M carter de cylindre M mitégrateur de régulation poste à m poste (EGAS)  f commande de remplissage (EGAS)  f c	cylinder charge	n	•	f		m f
cylinder housing n Zylindergehäuse n carter de cylindre m cylinder liner n Laufbuchse f chemise de cylindre f coupure des cylindres f cylinder-balancing integrator n Laufruheintegrator m intégrateur de régulation poste à m intégrateur de régulation poste à m poste cylinder-charge control (EGAS) n Füllungssteuerung (EGAS) f commande de remplissage (EGAS)  cylindrical armature n Zylinderanker m induit cylindrique m cylindrical lens n Zylinderlinse f lentille cylindrique f en barillet  D DAB, Digital Audio Broadcasting n Digital Audio Broadcasting, DAB n radio numérique, DAB f addj amorti pp damper n Dämpfungspuffer m tampon d'amortissement m	cylinder head (air compressor)	n		m	couvre-culasse (compresseur	m
cylinder liner $n$ Laufbuchse $f$ chemise de cylindre $f$ cylinder shutoff $n$ Zylinderabschaltung $f$ coupure des cylindres $f$ cylinder-balancing integrator $f$ Laufruheintegrator $f$ intégrateur de régulation poste à $f$ commande de remplissage $f$ commande de remplissage $f$ commande de remplissage $f$ commande de remplissage $f$ cylindrical armature $f$ zylinderanker $f$ induit cylindrique $f$ cylindrical lens $f$ lentille cylindrique $f$ en barillet $f$ polyindrical-type $f$ Daba, Digital Audio Broadcasting $f$ Digital Audio Broadcasting, Daba $f$ radio numérique, Daba $f$ damped $f$ polyindrical adj gedämpft $f$ adj amorti $f$ polyindrical adj amorti $f$ pol	andia dan bassaina		*		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
cylinder shutoff n Zylinderabschaltung f coupure des cylindres f cylinder-balancing integrator n Laufruheintegrator m intégrateur de régulation poste à m poste cylinder-charge control (EGAS) n Füllungssteuerung (EGAS) f commande de remplissage (EGAS) cylindrical armature n Zylinderanker m induit cylindrique m cylindrical lens n Zylinderlinse f lentille cylindrique f en barillet  D DAB, Digital Audio Broadcasting n Digital Audio Broadcasting, DAB n radio numérique, DAB f damped adj gedämpft adj amorti pp damper n Dämpfungspuffer m tampon d'amortissement m			•		•	
cylinder-balancing integrator $n$ Laufruheintegrator $m$ intégrateur de régulation poste à $m$ poste cylinder-charge control (EGAS) $n$ Füllungssteuerung (EGAS) $f$ commande de remplissage (EGAS) $f$ cylindrical armature $f$ zylinderanker $f$ induit cylindrique $f$ cylindrical lens $f$ lentille cylindrique $f$ cylindrical-type $f$ cylindrische Anordnung $f$ en barillet $f$ log DAB, Digital Audio Broadcasting $f$ Digital Audio Broadcasting, DAB $f$ radio numérique, DAB $f$ damped $f$ ad $f$ gedämpft $f$ ad $f$ amorti $f$ pp damper $f$ Dämpfungspuffer $f$ tampon d'amortissement $f$				-	•	
cylinder-charge control (EGAS) $n$ Füllungssteuerung (EGAS) $f$ commande de remplissage (EGAS) $f$ $f$ lentille cylindrique $f$ $f$ lentille cylindrique $f$ $f$ en barillet $f$ $f$ $f$ en barillet $f$	cylinder-balancing integrator		•		intégrateur de régulation poste à	f m
cylindrical armature $n$ Zylinderanker $m$ induit cylindrique $m$ cylindrical lens $n$ Zylinderlinse $f$ lentille cylindrique $f$ cylindrical-type $n$ zylindrische Anordnung $f$ en barillet $n$ Digital Audio Broadcasting $n$ Digital Audio Broadcasting, DAB $n$ radio numérique, DAB $n$ damped $n$ Dämpfungspuffer $n$ datio amorti $n$ Dämpfungspuffer $n$ tampon d'amortissement $n$	cylinder-charge control (EGAS)	n	Füllungssteuerung (EGAS)	f	commande de remplissage	f
cylindrical-type $n$ zylindrische Anordnung $f$ en barillet $loo$ D  DAB, Digital Audio Broadcasting $n$ Digital Audio Broadcasting, DAB $n$ radio numérique, DAB $f$ damped $adj$ gedämpft $adj$ amorti $pp$ damper $n$ Dämpfungspuffer $m$ tampon d'amortissement $m$	cylindrical armature	n	Zylinderanker	m		m
cylindrical-type $n$ zylindrische Anordnung $f$ en barillet $loo$ D  DAB, Digital Audio Broadcasting $n$ Digital Audio Broadcasting, DAB $n$ radio numérique, DAB $f$ damped $adj$ gedämpft $adj$ amorti $pp$ damper $n$ Dämpfungspuffer $m$ tampon d'amortissement $m$	cylindrical lens	n	Zylinderlinse	f		f
DAB, Digital Audio Broadcasting $n$ Digital Audio Broadcasting, DAB $n$ radio numérique, DAB $f$ damped $adj$ gedämpft $adj$ amorti $pp$ damper $n$ Dämpfungspuffer $m$ tampon d'amortissement $m$	cylindrical-type	n				loc
damped adj gedämpft adj amorti pp damper n Dämpfungspuffer m tampon d'amortissement m	D DAB Digital Audio Broadcasting	n	Digital Audio Broadcasting, DAB	n	radio numérique. DAB	f
damper $n$ Dämpfungspuffer $m$ tampon d'amortissement $m$			0		•	
	=		0 1			<b>PP</b> m
	*				•	m

damper chamber

English		German		French	
damper chamber	n	Dämpferkammer	f	chambre d'amortissement	f
damping (air suspension)	n	Dämpfung (Luftfederung)	f	amortissement (suspension pneumatique)	m
damping chamber (height-control	n	Dämpfungskammer	– f	chambre d'amortissement (valve	f
chamber)		(Luftfederventil) (Dämpfungsraum)	m	de nivellement)	,
damping coefficient	n	Dämpfungskoeffizient		coefficient d'amortissement	m
damping curve	n	Dämpfungsverlauf		courbe d'atténuation	f
damping factor	n	Dämpfungskonstante	f	visquance	f
damping force	n	Dämpferkraft	f	force de l'amortisseur	f
damping plate	n	Dämpferplatte	f	plaque d'amortissement	f
damping ratio	n	Dämpfungsgrad	m	taux d'amortissement	m
damping speed	n	Dämpfungsgeschwindigkeit	f	vitesse d'amortissement	f
damping throttle	n	Dämpfungsdrossel	f	orifice calibré	m
damping volume	n	Dämpfungsvolumen	n	volume d'amortissement	m
dashboard	n	Armaturenbrett	n	tableau de bord	m
	_	Instrumententafel	f	tableau d'instruments	m
data bus	n	Datenbus	m	bus de données	m
data communication bus	n	Datenkommunikationsbus	m	bus de multiplexage	m
data frame (CAN)	n	Datenrahmen (CAN)	m	cadre de données (multiplexage)	m
data memory	n	Datenspeicher	m	mémoire de données	f
data point (program map)	n	Stützstelle (Kennfeld)	f	point d'appui (cartographie)	m
data processing	n	Datenverarbeitung	f	traitement des données	m
data rate	n	Datenrate	_ f	vitesse de transmission	f
data transmission	n	Datenübertragung	f	transmission de données	f
daytime running lamp	n	Tagfahrleuchte	f	feu de roulage de jour	m
DC coil	n	Gleichstromspule	f	bobine à courant continu	f
DC converter	n	Gleichstromwandler	m	convertisseur de courant continu	m
DC motor	n	Gleichstrommotor	m	moteur à courant continu	m
DC relay	n	Gleichstromrelais	n	relais à courant continu	m
dead time (braking action)	n	Verlustzeit (Bremsvorgang) Verlustdauer	f	temps mort (effet de freinage)	m
dead volume	n	Restvolumen	n	volume mort	m
	_	(Totvolumen)	n		
decay coefficient	n	Abklingkoeffizient	m	coefficient d'atténuation	m
decay diode	n	Löschdiode	f	diode de décharge	f
deceleration-sensitive (brake- pressure regulating valve)	adj	verzögerungsabhängig (Druckminderer)	adj	asservi à la décélération (réducteur de pression de	pp
decoupling ring	n	Entkopplungsring	m	bague de découplage	f
decrease threshold value (accelerator-pedal sensor)	n	Abfallschwellwert (Fahrpedalsensor)	m	seuil décroissant (capteur d'accélérateur)	m
deep-bed filter	n	Tiefenfilter	n	filtre en profondeur	m
deep-cycle resistant (battery)	ppr	zyklenfest (Batterie)	adj	résistant aux cycles alternés (batterie)	ppr
deep-drawing force	n	Tiefziehkraft	f	force d'emboutissage	f
deep-drawing method	n	Tiefziehen	n	emboutissage	m
-		Ziehverfahren	n	-	
deflection angle (air-flow sensor)	n	Auslenkwinkel ( Luftmengenmesser)	m	angle de déplacement (débitmètre d'air)	m

### deflection-force lever arm

English		German		French	
deflection-force lever arm	n	Störkrafthebelarm	m	bras de levier des forces de réaction	m
deformation	n	Verformung Verformbarkeit	f	déformation déformabilité	' f f
		(Formänderung)	f		J
deformation behavior	f	Deformationsverhalten	n	comportement à la déformation	m
deformation process (tire)	n	Formänderungsarbeit (Reifen)	f	travail de déformation (pneu)	m
degree of deformation	n	Verformungsgrad	m	taux d'écrouissage	m
degree of protection	n	Schutzart	f	degré de protection	m
degrees crankshaft	npl	Kurbelwellenwinkel	m	degrés vilebrequin	mpl
delay switch (start valve)	n	Verzögerungsschaltung (Startventil)	f	temporisateur (électrovanne de démarrage)	m
deliverable capacity	n	entnehmbare Kapazität	_	capacité fournie	f
delivery capacity	n	Fördermenge	f	débit du compresseur d'air	m
delivery connection	n	Druckstutzen	m	tubulure de refoulement	f
delivery direction	n	Förderrichtung	f	sens de refoulement	m
delivery period	n	Förderdauer	f	durée de refoulement	f
delivery phase	n	Förderphase	f	phase de refoulement	f
delivery plunger	n	Förderkolben	m	piston de refoulement	m
delivery pressure	n	Förderdruck	m	pression de refoulement	f
delivery quantity (fuel-injection pump)	n	Fördermenge (Kraftstofffördermenge	f f	débit de refoulement (pompe d'injection)	m
		(Einspritzpumpe))			
delivery rate	n	Förderleistung	f	taux de refoulement	m
delivery stroke	n	Förderhub	m	course de refoulement	f
delivery valve (fuel-injection pump)	n	Druckventil (Einspritzpumpe)	n	clapet de refoulement (pompe d'injection)	m
delivery-signal sensor	n	Fördersignal-Sensor	m	capteur de signal de refoulement	m
delivery-stroke phase	n	Förderhubphase	f	course d'admission	f
delivery-valve cone	n	Druckventilkegel	m	cône de soupape de refoulement	m
delivery-valve holder	n	Druckventilhalter	m	raccord de refoulement	m
delivery-valve holder (fuel-	n	Druckventilhalter	m	ensemble de clapet de	m
injection pump)		(Einspritzpumpe)		refoulement (pompe d'injection)	
delivery-valve plunger	n	Druckventilkolben	m	piston de soupape de refoulement	
delivery-valve seat	n	Druckventilsitz	m	siège de soupape de refoulement	m
delivery-valve stem	n	Druckventilschaft	m	tige de soupape de refoulement	f
delivery-valve support	n	Druckventilträger	m	porte-soupape de refoulement	m
delivery-valve with flat	n	Flächendruckventil	n	soupape de pression à méplat	f
delta connection	n	Dreieckschaltung	f	montage en triangle	m
demagnetization curve	n 1:	Entmagnetisierungskurve	f	courbe de désaimantation	f
demagnetizing	adj	entmagnetisierend Wunschmengenanfangswert	adj	démagnétisant	adj
demand-value starting point	n	ausspuren	m	valeur initiale de débit demandé	f
demesh demulsification	v	1	v	désengrènement	m
	n	Demulgierung Dichte	f	rupture de l'émulsion	f
density	n	Beule	f	masse volumique bosse	f
dent depletion layer	n	Sperrschicht	f	couche de dépletion	f
перісноп івусі	n	Spensement	f	(jonction)	f
deposit	n	Ablagerung	f	dépôt	n m
depowered airbag	n	Depowered Airbag	J m	coussin gonflable à puissance	m
		r	•••	réduite	***

### deprime (car alarm)

English		German		French	
deprime (car alarm)	v	entschärfen (Autoalarm)	v	mise hors veille (alarme auto)	f
desiccant (air drier)	n	Trockenmittel (Lufttrockner)	n	déshydratant (dessiccateur)	m
desiccant box (air drier)	n	Trockenmittelbox (Lufttrockner)	f	cartouche de déshydratant (dessiccateur)	f
desiccant insert	n	Trocknereinsatz	m	cartouche dessiccante	f
design pressure (braking action)	n	Berechnungsdruck (Bremswirkung)	m	pression calculée (effet de freinage)	f
design rating	n	Bauleistung	f	puissance de conception	f
desired/setpoint speed differential	n	Differenzsollmoment	n	couple différentiel de consigne	m
desired-value generator	n	Sollwertgeber	m	consignateur	m
destination memory	n	Zielspeicher	m	mémoire de destinations	m
destination selection	n	Zielauswahl	f	programmation de destination	f
detent element (parking-brake valve)	n	Kulisse (Feststellbremsventil)	f	coulisse (valve de frein de stationnement)	f
detent position (valve)	n	Raststellung (Ventil)	f	crantage (valve)	m
detent switch	n	Stellschalter	m	interrupteur à retour non automatique	m
detergent additive (gasoline)	n	Reinigungsadditiv (Benzin)	n	agent détergent (essence)	m
deterioration factor	n	Verschlechterungsfaktor	m	facteur d'altération	m
detuning	n	Verstimmung	f	déséquilibrage	m
dew point	n	Taupunkt	m	point de rosée	m
dew point (air drying)	n	Drucktaupunkt (Lufttrocknung)	m	point de rosée sous pression (dessiccation de l'air)	m
dezincification	n	Entzinkung	f	dézincification	f
DI, direct injection	а	DI, Direkteinspritzung	а	injection directe	f
diagnosis button	n	Diagnose-Taster	m	touche de diagnostic	f
diagnosis cable	n	Diagnoseleitung	f	câble de diagnostic	
diagnosis connection	n	Diagnoseanschluss	m	connexion de diagnostic	f
diagnosis display	n	Diagnoseanzeige	f	affichage diagnostic	m
diagnosis interface (electronic systems)	n	Diagnoseschnittstelle (elektronische Systeme)	f	interface de diagnostic (systèmes électroniques)	f
diagnosis lamp	n	Diagnoselampe	f	lampe de diagnostic (voyantdediagnostic)	f $m$
diagnosis module	n	Diagnosemodul	n	module de diagnostic	m
diagnosis output	n	Diagnoseausgabe	f	sortie de diagnostic	f
diagnosis socket	n	Diagnosesteckdose	f	prise de diagnostic	f
diagnosis tester	n	Diagnosetestgerät	n	testeur de diagnostic	m
diagnosis tool	n	Diagnosewerkzeug	n	outil de diagnostic	m
diagnostics	n	Diagnose	f	diagnostic	m
diagnostics interface	n	Diagnoseschnittstelle (Diagnose-Interface)	f $n$	interface de diagnostic	m
diagnostics system	n	Diagnosesystem	n	système de diagnostic	m
diagonal of impression	n	Eindruckdiagonale	f	diagonale d'empreinte	f
dial face	n	Zifferblatt	n	cadran	m
diamond cone	n	Diamantkegel	m	cône de diamant	m
diaphragm accumulator	n	Membranspeicher	m	accumulateur à vessie	m
diaphragm governor	n	Membrandruckregler	m	régulateur de pression à membrane	m
diaphragm piston	n	Membrankolben	m	piston à joint embouti	m
diaphragm plate	n	Membranplatte	_ f	plaque-membrane	f

diaphragm pump

		1 0 1 1			-
English		German		French	
diaphragm pump	n	Membranpumpe	f	pompe à membrane	f
diaphragm unit	n	Membrandose	f	capsule à membrane	f
				(capsulemanométrique)	_ f
diaphragm valve	n	Membranventil	n	valve à membrane	_ f
diaphragm-type cylinder	n	Membranzylinder	m	cylindre à membrane	m
dielectric constant	n	Dielektrizitätskonstante	1	constante diélectrique	_ f
diesel direct injection	n	Dieseldirekteinspritzung	_ f	injection directe diesel	_ f
diesel fuel	n	Dieselkraftstoff	m	gazole	m
diesel fuel injection, DFI	n	Dieseleinspritzung	_" f	injection diesel	_ f
diesel fuel injector	n	Diesel-Einspritzventil	_ n	injecteur diesel	m
diesel fuel-injection pump	n	Dieseleinspritzpumpe	f	pompe d'injection diesel	_ f
diesel knock	n	Nageln	n	claquement	m
diesel smoke	n	Dieselrauch	m	fumées diesel	fpl
diesel theft deterrent	n	Dieseldiebstahlschutz	m	antivol diesel	m
diesel-fuel resistant	ppr	dieselbeständig	adj	résistant au gazole	ppr
differential	n	Ausgleichsgetriebe	n	différentiel	m
1.00		(Differenzialgetriebe)	n	(engrenagedifférentiel)	m
differential brake	n	Getriebedifferenzialbremse	f	frein de différentiel	m
differential equation	n	Differenzialgleichung	f	équation différentielle de mouvement	f
differential lock	n	Differenzialsperre	f	blocage des différentiels	m
differential magnetoresistive sensor	n	Differenzial-Feldplattensensor	m	capteur différentiel magnétorésistif	m
differential pressure	n	Differenzdruck	m	pression différentielle	f
differential pressure switch	n	Druckdifferenzschalter	m	contacteur de pression différentielle	m
differential ratio	n	Druckstufe	f	différentiel d'aiguille	m
differential sensor	n	Differenzialsensor	m	capteur différentiel	m
differential speed	n	Differenzgeschwindigkeit	f	vitesse différentielle	_ f
differential-pressure sensor	n	Differenzdrucksensor	m	capteur de pression différentielle	m
differential-pressure switch	n	Differenzdruckschalter	m	contacteur différentiel	m
differential-pressure valve	n	Differenzdruckventil	n	régulateur de pression différentielle	m
differential-throttle sensor	n	Differenzialdrosselsensor	m	capteur à inductance différentielle	m
differential-transformer sensor	n	Differenzialtrafosensor	m	capteur à transformateur différentiel	m
diffraction grating	n	Beugungsgitter	n	réseau de diffraction	m
diffusion (filter)	n	Diffusionseffekt (Filter)	m	effet de diffusion (filtre)	m
diffusion gap	n	Diffusionsspalt	m	fente de diffusion	f
Digital Audio Broadcasting, DAB	n	Digital Audio Broadcasting, DAB		radio numérique, DAB	f
digital circuit	n	Digitalschaltung	f	circuit numérique	m
digital instrument	n	Digitalinstrument	n	instrument numérique	m
digitizing cutoff	n	Digitalisierungsabstand	m	écart de numérisation	m
dilution	n	Verdünnung	f	dilution	f
dilution air	n	Verdünnungsluft	f	air de dilution	m
dilution procedure (CVS method)	n	Verdünnungsverfahren (CVS- Methode)	n	essai d'évaporation (méthode CVS)	m
dilution system	n	Verdünnungsanlage	f	installation de dilution	f
dilution tunnel (CVS method)	n	Verdünnungstunnel (CVS-Methode)	m	tunnel de dilution (méthode CVS)	m

# dimension limit

English	_	German	-	French	
dimension limit	n	Grenzmaß	n	cote limite	f
dimensional drawing	n	Maßbild	n	croquis coté	m
dimensional layout	n	Maßkonzeption	f	dimensionnement	m
dimensional mass	n	Maßtoleranz	f	tolérance dimensionnelle	f
dimensional stability	n	Verformungsfestigkeit	f	résistance à la déformation	f
diode module	n	Diodenmodul	n	module de diodes	m
diode plate (alternator)	n	Diodenträger (Generator)	m	porte-diodes (alternateur)	m
dip soldering	n	Tauchlöten	n	brasage par immersion	m
dipole moment	n	Dipolmoment	n	moment dipolaire	m
dip-priming	n	Tauchgrundierung	f	apprêt par immersion	m
direct current	n	Gleichstrom	m	courant continu	m
direct injection, DI (diesel engine)	n	Direkteinspritzung (Dieselmotor)	f	injection directe (moteur diesel)	f
direct-action control element	n	Direktsteller	m	convertisseur direct	m
direct-current circuit	n	Gleichstromkreis	m	circuit à courant continu	m
direct-current generator	n	Gleichstromgenerator	m	génératrice de courant continu	f
direct-current machine	n	Gleichstrommaschine	f	machine à courant continu	f
direct-current motor	n	Gleichstrommotor	m	moteur à courant continu	m
direct-injection (DI) engine	n	Direkteinspritzmotor	m	moteur à injection directe	m
direct-injection (DI) process	n	Direkteinspritzverfahren	n	procédé d'injection directe	m
direct-injection (DI) system	n	Direkteinspritzsystem	n	système d'injection directe	m
direction of gravitational force	n	Schwerkraftrichtung	f	sens de la gravité	m
direction of propagation	n	Ausbreitungsrichtung	f	direction de propagation	f
direction of rotation	n	Drehrichtung	f	sens de rotation	m
direction of travel	n	Fahrtrichtung	f	sens de déplacement	m
directional coupler	n	Richtungskoppler	m	coupleur directionnel	m
directional stability (driveability)	n	Fahrstabilität (Fahrverhalten)	f	stabilité directionnelle	f
			J	(comportement de roulage)	J
directional-control valve	n	Wegeventil	n	distributeur	m
directional-control-valve block	n	Wegeventilblock	m	bloc-distributeur	m
direction-indicator lamp	n	Blinker	m	feu indicateur de direction	m
		(Fahrtrichtungsanzeiger)	m		
direction-indicator signal	n	Fahrtrichtungsblinken	n	clignotement de direction indication de changement de	m f
				direction	J
dirt	n	Verschmutzung	f	encrassement	m
dirt sensor	n	Schmutzsensor	m	capteur d'encrassement	m
disc (armature core)	n	Blechlamelle (Anker)	f	disque de tôle (induit)	m
disc brake	n	Scheibenbremse	f	frein à disque	m
disc rotor	n	Scheibenläufer	m	rotor à disque	m
disc spring	n	Tellerfeder	f	ressort diaphragme	m
			J	rondelle-ressort	f
disc-brake caliper	n	Bremssattel	m	étrier de frein à disque	m
disc-brake pad	n	Scheibenbremsbelag	m	garniture de frein à disque	f
discharge (battery)	v	entladen (Batterie)	v	décharger (batterie)	v
discharge (battery)	n	Entladung (Batterie)	f	décharge (batterie)	f
discharge chamber	n	Entladungsraum	m	cellule de décharge	f
discharge current	n	Entladestrom	m	courant de décharge	m
discharge electrode	n	Sprühelektrode	f	électrode de diffusion	f
		(Sprühscheibenelektrode)	$\dot{f}$		-

### discharge time

English		German		French	
discharge time	n	Entladungsdauer	f	durée de décharge	f
		(Entladezeit)	f	(tempsdedécharge)	m
discharge-valve seat	n	Auslassventilsitz	m	siège de soupape d'échappement	m
discrete-time	adj	zeitdiskret	adj	à temps discret	loc
discrete-value	adj	wertediskret	adj	à valeur discrète	Toc
disengaging ring	n	Ausrückring	m	bague de débrayage	f
dispersion coating	n	Dispersionsschicht		couche de dispersion	f
dispersion factor	n	Streufaktor	m	coefficient de dispersion (coefficient defuite)	m
displacement angle	n	Verlagerungswinkel	m	angle de déplacement	m
displacement density	n	Verschiebungsdichte	f	déplacement électrique	m
displacement factor	n	Verschiebungsfaktor	m	coefficient de déport	m
displacement metering	n	Shuttle-Zumessung		dosage par déplacement	m
displacement of the center of gravity	n	Schwerpunktverlagerung	f	déplacement du centre de gravité	m
displacement principle	n	Verdrängungsprinzip	n	refoulement volumétrique	m
displacer element (supercharging)	n	Verdränger (Aufladung)	m	rotor excentré (suralimentation)	m
display diode	n	Anzeigediode	f	diode d'affichage	f
display driver	n	Display-Treiber	<b>у</b> т	pilotage visuel	m
display unit (dynamic brake analyzer)	n	Anzeigegerät (Rollenbremsprüfstand)	n	afficheur (banc d'essai)	m
display unit (trip computer)	n	Anzeigeeinheit (Fahrdatenrechner)	f	unité d'affichage (ordinateur de bord)	f
dissociation loss	n	Dissoziationsverlust	m	perte par dissociation	f
distance controller	n	Abstandsregler	m	régulateur de distance	m
distance measurement	n	Abstandmessung	f	télémétrie	f
distribution curve	n	Verteilungskurve	f	courbe de répartition	f
distribution function	n	Verteilungsfunktion	f	fonction de répartition	f
distributor	n	Verteiler	m	répartiteur	n m
distributor cam	n	Zündverteilernocken	m	came d'allumage	
		(Zündnocken)	m	(camemobile)	f
distributor cap	n	Zündverteilerkappe	f	tête d'allumeur	f
distributor connector	n	Zündverteilerstecker	m	connecteur d'allumeur	m
		(Verteilerstecker)	m		
distributor contact points	npl	Zündkontakt	m	contacts du rupteur (allumage)	mpl
distributor contact points (ignition)	npl	Unterbrecherkontakt (Zündung)	m	contacts du rupteur (allumage)	mpl
distributor head (distributor pump)	n	Verteilerkopf (Verteilereinspritzpumpe)	m	tête hydraulique (pompe distributrice)	f
distributor injection pump	n	Verteilereinspritzpumpe, VE (Verteilerpumpe)	$f \\ f$	pompe d'injection distributrice	f
distributor logic	n	Verteilerlogik	f	logique d'allumeur	f
distributor plunger	n	Verteilerkolben	m	piston distributeur	m
distributor rotor (ignition)	n	Verteilerfinger (Zündung) (Verteilerläufer) (Zündverteilerläufer)	m m m	rotor distributeur (allumage)	m
distributor slot	n	Verteilernut	f	rainure de distribution	f
distributor-head bushing	n	Verteilerbüchse	f	chemise	f
distributor-head flange	n	Verteilerflansch	m	flasque de distribution	m
distributorless semiconductor ignition	n	vollelektronische Zündung, VZ	f	allumage électronique intégral	m

## disturbance point

English		German		French	
disturbance point	n	Störort	m	point de perturbation	m
disturbance range	n	Störbereich	n	étendue de la perturbation	f
disturbance value (regulation and control)	n	Störgröße (Regelung und Steuerung)	m	grandeur perturbatrice (régulation)	f
divided-chamber engine	n	Nebenkammermotor	m	moteur à préchambre (moteur à chambre de turbulence)	m m
division	n	Geschäftsbereich	m	division	f
division control multivibrator	n	Divisions-Steuer-Multivibrator	m	multivibrateur-diviseur de commande	m
dolly	n	Nachläufer	m	remorque à un essieu	f
door contact switch	n	Türkontaktschalter	m	contacteur de feuillure de porte	m
door control (bus)	n	Türbetätigung (Omnibus)	f	commande des portes (autobus)	f
door frame	n	Türrahmen	m	encadrement de portière	m
door-control system (bus)	n	Türbetätigungsanlage (Omnibus)	f	dispositif de commande des portes (autobus)	m
door-hinge bearing	n	Türscharnierlager	n	charnière de portière	f
door-lock heating	n	Türschlossheizung	f	chauffage de serrure de porte	m
door-section drive (door control)	n	Türflügelantrieb (Omnibus)	m	commande de vantail (commande des portes)	f
Doppler effect	n	Dopplersches Prinzip	n	effet Doppler-Fizeau	m
double microedge (wiper blade)	n	Mikro-Doppelkante (Wischgummi)	f	double micro-arête (raclette en caoutchouc)	f
double seal	n	Doppeldichtung	f	double joint	m
double solenoid-operated valve	n	Doppelmagnetventil	n	électrovalve double	f
double-acting (working cylinder)	ppr	doppeltwirkend (Arbeitszylinder)	ppr	à double effet (vérin)	loc
double-contact regulator	n	Zweikontaktregler	m	régulateur bicontact	m
double-decker bus	n	Doppeldeckerbus	m	autobus à impériale	m
double-flow cooling (fan)	ppr	zweiflutig (Lüfter)	adj	biflux (ventilateur)	m
double-seat valve	n	Doppelsitzventil	n	valve à double siège	f
downdraft air-flow sensor	n	Fallstrom-Luftmengenmesser	m	débitmètre d'air à flux inversé	m
downdraft carburetor	n	Fallstrom-Vergaser	m	carburateur inversé	m
downforce	n	Anpresskraft	f	force d'application	f
downgrade acceleration	n	Bergabbeschleunigen	n	accélération en descente	f
downgrade force	n	Hangabtriebskraft	f	force de déclivité	f
downhill braking	n	Gefällebremsung	f	freinage en descente	m
downshifts	n	Rückschaltung	f	rétrogradation (descentedesrapports)	f
draft drawing	n	Entwicklungszeichnung	f	plan de développement	m
drag coefficient	n	Luftwiderstandsbeiwert	m	coefficient de pénétration dans l'air	m
drag link	n	Spurstange (Lenkschubstange)	$f \\ f$	barre d'accouplement (biellededirection)	f f
drag piston	n	Schleppkolben	m	piston de réaction	m
drag spring	n	Schleppfeder	f	ressort compensateur	m
drain (drain)	v	entwässern (Filter)	v	drainer (filtre)	v
drain opening	n	Ablauföffnung	f	ouverture de drainage	f
drain screw	n	Wasserablassschraube	f	vis de purge d'eau	f
drain valve	n	Wasserablassventil Entwässerungsventil	n n	purgeur d'eau	m
draw tempering	=	Anlassen	n	revenu	m

#### drawbar

English		German		French	
drawbar	n	Deichsel	f	timon (remorque)	m
drawbar power	n	Zugleistung	f	puissance de traction	f
drawbar trailer	n	Gelenk-Deichselanhänger	m	remorque à timon articulé	f
drawing die	n	Ziehring	m	matrice	f
drawing press	n	Ziehpresse	f	presse d'emboutissage	f
dribble (diesel fuel injection)	n	Nachspritzer (Dieseleinspritzung)	m	bavage (injection diesel)	m
drip rim (splash resistance)	n	Tropfkante (Spritzwasserschutz)	f	pare-gouttes (projections d'eau)	m
drive	n	Laufwerk	n	lecteur	m
drive assembly	n	Antriebsvorrichtung	f	transmission	f
drive belt	n	Antriebsriemen	m	courroie trapézoïdale	f
		(Antriebskeilriemen)	m	d'entraînement (courroied'entraînement)	f
drive eccentric	n	Antriebsexzenter	m	excentrique d'entraînement	m
drive element (braking force regulator)	n	Antrieb (Bremskraftregler)	m	transmission (correcteur de freinage)	f
drive end shield (alternator)	n	Antriebslager (Generator)	n	palier côté entraînement	m
		(Antriebslagerschild)	n	(alternateur) (flasque côté entraînement)	m
drive force	n	Vortriebskraft	f	force de propulsion	f
drive motor	n	Antriebsmotor	m	moteur d'entraînement	m
drive pinion	n	Antriebsritzel	n	pignon d'entraînement	m
drive power	n	Antriebsleistung	f	puissance motrice	f
drive roller (dynamic brake	n	Antriebsrolle	f	rouleau d'entraînement (banc	m
analyzer)		(Rollenbremsprüfstand) (Laufrolle)	f	d'essai)	
drive shaft	n	Antriebswelle Antriebsflansch	f $m$	arbre d'entraînement bride d'entraînement	f
drive slip	n	Antriebsschlupf	m	antipatinage à la traction	m
drive speed	n	Antriebsgeschwindigkeit	f	vitesse d'entraînement	f
drive torque	n	Antriebsdrehmoment	n	couple de traction	m
		(Antriebsmoment)	m		
drive unit	n	Servoantrieb	m	servocommande	f
drive unit (dynamic brake	n	Antriebseinheit	f	unité d'entraînement (banc	f
analyzer) driveability (motor vehicle)	n	(Rollenbremsprüfstand) Fahrverhalten (Kfz)	n	d'essai) motricité (véhicule)	c
drive-control switch	n	Fahrreglerschalter	m	commutateur régulateur de	f $m$
dive-control switch	n	1 am regionschaner	m	marche	m
driven shaft	n	Abtriebswelle	f	arbre de sortie	m
driven wheel (motor vehicle)	n	Antriebsrad (Kfz)	n	roue motrice (véhicule)	f
driver	n	Treiber	m	circuit d'activation	m
		Mitnehmer	m	coulisse	f
driver airbag	n	Fahrerairbag	m	coussin gonflable côté conducteur	m
driver command	n	Fahrerwunsch	m	attente du conducteur	f
driver pin (height-control valve)	n	Mitnehmerbolzen (Luftfederventil)	m	axe d'entraînement (suspension pneumatique)	m
driver stage (ECU)	n	Leistungsendstufe (Steuergerät) (Endstufe)	f	étage de sortie (calculateur)	m
driver-information system	n	Fahrerinformationssystem	n	système d'information de l'automobiliste	m
driver-input engine torque	n	Fahrervorgabemotormoment	n	couple moteur sélectionné par le conducteur	m

### driver-selected torque

English		German		French	
driver-selected torque	n	Fahrervorgabemotormoment	n	couple moteur sélectionné par le conducteur	m
driver-stage defect recognition (ECU)	n	Endstufenfehlererkennung (Steuergerät)	f	détection de défaut à l'étage de sortie (calculateur)	f
driver-stage processing (ECU)	n	Endstufenbearbeitung (Steuergerät)	f	traitement à l'étage de sortie (calculateur)	m
drive-torque sensing	n	Antriebsmomentsensierung	f	saisie du couple de traction	f
drivetrain	n	Antriebsstrang	m	chaîne cinématique	f
		(Triebstrang)	m	(transmission)	f
driving (non-braked) mode	n	Fahrstellung	f	position de roulage	f
driving condition	n	Fahrzustand	m	condition de roulage	f
driving lamp	n	Fernscheinwerfer	m	projecteur route	m
driving safety	n	Fahrsicherheit	f	sécurité de conduite	f
driving schedule (exhaust-gas test)	n	Fahrzyklus (Abgasprüfung) (Fahrprogramm)	m n	cycle de conduite (émissions)	m
driving smoothness	n	Fahrkomfort	m	confort de conduite	m
driving speed	n	Fahrgeschwindigkeit	f	vitesse de roulage	f
driving switch	n	Fahrtschalter	m	commutateur de marche	m
driving time	n	Fahrzeit	f	temps de conduite	m
driving transistor	n	Treibertransistor	m	transistor d'attaque	m
driving wheel	n	Antriebsrad	n	roue motrice	f
		(Treibrad)	n	(roue menante)	f
drop test	n	Falltest	m	test de chute	m
drop-center rim	n	Tiefbettfelge	f	jante à base creuse	f
dropping point	n	Tropfpunkt	m	point de goutte	m
drop-proof	adj	fallbeständig	adj	résistant aux chutes	ppr
drum brake	n	Trommelbremse	f	frein à tambour	m
dry boiling point (brake fluid)	n	Trockensiedepunkt (Bremsflüssigkeit)	m	point d'ébullition liquide sec (liquide de frein)	m
dry cell	n	Trockenbatterie	f	pile sèche	f
dry friction	n	Festkörperreibung	f	régime de frottement sec	m
drying oven	n	Trockenofen	m	four de séchage	m
dual cone (nozzle)	n	Doppelkonus (Einspritzdüse)	m	cône double (injecteur)	m
dual exhaust system	n	Doppel-Auspuffanlage	f	système à double pot d'échappement	m
dual ignition	n	Doppelzündung	f	double allumage	m
dual-band synchromesh	n	Doppelkonus-Synchronisierung	f	synchroniseur à double cône	m
dual-bed catalytic converter	n	Doppelbettkatalysator	m	catalyseur à double lit	m
dual-chamber operation (vacuum-brake system)	n	Zweikammerbetrieb (Vakuum- Bremsanlage)	m	système à deux chambres (dispositif de freinage à dépression)	m
dual-circuit (braking system)	n	zweikreisig (Bremsanlage)	adj	à deux circuits (dispositif de freinage)	loc
dual-circuit actuator cylinder for the brake master cylinder	n	Zweikreis-Vorspannzylinder	m	cylindre d'assistance à double circuit	m
dual-circuit brake assembly	n	Zweikreis-Bremsgerät	n	groupe de freinage à double circuit	m
dual-circuit braking system	n	Zweikreis-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à transmission à double circuit	m
dual-circuit hydraulic steering	n	Zweikreis-Hydrolenkung	f	direction hydraulique à deux circuits	f

### dual-circuit monitoring

English		German		French	
dual-circuit monitoring	n	Zweikreis-Kontrolle	f	contrôle à deux circuits	m
dual-circuit protection valve (brake)	n	Zweikreis-Schutzventil (Bremse)	f	valve de sécurité à deux circuits (frein)	f
dual-circuit service-brake valve	n	Zweikreis-Betriebsbremsventil	n	valve de frein de service à double circuit	f
dual-line braking system	n	Zweileitungs-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à deux conduites	m
dual-line trailer-control valve	n	Zweileitungs- Anhängersteuerventil	n	valve de commande de remorque à deux conduites	f
dual-massflywheel	n	Zweimassenschwungrad	n	volant d'inertie à deux masses	m
dual-pressure pump	n	Bidruckpumpe	f	pompe bipression	f
dual-processor principle (ABS	n	Zweirechner-Prinzip (ABS-	n	principe bicalculateur (régulation	m
control)		Regelung)		ABS)	
dual-shaft gas turbine	n	Zweiwellen-Gasturbine	f	turbine à gaz à double corps	f
dual-spark ignition coil	n	Zweifunken-Zündspule	f	bobine d'allumage à deux sorties	f
dual-stream injector	n	Zweistrahlventil	n	injecteur bi-jet	m
dual-winding rotary actuator	n	Zweiwicklungsdrehsteller	m	actionneur à double enroulement	m
duct	n	Strömungskanal	m	conduit d'écoulement	m
duo-duplex brake	n	Duo-Duplexbremse	f	frein duo-duplex	m
duo-servo brake	n	Duo-Servobremse	f	servofrein duo	m
duplex brake	n	Duplexbremse	f	frein duplex	m
duration of application	n	Betätigungsdauer	f	durée d'actionnement	f
duromer	n	Duroplast	n	thermodurcissable	m
dust bowl (filter)	n	Staubsammelbehälter (Filter) (Staubtopf)	m	collecteur de poussière (filtre)	m
dust sleeve	n	Staubmanschette	f	garniture anti-poussière	f
dust-protected	pp	staubgeschützt	adj	protégé contre la poussière	pp
dwell angle	n	Schließwinkel	m	angle de fermeture	m
dwell period (ignition)	n	Schließzeit (Zündung)	f	temps de fermeture (allumage)	m
dwell-angle map	n	Schließwinkelkennfeld	n	cartographie de l'angle de came	f
dye laser	n	Farbstoff-Laser	m	laser à colorant	m
dynamic axle load	n	dynamische Achslast	f	charge dynamique par essieu	$_{\it f}$
dynamic brake analyzer	n	Rollenbremsprüfstand	m	banc d'essai à rouleaux pour freins	m
dynamic braking response	n	Bremsdynamik	f	dynamique du freinage	f
dynamic functional range, DFR	n	dynamischer Funktionsbereich	m	plage de fonctionnement dynamique	f
dynamic pilot control	n	dynamische Vorsteuerung	f	pilotage dynamique	m
dynamic plausibility	n	dynamische Plausibilität	f	plausibilité dynamique	
dynamic supercharging	$\nu$	dynamische Aufladung	f	suralimentation dynamique	f
dynamic timing adjustment	n	dynamische Förderbeginn- Einstellung	f	calage dynamique du début de refoulement	m
dynamic weight transfer	n	dynamische Gewichtsverlagerung	f	report de charge dynamique	m
dynamics of lateral motion (motor vehicle)	n	Fahrzeugquerdynamik	f	dynamique transversale d'un véhicule	f
dynamics of linear motion (motor vehicle)	n	Fahrzeuglängsdynamik	f	dynamique longitudinale d'un véhicule	f
dynamics of vehicular operation	n	Fahrdynamik (Kfz)	f	dynamique des véhicules à moteur (véhicule)	f
E early (advance) adjustment system	n	Früh-Verstellsystem	n	système de correction « avance »	<i>m</i>

## early failure

English		German		French	
early failure	n	Frühausfall	m	défaillance de jeunesse défaillance précoce	f f
easy-change filter	n	Wechselfilter	n	filtre à rechange rapide	m
EC motor	n	EC-Motor	m	moteur à commutation électronique	m
eccentric cam (common rail)	n	Exzenternocken (Common Rail)	m	came à excentrique (« Common Rail »)	f
eccentric element (parking-brake valve)	n	Exzenter (Feststellbremsventil)	m	excentrique (valve de frein de stationnement)	m
eccentric lift	n	Exzenterhub	m	levée d'excentrique	f
eccentric ring	n	Exzenterring	m	bague excentrique	f
eddy current	n	Wirbelstrom	m	courants de Foucault	mpl
eddy-current loss	n	Wirbelstromverlust	m	perte par courants de Foucault	f
eddy-current sensor	n	Wirbelstromsensor	m	capteur à courants de Foucault	m
eddy-current speedometer	n	Wirbelstromtachometer	m	tachymètre à courants de Foucault	m
edge	n	Schnittkante	f	arête de coupe	f
edge filter	n	Spaltfilter	n	filtre à disques	m
edge stress	n	Randspannung	f	contrainte sur la fibre externe	f
edge-type filter	n	Stabfilter	n	filtre-tige	m
EDP, electrodynamic principle		elektrodynamisches Prinzip	n	principe électrodynamique	m
effective area	n	Wirkfläche	f	surface utile	f
effective braking time	n	Bremswirkungsdauer	f	temps de freinage actif	m
effective diameter	n	Wirkdurchmesser	n	diamètre effectif	m
effective power	n	Nutzleistung	f	puissance effective	f
effective radius	n	Wirkradius	m	rayon actif	m
effective stroke	n	Nutzhub ( <i>Effektivhub</i> )	m m	course effective	f
effective value	n	Effektivwert	m	valeur efficace	f
effectiveness of hot brakes	n	Heißbremswirkung	f	effet de freinage à chaud	m
efficiency	n	Wirkungsgrad	m	rendement	m
EGAS system	n	System mit EGAS	n	système à papillon motorisé	m
EGR valve	n	Abgasrückführungsventil	n	électrovalve de recyclage des gaz d'échappement	f
EHB, electrohydraulic braking system	a	EHB, elektrohydraulische Bremse	a	EHB, frein électrohydraulique	m
EHR, electronic hoisting-gear control	_	elektronische Hubwerksregelung, EHR	f	relevage électronique	m
ejector	n	Auswerfer	m	éjecteur	m
elapsed-time electronics	n	Laufzeitelektronik	f	horamètre électronique	m
elastic limit under bending	n	Biegefließgrenze	f	limite élastique en flexion	f
elastic limit under shear	n	Schubfließgrenze	f	limite d'écoulement plastique	f
elastic limit under torsion	n	Torsionsfließgrenze	f	limite élastique en torsion	f
elastomer swelling (brake fluid)	n	Elastomerquellung	f	gonflement des élastomères	m
8 (		(Bremsflüssigkeit)	J	(liquide de frein)	
ELB, electronically controlled	n	elektronisch geregelte	f	dispositif de freinage à régulation	m
braking system		Bremsanlage	•	électronique	
electric brake (starter)	n	Strombremse (Starter)	f	frein électrique (démarreur)	m
electric circuit	n	Stromkreis	m	circuit électrique	m
electric compressor	n	Elektrokompressor	m	compresseur électrique	m
electric conductivity	n	elektrische Leitfähigkeit	f	conductivité	f
electric field	n	elektrisches Feld	n	champ électrique	m
		225			

### electric field force

English		German		French	
electric field force	n	elektrische Feldkraft	f	force électrique	f
electric fuel pump	n	Elektrokraftstoffpumpe	.f	pompe électrique à carburant	f
electric motor	n	Elektromotor	m	moteur électrique	m
electric polarization	n	elektrische Polarisation	f	polarisation électrique	f
electric pump	n	Elektropumpe	f	pompe électrique	f
electric strength	n	Spannungsfestigkeit	f	résistance à la tension	f
electric supply pump	n	Elektroförderpumpe	f	pompe d'alimentation électrique	f
electric vehicle, EV	n	Elektrofahrzeug	n	véhicule à traction électrique	m
		(Elektrischangetriebenes	n	(véhiculeélectrique)	m
		Fahrzeug) (Elektrostraßenfahrzeug)	n		
electrical load requirements	11	Leistungsbedarf	111	puissance des récepteurs	c
electrical load requirements	n	(Verbraucherleistung)	f	puissance des recepteurs	f
electrical power loss	n	elektrische Verlustleistung	f	pertes de puissance	fpl
electrical resistance	n	elektrischer Widerstand	<b>у</b> т	résistance électrique	f
electrical separator	n	Elektroabscheider	m	séparateur électrique	n m
electrical sheet steel	n	Elektroblech	n	tôle magnétique	f
electrically erasable	adj	elektrisch löschbar	adj	effaçable électriquement	adj
electrical-system battery	n	Bordnetzbatterie	f	batterie de bord	f
electrochemical series	n	Spannungsreihe	f	série galvanique	f
electrode	n	Elektrode	f	électrode	f
electrode gap (spark plug)	n	Elektrodenabstand (Zündkerze)	m	écartement des électrodes (bougie	m
				d'allumage)	
electrode material	n	Elektrodenwerkstoff	m	matériau des électrodes	m
electrode shape (spark plug)	n	Elektrodenform (Zündkerze)	f	forme des électrodes (bougie d'allumage)	f
electrode version	n	Elektrodenausführung	f	type d'électrode	m
electrode wear	n	Elektrodenverschleiß	J m	usure des électrodes	f
electrodynamic principle, EDP	n	elektrodynamisches Prinzip	n	principe électrodynamique	J m
electrodynamic retarder	n	Wirbelstrombremse	f	ralentisseur électromagnétique	m
ereen sayraame retaraer		(elektrodynamischer	m	raienassear eiceasmagneaque	
		Verlangsamer)			_
electrohydraulic braking system,	а	elektrohydraulische Bremse, EHB	a	frein électrohydraulique, EHB	m
EHB		alabanaha dan disahan Dan dan dilan			
electrohydraulic pressure actuator	n	elektrohydraulischer Drucksteller	m	actionneur de pression électrohydraulique	m
electrohydraulic pump	n	elektrohydraulische Pumpe	f	pompe électrohydraulique	f
J I		(Elektrohydropumpe)	f	(groupeélectropompe)	n m
electrohydraulic shutoff device	n	elektrohydraulische	f	dispositif d'arrêt	m
	-	Abstellvorrichtung		électrohydraulique	_
electrolyte	n	Elektrolyt (Batteriesäure)	f	electrolyte	m
electrolyte level (battery)	n	Füllungsgrad (Batterie)	m	taux de remplissage (batterie)	m
electrolyte values (battery)	npl	Säurewerte (Batterie)	fpl	indices des acides (batterie)	mpl
electrolytic capacitor	n	Elektrolytkondensator	m	condensateur électrolytique	m
electromagnet	n	Elektromagnet	m	électro-aimant	m
electromagnetic compatibility,	n	elektromagnetische		compatibilité électromagnétique,	f
EMC	-	Verträglichkeit, EMV		CEM	
electromagnetic interference	n	elektromagnetische Störung	f	perturbation électromagnétique	f
electromagnetic principle, EMP	n	elektromagnetisches Prinzip	n	principe électromagnétique	m

#### electromotive force

English		German	=	French	
electromotive force	n	elektromotorische Kraft, EMK	f	force électromotrice, f.é.m.	f
		(Urspannung)	f	(tensioninterne)	f
electromotive shutoff device	n	elektromotorische Abstellvorrichtung	f	dispositif d'arrêt électromotorisé	f
electron beam	n	Elektronenstrahl	m	bombardement électronique	m
electron-beam welding	n	Elektronenstrahlschweißen	n	soudage par faisceau d'électrons	m
electronic braking-pressure	n	elektronische	f	régulation électronique de	f
control		Bremsdruckregelung		pression de freinage	
electronic charger (battery)	n	Elektroniklader (Batterie)	m	chargeur électronique (batterie)	m
electronic control unit, ECU	n	elektronisches Steuergerät	n	calculateur électronique	m
electronic diesel control, EDC	n	elektronische Dieselregelung, EDC	f	régulation électronique diesel, RED	f
electronic engine-management system, Motronic	n	elektronische Motorsteuerung, Motronic	f	système électronique de gestion du moteur, Motronic	m
electronic fuel injection	n	elektronische Benzineinspritzung, Jetronic	f	injection électronique d'essence, Jetronic	f
electronic hoisting-gear control, EHR	n	elektronische Hubwerksregelung, EHR	f	relevage électronique	m
electronic idle-speed control	n	elektronische Leerlaufregelung	f	régulation électronique du ralenti	f
electronic ignition system	n	elektronische Zündanlage, EZ	f	allumage électronique, EZ	m
electronic retard device	n	elektronische Spätverstellung, ESV	f	retard à l'allumage électronique	m
electronic stability program	n	Fahrdynamikregelung	f	contrôle dynamique de trajectoire	f
electronic stability program, ESP	n	Stabilisierungssystem	n	contrôle dynamique de trajectoire	m
electronic throttle control	n	elektronisches Gaspedal	n	accélérateur électronique	m
		(elektronische Motorfüllungssteuerung)	f		
electronically controlled braking	n	elektronisch geregelte	f f	dispositif de freinage à régulation	m
system, ELB	"	Bremsanlage	J	électronique	
electronically controlled	n	elektronisch geregelte	f	suspension pneumatique à	f
pneumatic suspension, ELF		Luftfederung	•	régulation électronique	J
electronically controlled	n	elektronisch gesteuerter	m	régulateur de température à	m
thermostat		Temperaturregler Elektrotauchlackierung		commande électronique	
electrophoretic enameling	n	elektro-pneumatische	f	peinture par électrophorèse dispositif de freinage	f
electropneumatic braking system	n	Bremsanlage	f	électropneumatique	m
electropneumatic converter	n	elektropneumatischer Wandler	m	convertisseur électropneumatique	m
electrostatic discharge, ESD	n	elektrostatische Entladung	f	décharge électrostatique	f
element chamber (common rail)	n	Elementraum (Common Rail)	m	chambre d'élément (« Common	f
element switch off valve (common	n	Elementabschaltventil (Common	n	Rail») électrovanne de désactivation	f
rail)		Rail)		d'élément (« Common Rail »)	
ELF, electronically controlled	n	elektronisch geregelte	f	suspension pneumatique à	f
pneumatic suspension		Luftfederung		régulation électronique	
elongation	n	Dehnung	f	allongement	m
elongation at fracture	n	Bruchdehnung	f	allongement à la rupture	m
embeddability	n	Einbettfähigkeit	f	pouvoir d'incrustabilité	m
EMC, electromagnetic compatibility	а	EMV, elektromagnetische Verträglichkeit	а	CEM, compatibilité électromagnétique	а
emergency braking	n	Vollbremsung	£	freinage d'urgence	m
emergency oraxing	rı	(Schnellbremsung)	f	(freinage rapide)	m
emergency power generator set	n	Notstromaggregat	n	groupe électrogène	m

emergency shutoff

English		German		French	
emergency shutoff	n	Notabstellung	f	arrêt d'urgence	m
emergency valve (door control)	n	Nothahn (Türbetätigung)	m	robinet de secours (commande des portes)	m
emission limits	n	Abgasgrenzwert	m	valeur limite d'émission	_' f
emission values	npl	Emissionswerte	mpl	valeurs d'émission	_ <b>,</b> fpl
emission-control legislation	n	Abgasgesetzgebung	f	législation antipollution	f
		(Abgasbestimmungen)	f	$(r\'eglement at ion antipollution)$	f
		(Abgasvorschriften)	f		
emissions test cell	n	Abgasprüfzelle	f	cabine de simulation des gaz d'échappement	f
emissions-control engineering	n	Abgastechnik	f	technique des gaz d'échappement	f
emitter	n	Emitter	m	émetteur	m
EMP, electromagnetic principle		elektromagnetisches Prinzip	n	principe électromagnétique	m
emulsion drain	n	Mischölabführung	f	évacuation des émulsions	f
enamel coating	n	Emailüberzug	m	revêtement en émail	m
enclosure	n	Kapselung	f	blindage	m
end face	n	Stirnfläche	f	surface frontale	f
end of braking	n	Bremsende	n	fin de freinage	i
end of breakaway	n	Abregelende	n	fin de coupure de débit	f
end of combustion	n	Verbrennungsende	n	fin de combustion	i
end of delivery	n	Absteuerung	f	coupure progressive	i
end of injection	n	Spritzende	n	fin d'injection	f
end position	n	Endlage (Endstellung)	f f	position de fin de course	f
end-of-delivery control	n	Förderenderegelung	f	régulation de la fin de refoulement	f
end-position coupling	n	Endlagenkupplung	f	coupleur de fin de course	m
endurance limit	n	Dauerschwingfestigkeit	f	limite d'endurance	f
endurance test	n	Dauerlauferprobung	f	essai d'endurance	m
		(Dauerlauftest)	m	test d'endurance	m
		(Dauerprüfung) (Dauerversuch)	f $m$		
energy accumulator	n	Energiespeicher	m	accumulateur d'énergie	m
energy balance (motor vehicle)	n	Energiehaushalt (Kfz)	m	bilan énergétique (automobile)	m
energy conversion	n	Energieumsetzung	f	conversion d'énergie	f
energy input	n	Energiezufuhr	f	apport d'énergie	m
27 1		(Energiezufluss)	m	(arrivéed'énergie)	f
energy of impact	n	Rückstoßenergie	f	énergie de choc	f
energy output	n	Energieabfluss	m	départ d'énergie	m
energy reserve (airbag triggering	n	Energiereserve (Airbag)	f	réserve d'énergie (coussin d'air)	f
system)		<b>.</b>		1 2 1 112	
energy storage	n	Energiespeicherung	f	accumulation de l'énergie	f
energy supply	n	Energieversorgung	f	génération d'énergie	f
energy-supply system	n	Energieversorgungseinrichtung	f	dispositif d'alimentation en énergie	m
engagement lever (starter)	n	Einrückhebel (Starter)	m	fourchette d'engrènement (démarreur)	f
engagement rod (starter)	n	Einrückstange (Starter)	f	tige d'engrènement (démarreur)	f
engagement solenoid	n	Einrückmagnet (Starter)	m	électro-aimant d'engrènement	m
				(démarreur) (contacteurà solenoïde)	m

engaging system

English		German		French	
engaging system	n	Einspursystem	n	système d'engrènement	m
engine analyzer	n	Motortester	m	testeur pour moteur	m
		(Motortestgerät)	n		
engine braking action	n	Motorbremswirkung	f	effet de frein moteur	m
engine braking torque	n	Motorbremsmoment	n	couple de freinage du moteur	m
engine control	n	Motorregelung	f	régulation du moteur	f
engine control unit	n	Motorsteuergerät	n	calculateur moteur	m
engine controller (TCS)	n	Motorregler (ASR)	m	régulateur du moteur (ASR)	m
engine cylinder	n	Motorzylinder	m	cylindre moteur	m
engine diagnosis	n	Motordiagnose	f	diagnostic du moteur	m
engine drag-torque control	n	Motorschleppmomentregelung	f	régulation du couple d'inertie du moteur	f
engine drag-torque controller, MSR	n	Motorschleppmomentregler, MSR	m	régulateur du couple d'inertie du moteur	m
engine encapsulation	n	Motorkapselung	f	encapsulage du moteur	m
engine flexibility	n	Motorelastizität	f	élasticité du moteur	f
engine fuel-consumption graph	n	Motor-Verbrauchskennfeld	n	diagramme de consommation du moteur	m
engine inertia	n	Motorträgheit	f	inertie du moteur	f
engine intervention (TCS)	n	Motoreingriff (ASR)	m	intervention sur le moteur (ASR)	f
engine load	n	Motorlast	f	charge du moteur	f
engine lube-oil circuit	n	Motorölkreislauf	m	circuit de lubrification du moteur	m
		(Motorschmieröl-Kreislauf) (Schmierölkreislauf)	m		
engine management	n	Motorsteuerung	f	gestion des fonctions du moteur	f
		Motormanagement	n		
engine map	n	Motorkennfeld	n	cartographie moteur	f
engine performance	n	Motorleistung	f	puissance du moteur	f
engine speed	n	Motordrehzahl	f	vitesse de rotation du moteur	f
engine test bench	n	Motorprüfstand	m	banc d'essai de moteurs	m
engine torque	n	Motormoment	n	couple moteur	m
engine/transmission assembly	n	Motor-Getriebe-Block	m	groupe motopropulseur	m
engine-brake actuation	n	Motorbremsbetätigung	f	commande du frein moteur	f
engine-compartment ventilation	n	Motorraum-Durchströmung	f	ventilation du compartiment moteur	f
engine-control circuit (TCS)	n	Motorregelkreis (ASR)	m	circuit de régulation du moteur (ASR)	m
engine-drag torque	n	Motorträgheitsmoment Motorschleppmoment	n n	couple d'inertie du moteur	m
engine-oil cooler	n	Motorölkühler	m	refroidisseur d'huile moteur	m
engine-speed advance	n	Drehzahlverstellung	f	correction en fonction du régime	f
engine-speed limitation	n	Drehzahlbegrenzung	f	limitation de la vitesse de rotation	f
engine-speed threshold	n	Drehzahlschwelle	f	seuil de régime	m
engine-temperature sensor	n	Motortemperatursensor	m	capteur de température moteur	m
enrich (air-fuel mixture)	v	anfetten (Luft-Kraftstoff- Gemisch)	v	enrichir (mélange air-carburant)	v
enrichment	n	Mehrmenge	f	débit de surcharge	m
enrichment factor (air-fuel mixture)	n	Anreicherungsfaktor (Luft- Kraftstoff-Gemisch)	m	facteur d'enrichissement (mélange air-carburant)	m
enrichment quantity	n	Anreicherungsrate	f	taux d'enrichissement	m
enrichment solenoid	n	Fettzugmagnet	m	électro-aimant d'enrichissement	m

# envelope

English		German		French	
envelope	n	Hüllkurve	f	enveloppe	f
environmental compatibility	n	Umweltverträglichkeit	f	compatibilité environnementale	f
environmental impact	n	Umweltbelastung (Umweltbeanspruchung)	f f	incompatibilité avec l'environnement	f
environmental resistance	n	Umweltbeständigkeit	f	résistance à l'environnement	f
equalizer	n	Equalizer	m	égaliseur	m
equilibrium boiling point	n	Gleichgewichtssiedepunkt	m	point d'ébullition sec	m
equipment current draw	n	Verbraucherstrom	m	courant des récepteurs	m
equipment ground	n	Masse (elektrisch)	f	masse (électricité)	f
		(Gehäusemasse)	f	(masse du boîtier)	f
error diagnosis	n	Fehlerdiagnose	f	diagnostic de défauts	m
error protection coding	n	Fehlerschutzkodierung	f	codage convolutif	m
error signal	n	Fehlersignal	n	signal de défaut	m
error simulation	n	Fehlersimulation	f	simulation des défauts	f
error storage	n	Fehlerabspeicherung	f	mémorisation des défauts	f
error-code (self-diagnosis)	n	Fehlercode (Eigendiagnose)	m	code de défaut (autodiagnostic)	m
ESD, electrostatic discharge	n	elektrostatische Entladung	f	décharge électrostatique	f
ESP, electronic stability program	n	Stabilisierungssystem	n	contrôle dynamique de trajectoire	m
estimated variable	n	Schätzgröße		grandeur estimée	f
ETC, electronic throttle control	а	EGAS, elektronische Motorleistungssteuerung	a	EMS, commande électronique du moteur	а
EV, electric vehicle	n	Elektrofahrzeug	n	véhicule à traction électrique	m
		(Elektrischangetriebenes	n	(véhiculeélectrique)	m
		Fahrzeug) (Elektrostraßenfahrzeug)	n		
evaluation circuit	n	Auswertschaltung	f	circuit d'exploitation	m
evaluation electronics	npl	Auswertelektronik	f	circuit électronique de décodage	m
evaluation unit	n	Auswerteeinheit	f	bloc d'exploitation	m
evaporation recess	n	Verdampfungsmulde	f	cellule de vaporisation	f
evaporative losses (fuel system)	npl	Verdampfungsverluste (Kraftstoffsystem)	mpl	pertes par évaporation (alimentation en carburant)	fpl
evaporative-emissions control system	n	Kraftstoffverdunstungs- Rückhaltesystem	n	système de retenue des vapeurs de carburant	m
evaporative-emissions test	n	Verdunstungsprüfung	f	test d'évaporation	m
evaporator	n	Verdampfer	m	évaporateur	m
evaporator fan	n	Verdampfergebläse	f	pulseur	m
evaporator tube	n	Verdampferrohr	n	tube de vaporisation	m
event counter	n	Ereigniszähler	m	compteur d'événements	m
event-driven	pp	ereignisgesteuert	pp	commandé par évènements	pp
excess air	n	Luftüberschuss	m	excès d'air	m
excess fuel	n	Kraftstoff-Mehrmenge	f	surdébit de carburant	m
excess fuel for starting	n	Startmehrmenge	f	surdébit de démarrage	m
excess fuel quantity	n	Mengenüberhöhung	f	surcroît de débit	m
excess torque	n	Überschussmoment	n	couple excédentaire	m
excess-air factor (lambda)	n	Luftzahl (Lambda)	f	coefficient d'air (lambda)	m
		(Luftverhältnis)	n		
excess-fuel device	n	Startmengenvorrichtung	f	dispositif de débit de surcharge au démarrage	m
excess-fuel preset	n	Startmengenvorsteuerung	f	pilotage du débit de surcharge	m
exchange alternator	n	Austauschgenerator	m	alternateur d'échange standard	m
exchange product	n	Austausch-Erzeugnis	n	produit d'échange standard	m

exchange program

English		German	=	French	
exchange program	n	Austauschprogramm	n	programme d'échange standard	m
excimer laser	n	Excimer-Laser		laser à excimère	m
excitation amplitude	n	Anregungsamplitude	- f	amplitude d'excitation	f
excitation characteristic value	n	Anregungskennwert	_ <i>J</i>	valeur d'excitation	f
excitation circuit	n	Erregerstromkreis	m	circuit d'excitation	m
excitation current	n	Erregerstrom	 	courant d'excitation	m
excitation diode	n	Erregerdiode	f	diode d'excitation	f
excitation energy	n	Anregungsenergie	- f	énergie d'excitation	f
excitation field	n	Erregerfeld	_ <i>J</i>	champ d'excitation	m
excitation frequency	n	Erregerfrequenz Anregungsfrequenz	f	fréquence d'excitation	f
excitation frequency band	n	Erregerfrequenzband	n	bande de fréquences d'excitation	f
excitation function	n	Erregungsfunktion	f	fonction d'excitation	f
excitation losses	npl	Erregerverluste	mpl	pertes d'excitation	fpl
excitation point	n	Anregungspunkt	m	point excitateur	m
excitation system	n	Erregersystem	n n	système d'excitation	m
excitation voltage	n	Erregerspannung	f	tension d'excitation	f
excitation winding	n	Erregerwicklung	f	enroulement d'excitation	m
excitation-diode plate	n	Erregerdiodenplatte	- <i>f</i>	plaque à diodes d'excitation	f
excursion (oscillation)	n	Auslenkung (Schwingung)	f	amplitude (oscillation)	f
exhaust brake	n	Motorbremse	f	ralentisseur sur échappement	m
		(Motorbremsanlage) (Auspuffverlangsamer)	$\int f m$	11	
exhaust camshaft	n	Auslassnockenwelle		arbre à cames côté échappement	m
exhaust cycle	n	Ausstoßtakt	m	échappement (moteur à combustion)	m
exhaust emission rate	n	Abgasemissionswert	m	taux d'émissions à l'échappement	m
exhaust flap	n	Auspuffklappe	f	obturateur d'échappement volet d'échappement	m m
exhaust flow	n	Abströmung	f	évent à écoulement	m
exhaust gas	n	Abgas	n	gaz d'échappement	mpl
exhaust heat	n	Abgaswärme	f	chaleur des gaz d'échappement	f
exhaust manifold	n	Abgaskrümmer	m	collecteur d'échappement	m
exhaust muffler	n	Auspuffschalldämpfer	m	silencieux d'échappement	m
exhaust pipe	n	Abgasleitung	f	tuyau d'échappement	m
		(Abgasrohr)	n	(conduited'échappement)	f
exhaust treatment	n	(Auspuffrohr) Abgasreinigung	f	dépollution des gaz	f
			•	d'échappement	J
exhaust valve (IC engine)	n	Auslassventil (Verbrennungsmotor)	n	soupape d'échappement (moteur à combustion)	f
exhaust-gas analysis techniques	npl	Abgasprüftechnik	f	technique d'analyse des gaz d'échappement	f
exhaust-gas analyzer	n	Abgasmessgerät	n	analyseur de gaz d'échappement	m
		(Abgasanalysator)	m	(appareil de mesure des gaz d'échappement)	m
exhaust-gas back pressure	n	Abgasgegendruck	m	contre-pression des gaz d'échappement	f
exhaust-gas back-pressure ratio	n	Abgasgegendruckverhältnis	n	taux de contre-pression des gaz d'échappement	m
exhaust-gas center silencer	n	Mittelschalldämpfer	m	silencieux médian	m

### exhaust-gas component

English		German		French	
exhaust-gas component	n	Abgasbestandteil	m	composant des gaz d'échappement	m
exhaust-gas composition	n	Abgaszusammensetzung	f	composition des gaz d'échappement	f
exhaust-gas constituent	n	Abgaskomponente	f	composant des gaz d'échappement	m
exhaust-gas emission	n	Abgasemission (Abgasausstoβ)	f $m$	émission de gaz d'échappement	f
exhaust-gas heat exchanger	n	Abgaswärmeüberträger	m	échangeur thermique	m
exhaust-gas measuring techniques	npl	Abgasmesstechnik	f	technique de mesure des gaz d'échappement	f
exhaust-gas oxygen (exhaust gas)	n	Restsauerstoff (Abgas)	m	oxygène résiduel (gaz d'échappement)	m
exhaust-gas partial flow	n	Abgasteilstrom	m	flux partiel de gaz d'échappement	m
exhaust-gas recirculation (EGR) control	n	Abgasrückführregelung	f	régulation du recyclage des gaz d'échappement	f
exhaust-gas recirculation (EGR) positioner	n	Abgasrückführsteller	m	actionneur de recyclage des gaz d'échappement	m
exhaust-gas recirculation (EGR) rate	n	Abgasrückführrate	f	taux de recyclage des gaz d'échappement	m
exhaust-gas recirculation (EGR) valve	n	Abgasrückführungsventil	n	électrovalve de recyclage des gaz d'échappement	f
exhaust-gas recirculation, EGR	n	Abgasrückführung, AGR	f	recyclage des gaz d'échappement, RGE	m
exhaust-gas system	n	Abgasanlage	$\overline{f}$	système d'échappement	m
exhaust-gas temperature sensor	n	Abgastemperaturfühler	m	capteur de température des gaz d'échappement	m
exhaust-gas test	n	Abgasprüfung	f	analyse des gaz d'échappement	f
		(Abgastest)	m	(test des gaz d'échappement)	m
exhaust-gas treatment	n	Abgasnachbehandlung	f	traitement secondaire des gaz d'échappement	m
exhaust-gas turbine	n	Abgasturbine	f	turbine à gaz d'échappement	f
exhaust-gas turbocharger	n	Abgasturbolader (Turbolader)	m	turbocompresseur	m
exhaust-gas turbocharging	n	Abgasturboaufladung	f	suralimentation par turbocompresseur	f
exhaust-gas volume	n	Abgasvolumen	n	volume des gaz d'échappement	m
exhaustive discharge (battery)	n	Tiefentladung (Batterie)	f	décharge en profondeur (batterie)	f
exhaust-sample probe	n	Entnahmesonde	f	sonde de prélèvement	f
expansion	n	Dehnung	f	rapport d'allongement	m
expansion element	n	Dehnstoffelement	n	élément thermostatique	m
expansion phase (IC engine)	n	Expansionsphase (Verbrennungsmotor)	f	phase de détente (moteur à combustion interne)	f
expansion stroke	n	Entspannnungshub	m	course de détente	f
expansion valve	n	Expansionsventil	n	détendeur	m
explosion protection	n	Explosionsschutz	m	protection antidéflagrante	f
explosive rivet	n	Sprengniet	m	rivet explosif	m
extension spring	n	Zugfeder	f	ressort de traction	m
extent of inspection	n	Prüfumfang	m	contrôles	mpl
exterior body shape	n	Karosserieaußenform	f	forme extérieure de la carrosserie	f
external drive	n	Fremdantrieb	m	entraînement extérieur	m

### external exitation (rotating machines)

English		German		French	
external exitation (rotating	n	Fremderregung (drehende	f	excitation extérieure (machines	f
machines)		Maschinen)	_	tournantes)	
external filler valve	n	Außenfüllventil	n	vanne de remplissage	f
external force (brake control)	n	Fremdkraft (Bremsbetätigung)	f	énergie étrangère (commande de frein)	f
external start switch	n	Start-Externschalter	m	commande externe de démarrage	f
external thread	n	Außengewinde	n	filetage extérieur	m
external-fitting headlamp	n	Anbauscheinwerfer	m	projecteur extérieur	m
externally supplied ignition	n	Fremdzündung	f	allumage par appareillage externe	m
extinction potential	n	Löschspannung	f	tension d'extinction	f
extruded	pp	fließgepresst	pp	extrudé	pp
extrusion	n	Fließpressen	n	extrusion	f
eye point	n	Augenpunkt	m	point de vision	m
F	=		_	_	
facet-type reflector	n	Facettenreflektor	m	réflecteur à facettes	m
fading	n	Bremsenfading	n	évanouissement des freins	m
fading (brake)	n	Fading (Bremse)	n	fading ( frein)	m
failure cause	n	Fehlerursache	f	cause du défaut	f
failure mechanism	n	Ausfallmechanismus	m	mécanisme de la défaillance (de l'incident)	m
failure mode	n	Fehlerart	f	type de défaut	m
failure mode and effects analysis,		Fehlermöglichkeits- und	f	analyse des modes de défaillances,	f
FMEA		Fehlereinfluss-Analyse (Failure Mode and Effects Analysis, FMEA)	f	de leurs effets et criticité, AMDEC	v
failure protection (car alarm)	n	Ausfallsperre (Autoalarm)	f	sécurité en cas de panne (alarme auto)	f
failure rate	n	Ausfallrate	f	taux de défaillance	m
falling-ball strength	n	Kugelfall-Festigkeit	f	tenue à la chute de bille	f
FAME, fatty-acid methyl ester		Fettsäuremethylester, FAME	m	diester	m
fan	n	Lüfter (G <i>eblä</i> se)	m n	ventilateur	m
fan blade	n	Lüfterschaufel	_ 	ailette	f
fan motor	n	Lüftermotor	m	moteur de ventilateur	m
				(moteur de soufflante)	m
fanfare horn	n	Fanfare	f	fanfare	f
fan-type piston (braking-force regulator)	n	Fächerkolben (Bremskraftregler)	m	piston à palettes (correcteur de freinage)	m
fatigue fracture	n	Dauerbruch	m	rupture par fatigue	f
fatigue limit	n	Dauerfestigkeit	f	résistance à la fatigue	f
fatigue limit under reversed torsional stress	n	Torsionswechselfestigkeit	f	résistance aux contraintes alternées de torsion	f
fatigue strength	n	Dauerstandfestigkeit (Ermüdungsfestigkeit) (Wechselfestigkeit)	f $f$	résistance aux contraintes alternées (tenue à la fatigue) (durabilité)	f $f$
fatigue strength of structure	n	Gestaltfestigkeit	f	endurance de forme	f
fatigue strength under reversed bending stress	n	Biegewechselfestigkeit	f	résistance à la flexion alternée	f
fatigue-limit diagram	n	Dauerfestigkeitsschaubild	n	diagramme d'endurance de Goodman-Smith	m

### fatigue-strength reduction factor

English		German		French	
fatigue-strength reduction factor	n	Kerbwirkungszahl	f	coefficient d'effet d'entaille	m
fatty-acid methyl ester, FAME	n	Fettsäuremethylester, FAME	m	diester	m
fault analysis	n	Fehleranalyse	f	analyse des non-conformités	f
fault detection	n	Fehlererkennung	f	détection des défauts	f
fault display	n	Fehleranzeige	f	affichage de défauts	m
fault rectification	n	Fehlerabstellung	f	élimination des non-conformités	f
fault storage	n	Fehlerspeicher	m	mémoire de défauts	f
fault-tree	n	Fehlerbaum	m	arbre de défaillances	m
feedback (control)	n	Rückkoppelung (Regelung)	f	réaction (régulation)	f
feedback signal (ABS control)	n	Rückmeldung (ABS-Regelung)	f	confirmation (régulation ABS)	f
FEM, finite element method		Finite-Element-Methode, FEM	f	méthode des éléments finis, FEM	f
fender	n	Kotflügel	m	panneau d'aile	m
fender-mounted air filter	n	Radkastenfilter	n	filtre dans le passage de roue	m
fiberglass backing	n	Glasfaserstützgewebe	n	tissu-support en fibres de verre	m
FID, flame ionization detection analyzer	n	Flammen-Ionisations-Detektor	m	détecteur d'ionisation à flamme	m
field coil	n	Erregerspule	f	bobinage d'excitation	m
field displacement	n	Feldverzerrung	f	distorsion du champ d'excitation	f
field of force	n	Kraftlinienfeld	n	champ de lignes de force	m
field of vision	n	Blickfeld	n	champ de vision	m
field resistor	n	Feldwiderstand	m	impédance de champ	f
field rheostat	n	Feldsteller	m	redresseur d'excitation	m
field strength	n	Feldstärke	f	champ magnétique	m
field-effecttransistor	n	Feldeffekttransistor	m	transistor à effet de champ	m
Fifteen° tapered bead seat	n	Steilschulterfelge	f	jante à base creuse avec portée de talon à 15°	f
fifth wheel	n	Königszapfen	m	pivot central	m
fifthwheel coupling	n	Aufsattelkupplung	f	sellette de semi-remorque	f
filler piece	n	Füllstück	n	cale	f
filling phase	n	Füllphase		phase de remplissage	f
filling powder (sheathed-element glow plug)	n	Füllpulver (Glühstiftkerze)	n	poudre isolante (bougie-crayon de préchauffage)	f
filling pressure	n	Fülldruck	m	pression de remplissage	f
film-reel effect	n	Filmspuleneffekt	m	effet de bobinage	m
filter cake	n	Filterkuchen	m	gâteau de filtre	m
filter case	n	Filtergehäuse	n	carter de filtre	m
filter clogging	n	Filterverstopfung	f	colmatage du filtre	m
filter cover	n	Filterdeckel	m	couvercle de filtre	m
filter effect	n	Filterwirkung	$_{f}$	effet de filtration	m
filter element	n	Filterelement	n	élément filtrant	m
en. 1		(Filtereinsatz)	m	(cartouchefiltrante)	f
filter heating	n	Filterheizung	f	réchauffage du filtre	_ m
filter service life	n	Filterstandzeit	f	durabilité du filtre	f
filter strainer	n	Filtersieb	n	crépine	f
filtration efficiency (filter)	n	Abscheidegüte (Filter)		qualité de séparation (filtre)	_ f
filtration separator	n	Filtrationsabscheider	m	séparateur à filtration recuit final	
final annealing	n	Schlussglühen  Kompressionsendtemperatur	n		m
final compression temperature	n	Kompressionsendtemperatur	f	température de fin de compression	f

### final control element (TCS)

English		German		French	
final control element (TCS)	n	Stelleinrichtung (ASR)	f	actionneur de réglage (ASR)	m
final controlling element	n	Stellglied	n	actionneur élément de réglage final	m m
final drive (motor vehicle)	n	Achsantrieb (Kfz)	- m	essieu moteur (véhicule)	m
final inspection	n	Endkontrolle	f	contrôle final	m
_		(Schlussprüfung)	f		
final inspection and test	n	Endprüfung	f	contôle final	m
final operating temperature	n	Enderwärmung	f	température finale de	f
				fonctionnement	
final position	n	Abschlussstellung	f	position d'arrêt	f
fine filter	n	Feinfilter	n	filtre fin	m
fine-filter element	n	Feinfiltereinsatz	m	cartouche filtrante fine	f
fine-mesh strainer	n	Feinsieb	n	filtre-tamis fin	m
finger-protection	n	Einklemmschutz	m	protection antipincement	f
finite element method, FEM	n	Finite-Element-Methode, FEM	f	méthode des éléments finis, FEM	f
finite-element program system	n	Finite Elemente Programmsystem	n	système de programmes pour	m
fire protection	**	(F.E.Programmsystem) Brandschutz	n <b>m</b>	éléments finis protection contre le feu	c
*	n			module de mise à feu (coussin	f
firing module (airbag)	n	Zündmodul (Airbag)	m	gonflable)	m
firing pellet	n	Zündpille	f	pastille explosive	f
firing sequence	n	Zündfolge	f	ordre d'allumage	m
firing voltage	n	Brennspannung	f	tension de combustion	f
First Law of Kirchhoff	n	Knotenpunktregel	f	loi des nœuds	f
first stage (side-channel pump)	n	Vorstufe (Seitenkanalpumpe)	f	premier étage (pompe à canal latéral)	m
first start	n	Erststart	m	premier démarrage	m
fit	n	Passung	f	ajustement	m
fitting	n	Anschlussstutzen	m	raccord	m
fitting ring	n	Einpassring	m	bague de centrage	f
Five <sup>o</sup> tapered bead seat	n	Schrägschulterfelge	f	jante à portée de talon conique à	f
Five-speed transmission	n	Fünf-Gang-Getriebe	n	boîte à 5 rapports	f
fixed caliper (brake)	n	Festsattel (Bremse)	m	étrier fixe (frein)	m
fixed cam	n	Festnocken	m	came solidaire	f
fixed phase	adj	phasenstarr	adj	à verrouillage de phase	loc
fixed resistor	n	Festwiderstand	m	résistance électrique fixe	f
fixed restriction (pressure actuator)	n	Festdrossel (Drucksteller)	f	étranglement fixe (actionneur de pression)	m
fixed-command control	n	Festwertregelung	f	régulation de maintien	f
fixed-ratio gearbox	n	Zahnradstufengetriebe	n	boîte multi-étagée à engrenages	f
fixing hole	n	Befestigungsloch	n	trou de fixation	m
flame front	n	Flammfront	f	front de la flamme	m
		(Flammoberfläche)	f		
flame glow plug	n	Flammglühkerze	f	bougie de préchauffage à flamme	f
		(Flammkerze)	f	(bougie à flamme)	f
flome handening		(Anheizkerze)	f	tuommo ou sholu	_
flame hardening	n	Flammhärten Brennerflamme	n	trempe au chalumeau	f
flame heating	n		f	flamme de chalumeau détecteur d'ionisation à flamme	f
flame ionization detection analyzer, FID	n	Flammen-Ionisations-Detektor	m	detecteur dionisation a flamme	m

# flame **periphery**

English		German		French	
flame periphery	n	Flammaußenzone	f	zone de flamme périphérique	f
flame soldering	n	Flammlötung	f	brasage à la flamme	m
flame start	n	Flammstart	m	démarrage par flamme	m
flame starting system	n	Flammstartanlage	f	dispositif de démarrage à flamme	m
flame travel	n	Flammenweg	m	course de flamme	f
flame velocity	n	Flammgeschwindigkeit	f	vitesse de propagation de la flamme	f
flame zone	n	Flammzone	f	zone de flamme	f
flame-front propagation time	n	Entflammungsdauer	f	durée d'inflammation	f
flange bushing	n	Flanschbuchse	f	manchon à bride	m
flange cylinder	n	Flanschzylinder	m	vérin à bride	m
flange mounting	n	Flanschbefestigung	f	fixation par bride	f
flanged profile	n	Abkantprofil	n	profilé chanfreiné	m
flanged shaft	n	Flanschwelle	f	arbre bridé	m
flash frequency	n	Blinkfrequenz	f	fréquence de clignotement	f
flash point	n	Brennpunkt	m	point de feu	m
		Flammpunkt	m	point d'éclair	m
flash-butt welding	n	Abbrennstumpfschweißen	n	soudage bout à bout par étincelage	m
flashing adapter (trailer ABS)	n	Blinkadapter (Anhänger-ABS)	m	adaptateur clignotant (ABS pour remorques)	m
flashing signal	n	Blinksignal	n	signal clignotant	m
flashover (at electrodes)	n	Funkendurchbruch (an den Elektroden)	m	éclatement de l'étincelle (aux électrodes)	m
		(Funkenüberschlag)	m		
flat motor	n	Flachmotor	m	moteur plat	m
flat seat	n	Flachdichtsitz	m	siège plat	m
flat spot	n	Beschleunigungsloch	n	trou à l'accélération	m
flat-base rim	n	Flachbettfelge	f	jante à base plate	f
flatbed	n	Pritsche	f	plateforme	f
flatbed mounting	n	Flachbettbefestigung	f	fixation par base plane	f
flatness	n	Ebenheit	f	planéité	f
flat-seat valve	n	Flachsitzventil	n	soupape à siège plan	f
flatted pintle nozzle	n	Flächenzapfendüse	f	injecteur à téton plan	m
flexibleline	n	flexible Leitung	_ f	tuyau flexible	m
flexible suspension	n	weiche Aufhängung	f	suspension souple	f
flexible-diskjoint	n	Gelenkscheibe	f	flector	m
flexing resistance	n	Walkwiderstand	m	résistance à la friction	
flexural sensor (dynamic brake analyzer)	n	Biegebalken (Rollenbremsprüfstand)	m	balancier (banc d'essai)	m
float	n	Schwimmer	m	flotteur	m
float angle (vehicle dynamics)	n	Schwimmwinkel (Kfz-Dynamik)	m	angle de flottement (dynamique d'un véhicule)	m
float piston	n	Schwimmkolben	m	piston flotteur	m
float-actuated switch	n	Schwimmerschalter	m	contacteur à flotteur	m
floating caliper (brake)	n	Schwimmsattel	m	étrier flottant (frein)	m
		(Faustsattel(Bremse))	<i>m</i>		_
floating circuit (tandem master cylinder)	n	Schwimmkreis (Tandemhauptzylinder)	m	circuit flottant (maître-cylindre tandem)	m
floating piston	n	Plungerkolben	m	piston plongeur	m

# floating-mode operation (battery charge)

English		German	_	French	
floating-mode operation (battery	n	Pufferbetrieb (Batterieladung)	m	mode « tampon » (charge de	m
charge)				batterie)	
floodlamp	n	Arbeitsscheinwerfer	m	projecteur de travail	m
floodlight	n	Flutlichtstrahler	m	projecteur d'ambiance	m
flowmeter	n	Durchflussmesser	m	débitmètre	m
flowcross-section	n	Strömungsquerschnitt	m	section de passage de flux	f
flowcurve	n	Fließkurve	f	courbe d'écoulement	f
flowdirection	n	Strömungsrichtung	f	sens d'écoulement	m
flowimprover	n	Fließverbesserer	m	fluidifiant	m
flowindicator	n	Durchflussanzeiger	m	indicateur de débit	m
flowlimiter	n	Durchflussbegrenzer	m	limiteur d'écoulement	m
flow medium	n	Fördermedium	n	fluide de refoulement	m
flow noise	n	Strömungsgeräusch	n	bruit d'écoulement	m
flow number	n	Durchflusskennziffer	f	coefficient de débit	m
flow of energy	n	Energiefluss	m	flux d'énergie	m
flow of mass	n	Massenstrom	m	débit massique	m
flowpressure	n	Fließdruck	m	pression d'écoulement	f
flowsensor	n	Strömungsfühler	m	débitmètre	m
flow sensor (hot-film air-mass	n	Durchflusssensor (Heißfilm-	m	capteur de flux d'écoulement	m
meter)		Luftmassenmesser)		(débitmètre massique à film chaud)	
flowthrottle	n	Durchflussdrossel	f	étrangleur	m
flow velocity	n	Strömungsgeschwindigkeit	f	vitesse d'écoulement	f
flowvolume	n	Volumendurchfluss	m	débit volumique	m
flow-control valve	n	Stromregelventil	n	régulateur de débit	m
flow-limiting valve	n	Strombegrenzungsventil	n	limiteur de débit	m
flow-typepump	n	Strömungspumpe	f	pompe centrifuge	f
fluid friction	n	Flüssigkeitsreibung	f	régime de lubrification fluide	m
fluid sensor	n	Flüssigkeitssensor	m	capteur de liquide	m
fluorescent lamp	n	Leuchtstofflampe	f	lampe fluorescente	f
flush-fitting headlamp	n	Einbauscheinwerfer	m	projecteur encastrable	m
flushing method	n	Durchspülungsverfahren	n	méthode de balayage	f
flux	n	Flussmittel	n	décapant	m
flux density	n	Flussdichte	f	induction magnétique	f
flyweight	n	Fliehgewicht	n	masselotte	f
flyweight assembly	n	Regelgruppe (Diesel-Regler) (Regelteil(Diesel-Regler)) (Fliehgewichtsteil)	f $n$ $n$	bloc de régulation	m
flyweightbolt	n	Fliehgewichtsbolzen	m	axe de masselottes	m
flyweightgovernor	n	fliehkraftgesteuerter Drehzahlregler	m	régulateur centrifuge	m
flyweightmount	n	Fliehgewichtsträger	m	porte-masselottes	m
flyweight speed-sensing element	n	Fliehgewichtsmesswerk	n	mécanisme de détection à masselottes	m
flyweight travel	n	Fliehgewichtsweg	m	course des masselottes	f
flywheel	n	Schwungmasse	f	masse d'inertie	f
		(Schwungrad)	n	(volant moteur)	m
		(Schwungscheibe)	f		
flywheel reduction gear	n	Schwungradreduziergetriebe	n	réducteur de volant	m
FM, frequency modulation	n	Frequenzmodulation	f	modulation de fréquence	f

# FMEA, Failure Mode and Effects Analysis

English		German		French
FMEA, Failure Mode and Effects		Failure Mode and Effects Analysis,		Analyse des Modes de f
Analysis		FMEA		Défaillances, de leurs Effets et Criticité, AMDEC
foam inhibitor	n	Antischaummittel	n	additif antimousse m
focal length (headlamp)	n	Brennweite (Scheinwerfer)	f	distance focale (projecteur) $f$
focal point (headlamp)	n	Brennpunkt (Scheinwerfer)	m	foyer (projecteur) m
fog lamp	n	Nebelscheinwerfer	m	projecteur antibrouillard m
fog warning lamp	n	Nebelschlussleuchte	f	feu arrière de brouillard $m$
follow-up control	n	Folgeregelung	f	régulation de correspondance f
follow-up spark	n	Folgefunken	m	trains d'étincelles mpl
force density level	n	Dauerleistungsdichte	f	$\begin{array}{ll} \mbox{puissance volumique en service} & f \\ \mbox{continu} & \end{array}$
force on belt side	n	Trumkraft	f	force appliquée au brin $f$
force sensor	n	Kraftsensor	m	capteur de force m
forced regeneration	n	Zwangsregeneration	f	régénération forcée f
forced-feed lubrication system	n	Druckumlaufschmierung	f	lubrification par circulation forcée f
force-distribution control (wiper system)	n	Auflagekraftsteuerung (Wischeranlage)	f	commande de la force d'appui f (essuie-glace)
force-limitation device	n	Kraftbegrenzung	f	limiteur d'effort m
force-measurement ring	n	Kraftmessring	m	anneau dynamométrique m
force-transfer direction	n	Wirkrichtung	f	sens d'action m
force-transfer rod	n	Übertragungsstößel	m	microtige f
force-travel curve	n	Kraft-Weg-Kennlinie	f	courbe force-course f
fork head	n	Gabelkopf	m	chape f
fork lever (starter)	n	Gabelhebel (Starter)	m	levier à fourche (démarreur) m
form grinding	n	Formschleifen	n	taillage par fraise de forme m
formation of stress crack	n	Spannungsrissbildung	f	fissure de contrainte $f$
forward voltage (rectifier diode)	n	Durchlassspannung (Gleichrichterdiode)	f	tension à l'état passant (diode f redresseuse)
forward-delivery valve (diesel fuel injection)	n	Vorlaufventil (Dieseleinspritzung)	n	clapet-pilote (injection diesel) m
four-bar linkage	n	Kreuzlenker	m	articulation en croix f
four-bar linkage (wiper system)	n	Zweischlag (Wischeranlage)	m	double battement (essuie-glace) m
four-circuit protection valve	n	Vierkreis-Schutzventil	n	valve de sécurité $\hat{a}$ quatre circuits $f$
four-headlamp system	n	Vier-Scheinwerfer-System	n	système $\hat{\mathbf{a}}$ quatre projecteurs $m$
Fourier series	n	Fourier-Reihe	f	série de Fourier $f$
four-spark ignition coil	n	Vierfunken-Zündspule	f	bobine d'allumage $\hat{\mathbf{a}}$ quatre sorties $f$
Four-speed transmission	n	Vier-Gang-Getriebe	n	boîte <b>à 4</b> rapports $f$
Four-stroke engine	n	Vier-Takt-Motor	m	moteur $\hat{\mathbf{a}}$ quatre temps $m$
four-stroke principle	n	Viertaktverfahren	n	cycle à quatre temps m
		(Viertaktprinzip)	n	
Four-stroke process	n	Viertaktverfahren	n	cycle $\hat{\mathbf{a}}$ quatre temps $m$
		(Viertaktprinzip)	n	
four-valve design	n	Vierventil-Technik	f	système à quatre soupapes par m cylindre
Four-way pilot-operated	n	Vier-Wege-Vorsteuerventil	n	distributeur pilote à 4 voies m
directional-control valve four-way cock	-	Viorwoodshaha	122	robinet <b>à</b> quatre voies m
four-wheel drive, FWD	$\frac{n}{n}$	Vierwegehahn Vierradantrieb	m	transmission quatre roues m
fraction defective			m	
naction defective	n	Fehleranteil	m	proportion de défauts $f$

#### frame

English		German		French	
frame	n	Rahmen	m	châssis	m
	_	(Unterbau)	m		
frame junction	n	Rahmenknoten	m	jambe de force de châssis	f
free-form reflector	n	Freiflächen-Reflektor	m	réflecteur à surface libre	m
free-form technology	n	Freiform-Technik	f	technologie CD	f
free-rolling	n	Freirollen	n	rotation libre	f
free-wheeling diode	n	Freilaufdiode	f	diode de récupération	f
frequency density	n	Häufigkeitsdichte	f	densité de fréquence	f
frequency divider	n	Frequenzteiler	m	diviseur de fréquence	m
frequency histogram	n	Häufigkeitsschaubild	n	diagramme de fréquence	m
		(Histogramm)	n	(histogramme)	m
frequency modulation, FM	n	Frequenzmodulation	f	modulation de fréquence	f
frequency response	n	Frequenzgang	m	réponse en fréquence	f
frequency weighting	n	Frequenz-Gewichtung	f	pondération fréquentielle	f
frequency-density function	n	Häufigkeitsdichtefunktion	f	densité de probabilité	f
frequency-range procedure	n	Frequenzbereichsverfahren	n	méthode d'analyse harmonique	f
frequency-response ratio	n	Frequenzverhältnis	n	rapport de fréquences	m
fresh A/F mixture (IC engine)	n	Frischgas (Verbrennungsmotor)	n	gaz frais (moteur à combustion)	mpl
fresh charge	n	Frischladung	f	charge fraîche	f
fresh gas filling	n	Frischgasfüllung	f	charge d'air frais	f
fresnel optics	npl	Fresneloptik	f	optique de Fresnel	f
fretting corrosion	n	Reibkorrosion	f	corrosion par frottement	f
friction	n	Reibung	f	frottement	m
		Wälzreibung	f	frottement par glissement	m
friction brake	n	Reibungsbremse	f	frein à friction	m
friction clutch	n	Reibungskupplung	f	embrayage monodisque	m
friction energy	n	Reibenergie	f	énergie de frottement	f
friction force	n	Reibungskraft	f	force de frottement	f
friction gap	n	Reibspalt	m	entrefer de friction	m
friction hardening	n	Reibhärten	n	trempe par friction	f
friction lining	n	Reibbelag	m	garniture de friction	f
friction loss	n	Reibungsverlust	m	perte par frottement	f
friction noise	n	Reibgeräusch	n	bruit de friction	m
friction pairing	n	Reibpaarung	f	couple de friction	m
friction pressure	n	Reibdruck	m	pression de friction	f
friction properties (brake lining)	n	Reibeigenschaft (Bremsbelag)	f	propriété de friction (garniture de	f
			J	frein)	·
friction reducer	n	Reibungsminderer	m	réducteur de frottement	m
friction surface	n	Reibstelle	f	point de friction	m
friction torque	n	Reibmoment	n	couple de frottement	m
friction washer (starter)	n	Anlaufscheibe (Starter)	f	rondelle de friction (démarreur)	f
friction welding	n	Reibschweißen	n	soudage par friction	m
frictional force	n	Reibkraft	f	force de friction	f
friction-coefficient matching	n	Reibwertpaarung	f	couple d'adhérence	m
friction-coefficient potential	n	Reibwertpotenzial	n	potentiel d'adhérence	m
frictionless	adj	reibungsfrei	adj	sans frottement	loc
frit	n	Fritte	f	bouchon sous couvercle	m
front electrode (spark plug)	n	Dachelektrode (Zündkerze)	f	électrode frontale (bougie d'allumage)	f
front lamp	n	Frontleuchte	f	feu avant	m

### front lifter

English		German		French	
front lifter	n	Frontlader	m	chargeur frontal	m
front muffler	n	Vorschalldämpfer	m	silencieux avant	m
front screen (headlamp)	n	Frontblende (Scheinwerfer)	f	cache avant (projecteur)	m
front wiper blade	n	Front-Wischblatt	n	raclette de pare-brise	f
frontal airbag	n	Frontairbag	m	coussin gonflable avant	m
frontal impact	n	Frontalaufprall	m	choc frontal	m
front-wheel drive	n	Frontantrieb	m	traction avant	f
fuel accumulator	n	Kraftstoffspeicher	m	accumulateur de carburant	m
fuel atomization	n	Kraftstoffzerstäubung	f	pulvérisation du carburant	f
fuel cell	n	Brennstoffzelle	f	pile à combustible	f
fuel chamber (fuel-pressure	n	Kraftstoffkammer	f	chambre à carburant (amortisseur	f
regulator)		(Kraftstoffdruckregler)		de pression)	
fuel consumption	n	Kraftstoffverbrauch	m	consommation de carburant	f
fuel consumption by mass	n	Kraftstoff-Massenverbrauch	m	consommation massique de carburant	f
fuel distribution	n	Kraftstoffverteilung	f	répartition du carburant	f
fuel distributor	n	Kraftstoffmengenteiler (Mengenteiler)	m	doseur-distributeur de carburant	m
fuel dribble	n	nachtropfen	ν	bavage de carburant	m
fuel droplet	n	Kraftstofftröpfchen	n	gouttelette de carburant	f
fuel filter	n	Kraftstofffilter	n	filtre à carburant	m
fuel gallery (fuel-injection pump)	n	Saugraum (Einspritzpumpe)	m	galerie d'alimentation (pompe d'injection)	f
fuel gauge	n	Kraftstoffanzeiger	m	jauge à carburant	f
fuel injection	n	Kraftstoffeinspritzung	f	injection de carburant	f
-		Einspritztechnik	f	technique d'injection	f
		(Einspritzung)	f		
fuel injector	n	Einspritzventil	n	injecteur	m
fuel inlet	n	Kraftstoffzulauf (Kraftstoffeinlass)	m	arrivée de carburant	f
fuel line	n	Kraftstoffleitung	f	conduite de carburant	f
fuel mass	n	Kraftstoffmasse	f	masse de carburant	f
fuel metering	n	Kraftstoffzumessung	f	dosage du carburant	m
		(Kraftstoffzuteilung) (Zumessung)	f		
fuel prefilter	n	Kraftstoffvorreiniger	f m	préfiltre à carburant	m
fuel rail	n	Kraftstoffverteiler	m	rampe distributrice de carburant	
iuci ian	n	(Kraftstoffzuteiler)	m	(rampedistributrice)	f
		(Verteilerleiste)	f	(accumulateurhautepression)	m
				(répartiteurdecarburant)	m
fuel shutoff	n	Mengenabstellung	f	suspension de débit	f
fuel supply	n	Kraftstoffversorgung (Kraftstoffzufuhr)	f $f$	alimentation en carburant	f
fuel supply and delivery	n	Kraftstoffförderung	f	refoulement du carburant	m
fuel system	n	Kraftstoffsystem	n	système d'alimentation en carburant	m
fuel tank	n	Kraftstoffbehälter (Kraftstofftank)	$m \\ m$	réservoir de carburant	m
fuel vaporization	n	Kraftstoffverdampfung	f	vaporisation du carburant	f
fuel-air separator	n	Kraftstoffluftabscheider	m	séparateur d'air du carburant	m
fuel-cooled	adj	kraftstoffgekühlt	adj	refroidi par carburant	loc

# fuel-delivery characteristics

English		German		French	
fuel-delivery characteristics	npl	Fördermengenverlauf	m	courbe du débit d'injection	f
fuel-delivery control	n	Fördermengenregelung	f	régulation des débits d'injection	f
		(Mengenregelung)	f	(régulationdébitmétrique)	f
fuel-delivery curve	n	Fördermengen-Kennlinie	f		f
fuel-delivery measurement device	n	Fördermengenmessgerät	n	appareil de mesure du débit	m
fuel-delivery rate	n	Förderrate	f	taux de refoulement	m
fuel-delivery termination (diesel fuel injection)	n	ansteuern (Dieseleinspritzung)	v	fin de refoulement (injection diesel)	f
fuel-distribution pipe (multipoint fuel injection)	n	Verteilerrohr (Kraftstoffverteilerstück (Einzeleinspritzung))	n n	rampe d'injection (injection multipoint)	f
fuel-distributor block	n	Mengenteilerblock	m	groupe doseur-distributeur	m
fuel-filter exchange box	n	Wechselbox	f	filtre-box interchangeable	m
fuel-flow reducing device	n	Mindermengeneinsteller	m	réducteur de débit	m
fuel-gallery flushing	n	Saugraumspülung	f	balayage de la galerie d'alimentation	m
fuel-injection engine	n	Einspritzmotor	m	moteur à injection	m
fuel-injection equipment	n	Einspritzausrüstung	f	équipement d'injection	m
fuel-injection installation	n	Einspritzanlage	f	dispositif d'injection	m
fuel-injection pump	n	Einspritzpumpe		pompe d'injection	f
		(Kraftstoffeinspritzpumpe)	f		
fuel-injection system	n	Einspritzsystem	n	système d'injection	m
fuel-injection tubing	n	Druckleitung (Druckrohr) (Einspritzleitung)	f $n$ $f$	tuyau de refoulement	m
fuel-level indicator	n	Füllstandsanzeige	f	jauge de niveau	f
fuel-load stop	n	Volllastmengenanschlag	m	butée de débit maximal	f
fuel-mass sensor	n	Kraftstoffmasse-Sensor	m	capteur de masse de carburant	m
fuel-metering plunger (KE- Jetronic)	n	Zumesskolben (KE-Jetronic)	m	piston de dosage (KE-Jetronic)	m
fuel-metering slit (KE- etronic)	n	Zumessschlitz (KE-Jetronic)	m	fente de dosage (KE-Jetronic)	f
fuel-pressure attenuator (Jetronic)	n	Kraftstoffdruckdämpfer (Jetronic) Druckdämpfer	m	amortisseur de pression du carburant (Jetronic)	m
fuel-pressure regulator	n	Kraftstoffdruckregler	m	régulateur de pression de carburant	m
fuel-pressure sensor	n	Kraftstoffdrucksensor	m	capteur de pression de carburant	m
fuel-quantity command	n	Mengeneingriff	m	action sur débit	f
fuel-quantity compensation	n	Mengenabgleich	m	étalonnage de débit	m
fuel-quantity correction	n	Kraftstoffmengenkorrektur	f	correction du débit de carburant	f
fuel-quantity demand	n	Mengenwunsch	m	demande de débit	f
fuel-quantity drift	n	Mengendrift	f	dérive de débit	f
fuel-quantity increment	n	Mengeninkrement	n	incrément de débit	m
fuel-quantity map	n	Mengenkennfeld	n	cartographie de débit	f
fuel-quantity positioner	n	Mengenstellglied	n	actionneur de débit	m
fuel-quantity positioner setpoint value	n	Mengenstellersollwert	m	valeur consigne de l'actionneur de débit	f
fuel-quantity power stage	n	Mengenendstufe	f	étage de sortie de débit	f
fuel-quantity threshold value	n	Mengenschwellwert	m	valeur de seuil de débit	f
fuel-recirculation valve	n	Kraftstoffrückführventil	n	vanne de recyclage de carburant	f
fuel-return line	n	Kraftstoffrückleitung	f	conduite de retour du carburant	f

## fuel-supply pump

English		German		French	
fuel-supply pump	n	Kraftstoffpumpe (Kraftstoffförderpumpe)	f f	pompe d'alimentation (carburant)	f
fuel-water separator	n	Kraftstoffwasserabscheider	m	séparateur d'eau du carburant	m
fulcrum (brake shoe)	n	Abstützpunkt (Bremsbacke)	m	point d'appui (frein)	m
full braking	n	Vollbremsung	f	freinage d'urgence	m
full-flow filter	n	Hauptstromfilter	m	filtre de circuit principal	m
full-load acceleration	n	Volllastbeschleunigung	f	accélération à pleine charge	f
full-load curve	n	Volllastkennlinie (Volllastcharakteristik) (Volllastkurve)	f $f$	courbe caractéristique de pleine charge	f
full-load delivery	n	Volllasteinspritzmenge (Volllastfördermenge) (Volllastmenge)	f f f	débit de pleine charge (refoulement)	m
full-load enrichment	n	Volllastanreicherung	f	enrichissement de pleine charge	m
full-load limitation	n	Volllastbegrenzung	f	limitation du débit maximal	f
full-load position	n	Volllaststellung	f	position de pleine charge	f
full-load screw	n	Volllasteinstellschraube (Volllastschraube)	f	vis de réglage de pleine charge	f
full-load speed	n	Volllastdrehzahl	f	vitesse de pleine charge	f
full-load speed regulation (fuel- injection pump)	n	Endabregelung (Einspritzpumpe)	f	coupure de vitesse maximale (pompe d'injection)	f
full-load stop	n	Volllastanschlag (Maximal-Mengenanschlag)	m	butée de débit maximal	f
full-load switch	n	Volllastschalter	m	contacteur de pleine charge	m
full-load torque control	n	Volllastangleichung	f	correction de pleine charge	f
full-wave rectification	n	Vollweggleichrichtung (Zweiweggleichrichtung)	f	redressement à deux alternances	m
full-wave rectifier	n	Zweiweggleichrichter	m	redresseur pleine-onde	m
fully braked mode	n	Vollbremsstellung	f	position de freinage d'urgence	f
fully developed deceleration	n	Vollverzögerung	f	décélération totale	f
fully-shielded spark plug	n	vollgeschirmte Zündkerze	f	bougie totalement blindée	f
function lamp	n	Funktionskontrollleuchte (Anzeigeleuchte) (Anzeigelampe)	f f f	témoin de fonctionnement	m
function module (ECU)	n	Funktionsblock (Steuergerät)	m	bloc fonctionnel (calculateur)	m
functional security	n	Betriebssicherheit	f	sécurité de fonctionnement	f
functionality	n	Funktionserfüllung	f	opérabilité	f
funnel tube	n	Trichterrohr	n	tuyau en entonnoir	m
fuse	n	Sicherung	f	fusible	m
fuse box	n	Sicherungsdose	f	boîte à fusibles	f
fusion welding	n	Schmelzschweißen	n	soudage par fusion	m
FWD, four-wheel drive	n	Vierradantrieb	m	transmission quatre roues	f
G	_	Foltonholo		soufflet	***
gaiter seal	n	Faltenbalg	m		m
galvanic voltage galvanization	n	Galvani-Spannung Verzinken	f	tension galvanique galvanisation	f
0	n l:	verzinken verzinkt	n adi	_	f
galvanized	adj		adj	galvanisé interstice	adj
gap gap dimension (diesel fuel	n	Spalte Spaltmaß (Dieseleinspritzung)	f	cote d'écartement (injection	m
injection)	n	Garagentor-Antrieb	n	diesel)  commande de porte pour garages	f
garage-door drive	n	Garagemor-Ammed	m	commande de porte pour garages	f

## gas discharge

English		German		French	
gas discharge-	n	Gasentladung	f	décharge électrique-	f
gas exchange	n	Gaswechsel	m	renouvellement des gaz	m
gas inflator (airbag)	n	Gasgenerator (Airbag)	m	générateur de gaz (coussin gonflable)	m
gas laser	n	Gas-Laser	m	laser à gaz	m
gas pressure	n	Gasdruck	m	pression des gaz	f
gas travel time (lambda closed- loop control)	n	Ciaslaufzeit (Lambda-Regelung)	f	temps de transit des gaz (régulation de richesse)	m
gas welding	n	Gasschmelzschweißen	n	soudage oxyacétylénique	m
gas-discharge valve	n	Gasauslassventil	n	clapet d'évacuation de gaz	m
gaseous phase	n	Gasphase	f	phase gazeuse	f
gaseous-discharge lamp, GDL	n	Gasentladungslampe	f	lampe à décharge dans un gaz	f
gaseous-discharge plasma	n	Gasentladungsplasma	n	plasma à décharge gazeuse	m
gas-exchange process	n	Ladungswechsel	m	alternance de charge- (balayagedesgaz)	f $m$
gas-filled shock absorber	n	Gasdruck-Stoßdämpfer	m	amortisseur à pression de gaz	m
gasoline	n	Ottokraftstoff	m	essence-	f
		(Benzin)	n		
gasoline direct injection	n	Benzindirekteinspritzung	f	injection directe d'essence	f
gasoline injection	n	Benzineinspritzung	f	injection d'essence	f
gasoline-engine-	n	Ottomotor	m	moteur à essence	m
		<b>5</b> 6		(moteur à allumage par étincelle)	m
gas-reforming reaction	n	Reformierungsreaktion	f	reformage	m
gas-shielded metal-arc welding	n	Metall-Schutzgasschweißen	n	soudage à l'arc avec fil-électrode fusible-	m
gassing voltage	n	Gasungsspannung	f	tension de dégagement gazeux	f
gate oxide	n	Gate-Oxid	n	oxyde de grille	m
gauge pressure	n	Überdruck	m	pression relative	f
GDL, gaseous-discharge lamp	n	Gasentladungslampe-	f	lampe à décharge dans un gaz	f
gear	n	Gang	m	rapport	m
		Zahnrad	n	pignon	m
gear pair at reference center distance	n	V-Null-Getriebe	n	engrenage à entraxe de référence-	m
gear pair with modified center distance	n	V-Getriebe	n	engrenage à entraxe modifié	m
gear pump	n	Zahnradpumpe	f	pompe à engrenage	f
goer calcotion	n	Zahnradkraftstoffpumpe Fahrstufe	f	pompe à carburant à engrenage rapport de roulage	f
gear selection			_ f	commande de changement de	m
gear switch	n	Gangschalter	m	vitesse	f
gearbox	n	Getriebe (Wechselgetriebe)	n n	boîte de vitesses (transmission)	f
gearbox stage	n	Getriebefahrstufe		rapport de vitesse	f $m$
gearbox step-up ratio	$\frac{n}{n}$	Getriebeübersetzung	_ f	démultiplication de la boîte de	
gearoox step-up ratio	n	Genebeubersetzung	f	vitesses rapport de transmission de la	f m
gear-indicator switch	12	Ganganzeigeschalter	111	boîte de vitesses interrupteur-témoin de rapport	
	<i>n</i>		m	de vitesse	m
gear-preselector switch	n	Gangvorwahlschalter	m	présélecteur de vitesses	m
gear-pump bearing	n	Zahnradpumpenlager	n	palier de pompe à engrenage	m
gel-type grease	n	Gelfett	n	graisse à gélifiant	f

### **General Certification**

English		German		French	
General Certification	n	Allgemeine Betriebserlaubnis	f	homologation générale	f
General Certification	n	Typengenehmigung	f	homologation générale	f
general inspection	n	Hauptuntersuchung	f	contrôle technique	m
general-purpose battery	n	Versorgungsbatterie	. f	batterie d'alimentation	f
general-purpose trailer	n	Lastanhänger	m	remorque à marchandises	f
generative grinding	n	Wälzschleifen	n	taillage en développante	m
geomagnetic sensor (navigation	n	Erdmagnetfeldsonde	f	sonde de champ magnétique	f
system)		(Navigationssystem)		terrestre (système de navigation)	
geometric range (headlamp)	n	geometrische Reichweite (Scheinwerfer)	f	portée géométrique (projecteur)	f
geometrical deviation	n	Gestaltabweichung	f	écart géométrique	m
geometrical error	n	Formabweichung	f	écart de forme	m
GF, glass fiber		Glasfaser, GF	f	fibre de verre	f
glare (headlamp)	n	Blendung (Scheinwerfer)	f	éblouissement (projecteur)	m
glare effect (headlamp)	n	Blendwirkung (Scheinwerfer)	f	effet d'éblouissement (projecteur)	m
glass ceramics	n	Glaskeramik	f	vitrocéramique	f
glass fiber, GF	n	Glasfaser, GF	f	fibre de verre	f
glass-breakage detector (car alarm)	n	Glasbruchmelder (Autoalarm)	m	détecteur de bris de glaces (alarme auto)	m
glow control unit	n	Glühzeitsteuergerät	n	module de commande du temps de préchauffage	m
glow discharge	n	Glimmentladung	f	décharge d'arc	f
glow duration	n	Glühdauer	f	durée d'incandescence	f
glow element	n	Glühstift	m	crayon de préchauffage	m
glow indicator	n	Glühüberwacher	m	contrôleur d'incandescence	m
glow plug	n	Glühkerze	f	bougie de préchauffage	f
glow plug for auxiliary heaters	n	Standheizungs-Glühkerze	f	bougie de préchauffage pour chauffage auxiliaire	f
glow tube	n	Glührohr	n	tube incandescent	m
glow-plug and starter switch	n	Glüh-Start-Schalter	m	commutateur de préchauffage- démarrage	m
glow-plug tip	n	Glühkörper	m	corps chauffant (crayon)	m
glycol-based brake fluid	n	Glykol-Bremsflüssigkeit	f	liquide de frein à base de glycol	m
go/no-go gauge	n	Gut-Schlechtlehre	f	jauge « bon/mauvais »	f
governing	n	Dieselregelung	f	régulation diesel	f
governor (diesel fuel injection)	n	Drehzahlregler (Dieseleinspritzung)	m	régulateur (injection diesel)	m
governor assembly	n	(Regler) Reglergruppe	m •	bloc régulateur	m
governor characteristic curves	n n	Reglerkennfeld	f $n$	cartographie du régulateur	f
governor characteristics	n	Reglercharakteristik		caractéristique du régulateur	
governor cover	n	Reglerdeckel	f $m$	couvercle de régulateur	f $m$
governor deviation	n	Regelabweichung		écart de régulation	
governor deviation governor housing	n	Reglergehäuse	f $n$	carter de régulateur	m m
governor hub	n	Reglernabc		moyeu de régulateur	m m
governor linkage	n	Reglergestänge	f $n$	tringlerie du régulateur	
governor spring	n	Regelfeder (Diesel-Regler)	f	ressort de régulation	f $m$
graded start quantity	n	gestufte Startmenge	f	surcharge étagée	f
graded-index optical fiber	n	Gradientenfaser	f	fibre à gradient	
gradient gradient	n	Steigung	f	pente	f $f$
8			J	r	J

gradient angle

English		German		French	
gradient angle	n	Steigungswinkel	m	angle d'inclinaison de la montée	m
		Gefällwinkel	m	angle d'inclinaison de la descente	m
gradient sensor	- n	Gradienten -Sensor	m	angle de pente capteur à gradient	m m
graduable	adj	abstufbar	– adj	modérable	adj
graduatie	ш	(stufbar)	adj	moderable	aaj
granulate (air drier)	n	Granulat (Lufttrockner)	n n	granulat (dessiccateur)	m
gravel	n	Schotter	m	macadam	m
gravitation sensor	n	Gravitationssensor	m	capteur inertiel	m
gravitational acceleration	n	Erdbeschleunigung	f	accélération de la pesanteur	f
gravity braking system	n	Fall-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à commande	
	_		•	par gravité	
gravity-feed fuel-tank operation	n	Falltankbetrieb	m	réservoir en charge	m
gray cast-iron brake disc	n	Graugussbremsscheibe	f	disque de frein en fonte grise	m
"greenhouse" gas	n	Treibhausgas	n	gaz à effet de serre	m
grip ring (brake)	n	Greifring (Bremse)	m	bague d'attaque (frein)	f
groove	n	Rille	f	rainure	f
groove cross-section	n	Rillenquerschnitt	m	nervure en coupe	f
grooved sliding bearing	n	Rillenlager	n	palier à rainures	m
grooved toothing	n	Kerbverzahnung	f	cannelure	f
gross calorific value	n	Brennwert	m	pouvoir calorifique supérieur, PCS	m
ground cable	n	Masseleitung	f	câble de mise à la masse	m
		(Masserückleitung)	f	(câble de retour à la masse)	m
ground clearance (motor vehicle)		Bodenfreiheit (Kfz)	f	garde au sol (véhicule)	f
ground connection	n	Masseverbindung	_ f	mise à la terre	f
ground electrode	n	Masseelektrode	f	électrode de masse	f
ground return	n	Masserückführung	f	retour par la masse	m
group injection	n	Gruppeneinspritzung	f	injection groupée	f
guide block	n	Kulissenstein	m	coulisseau	m
guide bushing	n	Führungsbuchse	f	douille de guidage	f
guide lever	**	Führungshebel	***	(presse-étoupe) levier de guidage	f $m$
guide pin	n	Führungsbolzen	m	axe de guidage	
guide piii	n	(Führungsstift)	m m	axe de guidage	m
guide rail	n	Führungsschiene	f	glissière	f
guide sleeve	n	Führungsbuchse	f	douille de guidage	f
garde steere			J	(presse-étoupe)	f
guide slot	n	Führungsschlitz	m	rainure de guidage	f
guide washer	n	Führungsscheibe	f	rondelle de guidage	f
Gunn-oscillator switch-on signal	n	Gunnoszillator-Einschaltsignal	n	signal d'activation de l'oscillateur Gunn	m
gusset plate	n	Knotenblech	n	équerre d'assemblage	f
н					,
H.P. pump	n	Hochdruckpumpe	£	pompe haute pression	f
hairline crack	n	Haarriss	f m	fissure capillaire	f
half-wave rectifier	n n	Einweggleichrichter	m	redresseur demi-onde	f $m$
Hall effect	n n	Hall-Effekt	m	effet Hall	m
Hall element	n n	Hall-Element	n	élément Hall	m
Hall generator	n n	Hall-Geber	m	générateur de Hall	m
Hall layer	n n	Hall-Schicht		couche Hall	
Tiur rayor	71	That belief	f	couche rian	f

### Hall triggering system

English		German		French	
Hall triggering system	n	Hall-Auslösesystem	n	système de déclenchement Hall	m
Hall vane switch	n	Hall-Schranke	f	barrière Hall	f
Hall voltage	n	Hall-Spannung	f	tension Hall	f
Hall-effect sensor	n	Hall-Sensor	m	capteur à effet Hall capteur Hall	m m
halogen charge	n	Halogenfüllung	f	charge d'halogène	f
halogen lamp	n	Halogenlampe	f	lampe à halogène	f
halogen-gas light	n	Halogenlicht	n	éclairage par lampe à halogène	m
hand brake	n	Handbremse (Parkbremse)	$oldsymbol{f}$	frein à main	m
hand primer pump	n	Handförderpumpe (Handpumpe)	f	pompe à main	f
hand switch	n	Handschalter	m	molette	f
hand transmitter (car alarm)	n	Handsender (Autoalarm)	m	émetteur manuel (alarme auto)	m
hand-brake lever	n	Handbremshebel	m	levier de frein à main	m
hand-brake shoe	n	Handbremsbacke	f	mâchoire de frein à main	f
hand-brake valve	n	Handbremsventil	n	valve de frein à main	f
hand-portable searchlight	n	Handscheinwerfer	m	projecteur portable	m
hard rubber	n	Hartgummi	m	caoutchouc dur	m
hard soldering	n	Hartlötung	f	brasage fort	m
hardening	n	Härten	n	durcissement	m
		Einhärtung	f	(durcissementpartrempe)	m
hardening temperature	n	Härtetemperatur	f	température de trempe	f
hardness testing	n	Härtemessung	f	essai de dureté	m
harmonic mixer	n	Harmonischer Mischer	m	mélangeur harmonique	m
harmonics	npl	Oberschwingungen	fpl	oscillations harmoniques	fpl
hasp-type fastening (wipers)	n	Überfallbügelbefestigung (Wischer)	f	fixation par contre-étrier (essuie- glace)	<i>f</i>
hatchback	n	Heckklappe	f	hayon arrière	m
hazard flashing	n	Warnblinken	n	signalisation « détresse »	f
hazard switch	n	Warnblinkschalter	m	commutateur des feux de détresse	m
hazard-warning and turn-signal flasher	n	Warnblinkgeber	m	centrale mixte de direction- détresse	f
hazard-warning and turn-signal relay	n	Warnblinkrelais	n	relais du signal de détresse	m
hazard-warning and turn-signal system	n	Warnblinkanlage (Warnblinker)	$_{m}^{f}$	dispositif de signalisation direction-détresse	m
hazard-warning device	n	Blinkanlage	f	centrale clignotante	f
hazard-warning signal flasher	n	Warnlichtgeber	m	centrale de signal de détresse	f
head airbag	n	Kopfairbag	m	coussin gonflable protège-tête	m
head clearance (piston)	n	Sicherheitsabstand (Kolbenkopf)	m	jeu d'extrémité supérieure (piston)	m
head clearance (plunger-and- barrel assembly)	n	Kopfspiel (Pumpenelement)	n	jeu en tête (élément de pompage)	m
head restraint	n	Kopfstütze	f	appui-tête	m
head up display, HUD	n	Head up Display, HUD	n	dispositif de vision tête haute	m
headlamp	n	Scheinwerfer	m	projecteur	m
headlamp flasher	n	Lichthupe	f	avertisseur optique	m
headlamp housing	n	Scheinwerfergehäuse	n	boîtier de projecteur	m
headlamp lens	n	Scheinwerferstreuscheibe	f	diffuseur de projecteur	m
headlamp range	n	Leuchtweite	f	portée d'éclairement	f

### headlamp system

English		German		French	
headlamp system	n	Scheinwerfersystem	n	système de projecteurs	m
headlamp washer system	n	Scheinwerfer-Waschanlage	f	lavophare complet	m
headlamp wiper system	n	Scheinwerfer-Wischeranlage	f	nettoyeur de projecteurs	m
headlamp-flasher contact	n	Lichthupenkontakt	m	contact d'avertisseur optique	m
headlamp-housing assembly	n	Scheinwerferaufnahme	f	cuvelage de projecteur	m
headlight aiming device	n	Scheinwerfer-Einstellprüfgerät	n	appareil de réglage des projecteurs	m
headlight leveling	n	Leuchtweiteeinstellung	f	réglage de la portée d'éclairement	m
headlight leveling control	n	Leuchtweitenregelung	f	correcteur de site des projecteurs	m
headlight unit	n	Scheinwerfereinsatz	m	bloc optique	m
headliner	n	Dachinnenauskleidung	f	ciel de toit	m
headphone	n	Kopfhörer	m	écouteur	m
head-room	n	Kopfraum	m	garde au toit	f
heat absorption	n	Wärmeaufnahme	f	absorption de chaleur	f
heat absorption glass	n	Wärmeschutzglas	n	verre catathermique	m
heat conduction	n	Wärmeleitung	f	conduction thermique	f
heat dissipation	n	Wärmeabführung	f	dissipation de la chaleur	f
heat energy	n	Wärmeenergie	f	énergie calorifique	f
heat exchange	n	Wärmeaustausch	m	échange de chaleur	m
heat exchanger (hydrodynamic	n	Wärmetauscher	m	échangeur de chaleur (ralentisseur	m
retarder)		(hydrodynamischer		hydrodynamique)	
		Verlangsamer)			
heat flow	n	Wärmestrom	m	flux thermique	m
heat losses	npl	Wärmeverlust	m	chaleur de dissipation	f
heat of evaporation	n	Verdampfungswärme	f	chaleur d'évaporation	f
heat of fusion	n	Schmelzwärme	f	chaleur de fusion	f
heat pump	n	Wärmepumpe	f	pompe à chaleur	f
heat radiation	n	Wärmestrahlung	f	rayonnement thermique	m
heat range (spark plug)	n	Wärmewert (Zündkerze)	m	degré thermique (bougie )	m
heat release	n	Wärmefreisetzung	f	loi de libération d'énergie	f
heat shield (nozzle)	n	Wärmeschutz (Einspritzdüse)	m	isolation thermique (injecteur)	f
heat sink	n	Kühlkörper	m	refroidisseur	m
		(Kühlblech)	n	(radiateuràailettes)	m
heat sink with ribs	n	Rippenkühlkörper	m	refroidisseur nervure	m
heat transfer	n	Wärmeübertragung	f	transfert thermique	m
heat-absorbing property	n	Wärmeaufnahmevermögen	n	capacité d'absorption thermique	f
heated lambda sensor, LSH	n	beheizte Lambda-Sonde, LSH	f	sonde chauffée à oxygène	f
heater blower	n	Heizergebläse	n	ventilateur de chaufferette	m
heater core	n	Heizkörper	m	radiateur	m
heater element	n	Heizelement	n	élément chauffant	m
heater system	n	Heizungsanlage	f	chauffage	m
heating element (air drier)	n	Heizstab (Lufttrockner)	m	tige chauffante (dessiccateur)	f
heating flange	n	Heizflansch	m	bride de réchauffage	f
heating regulator	_ n	Heizungsregelung	f	régulation du chauffage	f
heating resistor	n	Heizwiderstand	m	résistance chauffante	f
heating tube	n	Heizrohr	n	tube chauffant	m
heating voltage	n	Heizspannung	f	tension de chauffage	f
heat-range code number (spark plug)	n	Wärmewertkennzahl (Zündkerze)	f	indice caractéristique du degré thermique (bougie d'allumage)	m
heat-shrinkage zone (spark plug)	n	Warmschrumpfzone (Zündkerze)	f	zone de contraction et de rétraction à chaud (bougie )	f

#### heat-transfer coefficient

English		German		French	
heat-transfer coefficient	n	Wärmeübergangskoeffizient	m	coefficient de transfert thermique	m
heat-transmission coefficient	n	Wärmedurchgangskoeffizient	m	coefficient de transmission thermique	m
heel point	n	Fersenpunkt	m	point talon	m
height adjustment gearing	n	Höhenverstellgetriebe	n	réducteur de réglage en hauteur	m
height-control valve	n	Luftfederventil	n	valve de nivellement	f
height-control-valve unit	n	Luftfeder-Ventileinheit	f	bloc-valves (suspension pneumatique)	m
helical compression spring	n	Schraubendruckfeder	f	ressort hélicoïdal de compression	m
helical extension spring	n	Schrauben-Zugfeder	f	ressort de traction hélicoïdal	m
helical heating wire	n	Heizwendel	f	filament chauffant hélicoïdal spirale de chauffe	m
helical spline	n	Steilgewinde	n	filetage à pas rapide	m
helical spring	n	Schraubenfeder	f	ressort hélicoïdal	m
helical teeth	n	Schrägverzahnung	f	denture hélicoïdale	f
helical travel (starter)	n	Schraubweg (Starter)	m	déplacement hélicoïdal (démarreur)	m
helical wheel	n	Schraubenrad	n	roue hélicoïdale	f
helium laser	n	Helium-Laser	m	laser à l'hélium	m
helix (plunger-and-barrel	n	Steuerkante (Pumpenelement)	f	rampe hélicoïdale (élément de	f
assembly)		(Schrägkante)	f	pompage)	
helix angle	n	Schrägungswinkel	m	angle d'hélice	m
helix control	n	Schrägkantensteuerung	f	commande par rampe hélicoïdale	f
Helmholtz resonator	n	Helmholtz-Resonator	m	résonateur d'Helmholtz	m
HH distribution pattern (braking system)	n	HH-Aufteilung (Bremssysteme)	f	répartition HH (système de freinage)	f
HI distribution pattern (braking system)	n	HI-Aufteilung (Bremssysteme)	f	répartition HI (système de freinage)	f
high beam	n	Fernlicht	n	faisceau route	m
high idle speed	n	Enddrehzahl	f	feu de route vitesse maximale à vide	m f
		(Höchstdrehzahl)	f		
high lovel (sin sysmensism)		(obereLeerlaufdrehzahl)	f	-i h (i	
high level (air suspension)	n	Hochniveau (Luftfederung)	n	niveau haut (suspension pneumatique)	f
high pressure	n	Hochdruck	m	haute pression	f
high voltage	n	Hochspannung	f	haute tension	f
high wheel (ABS)	n	High-Rad (ABS)	n	roue à sélection « haute » (ABS)	f
high-frequency inductive sensor	n	Hochfrequenzinduktivgeber	m	capteur inductif haute fréquence	m
high-performance ignition coil	n	Hochleistungs-Zündspule	f	bobine d'allumage à hautes performances	f
high-pressure accumulator (common rail)	n	Rail (Hochdruckspeicher(Common	m	accumulateur haute pression (« Common Rail »)	m
high-pressure braking system	**	Rail)) Hochdruck-Bremsanlage	m	dispositif de freinage haute	
	n	-	f	pression	m
high-pressure chamber	n	Druckraum	m	chambre de pression	f
high-pressure charge pump (TCS)	n	Hochdruckladepumpe (ASR)	f	pompe de suralimentation haute pression (ASR)	f
high-pressure delivery	n	Hochdruckförderung	f	refoulement haute pression	m
high-pressure delivery line	n	Hochdruckleitung	f	tuyauterie haute pression	f
high-pressure fuel injection	n	Hochdruckeinspritzung	f	injection haute pression	f

# high-pressure gear pump

English		German		French	
high-pressure gear pump	n	Buchsenpumpe	f	pompe hydraulique à engrenages	f
high-pressure line	n	Druckleitung	f	tuyau de refoulement	m
high-pressure operation	n	Hochdruckbetrieb	m	refoulement haute pression	m
high-pressure plug	n	Hochdruckstopfen	m	bouchon haute pression	m
high-pressure pump	n	Hochdruckpumpe	f	pompe haute pression	f
		(Hochdruckförderpumpe)	f	(pompe d'alimentation haute	f
				pression)	
high-pressure sensor	n	Hochdrucksensor	m	capteur haute pression	m
high-pressure solenoid valve	n	Hochdruckmagnetventil	n	électrovanne haute pression	f
high-pressure stage	n	Hochdruckteil	n	étage haute pression	m
high-pressure switch	n	Hochdruckschalter	m	pressostat haute pression	m
high-pressure test	n	Hochdruckprüfung	f	essai de haute pression	m
high-pressure washer system	n	Hochdruck-Waschanlage	f	dispositif de lavage haute pression	m
high-speed (diesel engine)	adj	schnelllaufend (Dieselmotor)	adj	à régime rapide (moteur diesel)	adj
high-speed knock	n	Hochgeschwindigkeitsklopfen	n	cliquetis à haut régime	m
high-speed tool steel	n	Schnellarbeitsstahl	m	acier rapide	m
high-tension ignition cable	n	Zündleitung	f	câble d'allumage	m
high-tone horn	n	Hochtonhorn	n	avertisseur à tonalité aiguë	m
high-voltage cable	n	Hochspannungsleitung	f	câble haute tension	m
high-voltage distributor	n	Hochspannungsverteiler	m	distributeur haute tension	m
hill-climbing capacity	n	Bergsteigefähigkeit	f	puissance en côte	f
hinged housing	n	Klappgehäuse	n	boîtier rabattable	m
hinged-armature relay	n	Klappankerrelais	n	relais à armature battante	m
hip point	n	Hüftpunkt	m	point de référence de la hanche	m
		(H-Punkt)	m	(point H)	m
hoisting equipment	n	Hebezeug	n	engin de levage	m
hold-down clamp	n	Spannbügel	m	étrier de fixation	m
hold-in winding	n	Haltewicklung	f	enroulement de maintien	m
holding current	n	Haltestrom	m	courant de maintien	m
holding element	n	Halteglied	n	organe de maintien	m
holding voltage	n	Haltespannung	f	tension de maintien	f
hole	n	Bohrung	f	trou taraudé	m
hole pintle nozzle	n	Lochzapfendüse	f	injecteur à téton perforé	m
hole-type nozzle	n	Lochdüse	f	injecteur à trou(s)	m
hollow axle	n	Hohlachse	f	axe creux	m
hollow conductor	n	Hohlleiter	m	conducteur creux	m
hollow cylinder	n	Hohlzylinder	m	cylindre creux	m
hollow rivet	n	Hohlniet	m	rivet creux	m
hollow screw	n	Hohlschraube	f	vis creuse	f
hollow shaft	n	Hohlwelle	f	arbre creux	m
hologram plate	n	Hologrammplatte	f	plaque photographique	f
homofocal reflector	n	Homofokal-Reflektor	m	réflecteur homofocal	m
homogenizing	n	Diffusionsglühen	n	recuit de diffusion	m
homologation	n	Homologation	f	homologation	f
honeycomb ceramic (soot burn-	n	Wabenkeramik	f	céramique en nid d'abeilles (filtre	f
off filter)		(Rußabbrennfilter)		d'oxidation de particules)	
hood	_ n	Motorhaube	f	capot moteur	m
hook-type fastening (wipers)	n	Hakenbefestigung (Scheibenwischer)	f	fixation par crochet (essuie-glace)	f
horizontal-draft carburetor	n	Flachstrom-Vergaser	m	carburateur horizontal	m
nonzoniai-dian carburetor	n	i iaciisuoiii- v cigasci	m	Carbarateur nortzontai	m

horn

English		German		French	
horn	n	Signalhorn	n	avertisseur sonore	m
		(Horn)	n		
hose	n	Schlauch	m	chambre à air	f
hose clamp	n	Schlauchklemme	f	collier de serrage	m
hot aging	n	Warmauslagern	n	désursaturation à chaud	f
hot riveting	n	Warmnietung	f	rivetage à chaud	m
hot start	n	Warmstart (Heiβstart)	m m	départ à chaud	m
hot test (exhaust-gas test)	n	Heißtest (Abgasprüfung)	m	cycle départ à chaud (émissions)	m
hot wire (air-mass meter)	n	Hitzdraht (Luftmassenmesser)	m	fil chaud (débitmètre massique)	m
hot-dip galvanizing	n	Feuerverzinken	n	galvanisation à chaud	f
hot-engine driving response (IC	n	Heißlaufverhalten	n	comportement en surchauffe	m
engine)		(Verbrennungsmotor)		(moteur à combustion)	
hot-film air-mass meter	n	Heißfilm-Luftmassenmesser	m	débitmètre massique à film chaud (débitmètre d'air à film chaud)	m m
hot-film air-mass sensor	n	Heißfilm-Luftmassenmesser	m	débitmètre massique à film chaud	m
				(débitmètre d'air à film chaud)	m
hot-film sensor	n	Heißfilmsensor	m	capteur à film chaud	m
hot-fuel delivery	n	Heißförderung	f	refoulement à chaud	m
hot-fuel handling characteristics	npl	Heißbenzinverhalten	n	comportement avec carburant chaud	m
hot-sealing process	n	Heißsiegelverfahren	n	thermoscellage	m
hot-soak phase	n	Nachheizphase	f	phase de post-chauffage	f
hot-start fuel quantity	n	Heißstartmenge	j f	débit de démarrage à chaud	n m
hot-start response	n	Heißstartverhalten	f	comportement au démarrage à chaud	m
hot-water valve	n	Heizwasserventil	n	vanne d'eau chaude	f
hot-wire air-mass meter	n	Hitzdraht-Luftmassenmesser	m	débitmètre massique à fil chaud	J m
hot-wire anemometer	n	Hitzdrahtanemometer	m	anémomètre à fil chaud	m
housing (lamps)	n	Gehäuse (Leuchtkörper)	n	boîtier (projecteur)	m
housing mounting	n	Gehäusebefestigung	f	fixation sur carter	
housing stop	n	Gehäuseanschlag	m m	butée sur carter	f $f$
H-point	n	Hüftpunkt	m	point de référence de la hanche	n m
F		(H-Punkt)	m	(point H)	m
HUD, head up display		Head up Display, HUD	n	dispositif de vision tête haute	m
hum (radio disturbance)	v	brummen (Funkstörung)	v	ronflement (perturbation)	m
humidity sensor	n	Feuchtesensor	m	capteur d'humidité	m
hybrid circuit	n	Hybridschaltung	f	circuit hybride	m
hybrid drive	n	Hybridantrieb	m	traction hybride	f
hybrid electric bus	n	Hybrid-Flektrobus	m	autobus à propulsion électrique hybride	m
hybrid regulator	n	Hybridregler	m	régulateur hybride	m
hybrid technology	n	Hybridtechnik	f	technologie hybride	f
hydraulic accumulator	n	Hydrospeicher	m	accumulateur hydraulique	m
hydraulic brake booster	n	Hydraulik-Bremskraftverstärker	m	servofrein hydraulique	m
hydraulic brake circuit	n	Hydraulikbremskreis	m	circuit de freinage hydraulique	m
hydraulic cylinder	n	Hydraulikzylinder	m	vérin hydraulique	m
hydraulic fluid	n	Hydraulikflüssigkeit	f	fluide hydraulique	m
hydraulic fluid reservoir	n	Hydraulikbehälter	m	réservoir de fluide hydraulique	m
hydraulic gear motor	n	Zahnradmotor	m	moteur à engrenage	m

# hydraulic line

English		German		French	
hydraulic line	n	Hydraulikleitung	f	conduite hydraulique	f
hydraulic modulator (ABS)	n	Hydroaggregat (ABS)	n	groupe hydraulique (ABS)	m
hydraulic motor	n	Hydromotor	m	moteur hydraulique	m
hydraulic pump	n	Hydropumpe	f	pompe hydraulique	f
hydraulic reservoir pressure	n	Hydraulikvorratsdruck	m	pression d'alimentation hydraulique	f
hydraulic shutoff device	n	hydraulische Abstellvorrichtung	f	dispositif d'arrêt hydraulique	m
hydraulic-actuated brake	n	hydraulische Bremse (Öldruckbremse)	f f	frein à commande hydraulique	m
hydraulically controlled torque control	n	hydraulisch betätigte Angleichung	f	correcteur hydraulique de débit	m
hydraulics model	n	Hydraulikmodell	n	modèle hydraulique	m
hydrodynamic retarder	n	hydrodynamischer Verlangsamer	m	ralentisseur hydrodynamique	m
hydrogen ion	n	Wasserstoffion	n	ion d'hydrogène	m
hydrokinetic flow compressor	n	Strömungsverdichter (Strömungslader)	m	compresseur centrifuge	m
hydrometer (battery)	n	Säureprüfer (Batterie)	m	pèse-acide (charge de batterie)	m
hysteresis	n	Hysterese	f	hystérésis	f
hysteresis loop	n	Hysteresekurve	f	courbe d'hystérésis	f
hysteresis loss	n	Hystereseverlust	f	perte par hystérésis	f
hysteresis test	n	Hysterese-Prüfung	f	contrôle d'hystérésis	m
I			J	-	
1Cengine	n	Brennraum	m	chambre de combustion	ſ
ice flaking point	n	Eisflockenpunkt	m	point de congélation	f m
icing protection (throttle valve)	n	Vereisungsschutz (Drosselklappe)	m	additif antigivre (papillon)	m
identification lamp	n	Kennleuchte		feu spécial d'avertissement	m
IDI, indirect injection	a	IDI, indirekte Einspritzung	f	injection indirecte	
idle	n	Leerlauf	m	ralenti	f m
idle (pressure regulator)	v	Leerlaufbetrieb (Druckregler)	m	fonctionnement à vide (régulateur de pression)	m
idle actuator	n	Leerlaufsteller	m	actionneur de ralenti	m
idle contact	n	Leerlaufkontakt	m	contact de ralenti	m
idle controller	n	Leerlaufregler	m	correcteur de ralenti	m
idle cut-off valve	n	Leerlaufabschaltventil	n	coupe-ralenti	m
idle delivery	n	Leerlauf-Fördermenge Leerlaufmenge	f $f$	débit de ralenti	m
idle mixture screw	n	Regulierschraube	f	vis de richesse de ralenti	f
idle percentage	n	Leerlauf-Anteil	m	proportion de ralenti	f
idle period	n	Stillstandszeit	f	temps d'arrêt	m
idle piston (air drier)	n	Leerlaufkolben (Lufttrockner)	m	piston de marche à vide (dessiccateur)	m
idle speed	n	Leerlaufdrehzahl (Nulllastdrehzahl)	f	vitesse de ralenti (vitesse à vide)	f
idle stabilization	n	Leerlaufstabilisierung	f	stabilisation du ralenti (stabilisateurderalenti)	f m
idle switch	n	Leerlaufschalter	m	contacteur de ralenti	m
idle system	n	Leerlaufsystem	n	circuit de ralenti	m
idle valve	n	Leerlaufventil	n	électrovalve de ralenti	f
idler arm	n	Zwischenhebel	m	levier relais	m
idle-speed adjustment point	n	Leerlaufeinstellpunkt	m	point de réglage de ralenti	m
		<u> </u>	-		

### idle-speed control

English		German		French	
idle-speed control	n	Leerlaufregelung	f	régulation de la vitesse de ralenti	$\overline{f}$
		(Leerlaufdrehzahlregelung)	f	(régulation du ralenti)	f
		Leerlaufstabilisierung	f	stabilisateur de ralenti	m
idle-speed increase	n	Laarlaufanhahung		stabilisation du ralenti ralenti accéléré	$\int_{m}^{}$
•		Leerlaufanhebung	f_	_	
idle-speed regulation	n	Leerlaufregelung (Leerlaufdrehzahlregelung)	f	régulation de la vitesse de ralenti (régulation du ralenti)	f
idle-speed spring	n	Leerlauffeder	J	ressort de ralenti	m
idle-speed spring attached to governor housing	n	gehäusefeste Leerlauffeder	f	ressort de ralenti solidaire du corps de pompe	m
idle-speed stage	n	Leerlaufstufe	f	étage de ralenti	m
idle-speed stop screw	n	Leerlaufanschlagschraube	f	vis de butée de ralenti	f
ignitable	adj	zündwillig	adj	inflammable	adj
ignition	n	Zündung	f	allumage	m
		(Entflammung)	f		
ignition adjustment	n	Zündungseingriff	m	intervention sur l'allumage	f
ignition advance (ignition angle)	n	Frühverstellung (Zündwinkel) $f$		avance (angle d'allumage)	f
ignition angle	n	Zündwinkel	m	angle d'allumage	m
ignition capacitor	n	Zündkondensator	m	condensateur d'allumage	m
ignition chamber	n	Zündkammer	f	chambre d'allumage	f
ignition coil	n	Zündspule	f	bobine d'allumage	f
ignition contact breaker	n	Zündunterbrecher	m	rupteur (allumage)	m
ignition control unit	n	Zündsteuergerät	n	calculateur d'allumage	m
ignition distributor	n	Zündverteiler	m	allumeur	m
ignition driver stage	n	Zündungsendstufe	f	étage de sortie d'allumage	m
ignition energy	n	Zündenergie	f	énergie d'allumage	f
ignition interval	n	Zündabstand	m	intervalle d'allumage	m
_				période de l'allumage	f
ignition lag	n	Zündverzug	m	délai d'inflammation	m
ignition limit	n	Zündgrenze	f	limite d'allumage	f
ignition map	n	Zündwinkelkennfeld	n	cartographie d'allumage	f
		(Zündkennfeld)	n		
ignition mark	n	Zündmarke	f	repère d'allumage	m
ignition miss	n	Entflammungsaussetzer	m	ratés d'inflammation	mpl
ignition module (air-fuel mixture)	n	Zündmodul (Luft-Kraftstoff- (Gemisch)	m	module d'allumage (mélange air- carburant)	m
ignition oscillograph	n	Zündoszillograph	m	oscillographe d'allumage	m
ignition output stage	n	Zündendstufe	f	étage de sortie de l'allumage	m
ignition pulse	n	Zündimpuls	m	impulsion d'allumage	f
ignition quality	n	Zündwilligkeit	f	inflammabilité	f
ignition reliability	n	Zündsicherheit	f	fiabilité d'allumage	f
ignition retard (ignition angle)	n	Spätverstellung (Zündwinkel)	f	retard (angle d'allumage)	m
ignition spark	n	Zündfunke	m	étincelle d'allumage	f
ignition switch	n	Zündschalter	m	commutateur allumage-	m
		(Zünd-Start-Schalter)	m	démarrage (commutateurd'allumage)	m
ignition system	n	Zündsystem	n	système d'allumage	m
		Zündanlage	f	équipement d'allumage	m
ignition temperature	n	Zündtemperatur	f	température d'inflammation	f
ignition timing	n	Zündwinkelsteuerung	f	commande de l'angle d'allumage	f
		(Zündzeitpunktsteuerung)	f	(commande du point d'allumage)	f

### ignition tranformer

English		German		French	
ignition tranformer	n	Zündtrafo	m	transformateur d'allumage	m
ignition transistor	n	Zündtransistor	m	transistor d'allumage	m
ignition trigger	n	Zündauslöser	m	déclencheur d'allumage	m
ignition trigger box	a	Zündschaltgerät	n	module de commande de l'allumage	m
ignition triggering (pulse generator)	n	Zündauslösung (Impulsgeber)	f	déclenchement de l'allumage (générateur d'impulsions)	m
ignition unit	n	Zündgerät	n	module d'allumage	m
ignition voltage	n	Zündspannung	f	tension d'allumage	f
ignition/starting switch	n	Zünd-Start-Schalter	m	commutateur allumage- démarrage	m
ignition-cable set	n	Zündleitungssatz	m	jeu de câbles d'allumage	m
ignition-distributor shaft	n	Zündverteilerwelle	f	arbre d'allumeur	m
ignition-voltage pick-up	n	Zündspannungsgeber	m	capteur de tension d'allumage	m
II distribution pattern	n	II-Aufteilung	f	répartition en II	f
illumination	n	Ausleuchtung	f	éclairement	m
imaging sensor	n	Bildsensor	m	capteur d'image	m
immersion coil	n	Tauchspule	f	bobine à noyau plongeur	f
immersion vessel	n	Tauchgefäß	n	cuve à immersion	f
immersion-coil actuator	n	Tauchspulensteller	m	actionneur à induit plongeur	m
impact (filter)	n	Aufpralleffekt (Filter)	m	effet d'impact (filtre)	m
impact area	n	Aufschlagbereich	m	zone de choc	f
impact detection	n	Aufprallerkennung	f	détection d'impact	f
impact edge	n	Prallkante	f	arête de rebond	f
impact location	n	Einwirkungsort	m	point d'impact	m
impact sensor	n	Stoßsensor	m		m
impact strength	n	Schlagfestigkeit	f	tenue aux chocs	f
impact stress	n	Schlagbeanspruchung	f	contrainte de roulement	f
impact switch	n	Stoßschalter	m	contacteur à inertie	m
impairment of vision	n	Sichttrübung	f	manque de visibilité	m
impedance	n	Scheinwiderstand Impedanz	m $f$	impédance	f
impeller	n	Flügelrad	m	rotor	m
impeller blade (electric fuel pump)	n	Laufradschaufel (Elektrokraftstoffpumpe)	f	ailette de rotor (pompe électrique à carburant)	f
impeller ring (peripheral pump)	n	Laufrad (Peripheralpumpe)	n	rotor (pompe à accélération périphérique)	m
impulse control	n	Impulssteuerung	f	commande à impulsions	f
incandescent lamp	n	Glühlampe	f	lampe à incandescence	f
incident radiation (EMC)	n	Einstrahlung (EMV)	f	rayonnement incident (CEM)	m
incipient lock (wheel)	n	Blockierneigung (Rad)	f	tendance au blocage (roue)	f
incorrect-polarity protection diode	n	Verpolungsschutzdiode	f	diode de protection contre inversion de polarité	f
increase threshold value (accelerator-pedal sensor)	n	Anstiegsschwellwert (Fahrpedalsensor)	m	seuil croissant (capteur d'accélérateur)	m
increment angle-time system	n	Inkremental-Winkel-Zeit-System	n	système incrémentiel angle-temps	m
independent suspension	n	Einzelradaufhängung	f	essieu à roues indépendantes	m
indicated torque	n	indiziertes Motormoment	n	couple indiqué	m
indicator lamp	n	Kontrollleuchte	f	lampe de signalisation	f
		(Informationslampe)	f	(lampe témoin)	f

# indicator lock (dynamic brake analyzer)

English		German		French	
indicator lock (dynamic brake	n	Zeigerbremse	f	frein d'aiguille (afficheur de banc	m
analyzer)		(Rollenbremsprüfstand)		d'essai)	
indirect injection, IDI	n	indirekte Einspritzung, IDI	f	injection indirecte	'f
indirect-injection (IDI) engine	n	Kammermotor	m	moteur à injection indirecte	m
individual coil	n	(Indirekteinspritzmotor) Einzelspule	m c	bobine unitaire	c
individual control, IR (ABS)	n	Einzelradregelung (ABS)	f f	régulation individuelle (ABS)	f $f$
marriada control, irt (1220)		Individualregelung	1	regulation marviagene (1855)	J
individual injection pump	n	Einzeleinspritzpumpe	f	pompe d'injection unitaire	f
individual runner	n	Einzelschwingrohr	n	tubulure d'admission	f
inductance	n	Induktivität	f	inductance	f
inductance coil	n	Drosselspule	f	bobine de self	f
induction	n	Ansaugen	n	admission aspiration	$f_{\mathbf{f}}$
induction coil	n	Induktionswicklung	f	enroulement d'induction	f $m$
induction cup	n	Topfmagnet	J m	aimant tambour	m
				(induit en cloche)	m
induction period	n	Induktionszeit	f	période d'induction	f
induction soldering	n	Induktionslöten	n	brasage par induction	m
induction stroke	n	Ansaugtakt	m	temps d'admission	m
induction voltage	n	Induktionsspannung	f	tension d'induction	f
induction-type pulse generator	n	Induktivgeber	m	capteur inductif	m
		(Induktionsgeber)	m	(générateurinductif)	m
inductive clamp sensor	n	Aufklemmgeber	m	capteur à pince	m
inductive hardening	n	Induktionshärten	n	trempe par induction	f
inert-gas light	n	Edelgaslicht	n	éclairage par lampe à gaz rare	m
inertia braking system	n	Auflaufbremse (Auflauf-Bremsanlage)	f f	dispositif de freinage à inertie	m
inertia-drive starter	n	Schraubtrieb-Starter	m	démarreur à lanceur à inertie	m
inertial force	n	Massenkraft	f	force d'inertie	f
inertial torque	n	Massenmoment (Massendrehmoment)	m m	moment d'inertie	m
inertia-reel shaft	n	Aufrollachse	f	axe d'enroulement	m
inflatable curtain	n	Inflatable Curtain	n	rideau gonflable	m
Inflatable Tubular System	n	Inflatable Tubular System	n	système tubulaire gonflable	m
influencing variable	n	Einflussgröße	f	paramètre d'influence	m
info display (ABS)	n	Informationsanzeige (ABS)	f	visuel d'information (ABS)	m
infrared analyzer	n	Infrarot-Analysator	m	enregistreur infrarouge à absorption	m
infrared hand transmitter (car alarm)	n	Infrarot-Handsender (Autoalarm)	m	émetteur manuel infrarouge (alarme auto)	m
ingnition voltage	n	Überschlagspannung	f	tension d'allumage	f
initial braking	n	Anbremsvorgang	m	évolution du freinage	f
initial drying (air drier)	n	Vorentwässerung (Lutttrockner)	f	prédéshydratation (dessiccateur)	f
initial force	n	Vorspannkraft	f	tension initiale	f
initial pressure	n	Vorspanndruck	m	pression de précharge	f
initial response time	n	Ansprechdauer	f	temps de réponse initial	m
initial speed	n	Ausgangsgeschwindigkeit	f	vitesse initiale	f
initial spring tension	n	Federvorspannung	f	tension initiale du ressort	f
initialization error	n	Initialisierungsfehler	m	erreur d'initialisation	f
initial-sample inspection	n	Erstmusterprüfung	f	essai de prototype	m
		251			

# initiate line (self-diagnosis)

		ilitiate fille (self-diagnosis)			
English		German		French	
initiate line (self-diagnosis)	n	Reizleitung (Eigendiagnose)	f	câble d'activation de	m
				l'autodiagnostic	
injected fuel quantitiy	n	Kraftstoffeinspritzmenge	f	débit d'injection	m
injected fuel quantity	n	Einspritzmenge	f	débit d'injection	m
injected fuel volume	n	Einspritzvolumen	n	volume de carburant injecté	m
injected-fuel-quantity correction	n	Mengenkorrektur	r	correction de débit d'injection	f
injected-fuel-quantity indicator	n	Einspritzmengenindikator	m	débitmètre instantané	m
injected-fuel-quantity scatter	n	Einspritzmengenstreuung	f	dispersion de débit	f
injection adaption	n	Einspritzanpassung	f	adaptation de l'injection	f
injection blank-out	n	Einspritz-Ausblendung	f	coupure de l'injection	f
injection blank-out period	n	Einspritzausblendungszeit	f	durée de coupure de l'injection	f
(Jetronic)		(Jetronic)		(Jetronic)	
injection cam	n	Einspritznocken	m	came d'injection	f
injection cycle	n	Einspritztakt	m	cycle d'injection	m
injection damper	n	Spritzdämpfer	m	brise-jet	m
injection direction	n	Einspritzrichtung	f	sens d'injection	m
injection duration	n	Einspritzdauer	f	durée d'injection	f
injection jet	n	Einspritzstrahl	m	jet d'injection	m
injection lag	n	Spritzverzug	m	délai d'injection	m
injection mass	n	Einspritzmasse	f	masse injectée	f
injection orifice	n	Spritzloch	n	trou d'injection	m
		(Düsenloch) (Spritzbohrung)	n f	(troud'injecteur)	m
injection pressure	n	Einspritzdruck	m	pression d'injection	£
injection process	n	Einspritzvorgang	m	injection	f
injection pulse	n	Einspritzimpuls	m	impulsion d'injection	f
injection rate	n	Einspritzrate	f	taux d'injection	m
	"	(Spritzrate)	f	and different	""
injection sequence	n	Einspritzfolge	f	ordre d'injection	m
		(Spritzfolge)	f	3	
injection time	n	Spritzdauer	f	durée d'injection	f
		(Einspritzzeit)	f		J
njection-pump assembly	n	Einspritzpumpen-Kombination	f	ensemble de pompe d'injection	m
injection-pump test bench	n	Einspritzpumpen-Prüfstand	m	banc d'essai pour pompes d'injection	m
injection-system component	n	Einspritzaggregat	n	unité d'injection	f
injection-valve group	n	Einspritzventilgruppe	f	groupe d'injecteurs	n m
injector	n	Düse	f	gicleur	m
injector (common rail)	n	Injektor (Common Rail)	n m	injecteur (« Common Rail »)	m
inlet metering	n	Ansaugmengenzumessung	f	dosage à l'admission	m
		(Zulaufmessung)	f		
inlet metering unit	n	Saugdrosseleinheit	f	unité de gicleur d'aspiration	f
inlet passage (distributor pump)	n	Einlassquerschnitt (Verteilereinspritzpumpe)	m	canal d'arrivée (pompe distributrice)	m
inlet passage (injection nozzle)	n	Zulaufbohrung (Einspritzdüse)	f	orifice d'admission (injecteur)	m
inlet port (distributor pump)	n	Zulaufquerschnitt (Verteilereinspritzpumpe)	m	canal d'admission (pompe distributrice)	m
inlet port (in-line pump)	n	Saugbohrung (Saugloch(Reiheneinspritz-	f $n$	orifice d'admission (pompe d'injection en ligne)	m
		pumpe))			

#### in-line construction

English		German		French	
in-line construction	n	Leitungseinbau	m	montage en ligne	m
in-line engine	n	Reihenmotor	m	moteur en ligne	m
in-line fuel-injection pump (PE)	n	Reiheneinspritzpumpe (PE) (Reihenpumpe)	f	pompe d'injection en ligne (PE)	f
in-line pump	n	Leitungseinbaupumpe	f	pompe sur conduite	-
inner bevel	n	Innenfase	f	chanfrein intérieur	m
inner clutch race	n	Pressmutter	f	écrou de pression	m
inner rotor	n	Innenläufer	m	rotor intérieur	m
inorganic zinc	n	Zinkstaubfarbe		peinture à poudre de zinc	f
input amplifier (ECU)	n	Eingangsverstärker (Steuergerät)	m	amplificateur d'entrée (calculateur)	m
input circuit (ECU)	n	Eingangsschaltung (Eingangsbeschaltung (Steuergerät))	f	circuit d'entrée (calculateur)	m
input filter	n	Eingangsfilter	n	filtre d'entrée	m
input saw-tooth control voltage	n	Eingangs-Sägezahn- Steuerspannung	f	tension de commande en dents de scie	f
input shaft	n	Antriebswelle	f	arbre d'entraînement	m
input signal	n	Eingangssignal	n	signal d'entrée	m
input throttle	n	Zulaufdrossel	f	étranglement d'arrivée	m
input variable	n	Eingangsgröße	f	grandeur d'entrée	f
input voltage	n	Eingangsspannung	f	tension d'entrée	f
insensitive to reverse polarity		verpolungssicher	adj	insensible à l'inversion de polarité	loc
insensitive to short-circuit	adj	kurzschlusssicher	adj	insensible au court-circuit	loc
inspection planning	n	Prüfplan	m	plan de contrôle	m
inspection tag	n	Prüfplakette	f	autocollant d'inspection	m
installation housing	n	Einbaugehäuse	n	embase de montage	f
installation instructions	npl	Montageanlcitung (Hinbauanleitung)	f	notice de montage	{
installation position	n	Einbaulage	f	position de montage	f
instantaneous axis	n	Momentanachse	f	axe instantané	m
instantaneous braking power	n	Bremsleistung	f	puissance instantanée de freinage	f
instantaneous roll center	n	Momentanzentruni	n	centre instantané	m
instantaneous value	n	Augenblickswert	m	valeur instantanée	f
instrument panel	n	Instrumentenfeld	n	tableau de bord	m
instrument-panel lamp	n		f	lampe de tableau de bord	f
insulating	adj	dämmend	adj	insonorisant	adj
insulating cover (ignition distributor)	n	Isolierdeckel (Zündverteiler)	m	couvercle isolant (allumeur)	m
insulating material	n	Dämmmatte	f	tapis isolant	m
insulating paper	n	Isolierpapier	n	papier isolant	m
insulating tubing	n	Isolierschlauch	m	gaine isolante	f
insulating washer	n	Isolierscheibe	f	rondelle isolante	f
insulation	n	Isolierung	f	isolation	f
insulator (ignition coil)	n	Isolierkörper (Zündspule)	m	isolateur (bobine d'allumage)	m
insulator (spark plug)	n	Isolator (Zündkerze)	m	isolant (bougie d'allumage)	m
insulator flashover (spark plug)	n	Kriechstrom (Zündkerze)	m	courant de fuite (bougie d'allumage)	m
insulator nose (spark plug)	n	Isolatorfuß (Zündkerze)	m	bec d'isolant (bougie d'allumage)	m
insulator shim	n	Isolierscheibe	f	rondelle isolante	f

# intake

English		German		French	
intake-	n	Einlass	m	admission	f
		(Saugseite)	f	(côtéaspiration)	m
intake air	n	Ansaugluft	f	air d'admission	m
intake camshaft	n	Einlassnockenwelle	f	arbre à cames côté admission	m
intake cover	11	Luftansaugdeckel	m	capot d'aération	m
intake cross-section	n	Ansaugquerschnitt	m	section d'admission	f
intake duct	n	Einlasskanal	m	conduit d'admission	m
intake fan	n	Ansauggebläse (Sauggebläse)	n	ventilateur d'aspiration	m
intake filter	n	Ansaugfilter	n n	filtre d'aspiration	m
make mei	n	(Saugfilter)	n	mucdaspiration	m
intake fitting	n	Ansaugstutzen	n	tubulure d'admission	f
intake manifold	n	Saugrohr	n	collecteur d'admission	m
		(Ansaugrohr)	n	(conduitd'admission)	m
		(Ansaugkrümmer)	m		
intake noise	n	Ansauggeräusch	n	bruit d'aspiration	m
intake passage	n	Saugleitung	f	conduit d'admission	m
intake port	n	Ansaugkanal	m	canal d'admission	m
		(Ansaugweg)	m		
intake runner	n	Schwingrohr	n	pipe d'admission	f
intake stroke (1C engine)	n	Saughub	m	course d'admission (moteur à	f
		(Ansaughub(Verbrennungs-motor))	m	combustion)	
intake swirl	n	Einlassdrall	m	tourbillon à l'admission	m
intake system	n	Saugtrakt	m	circuit d'admission	m
intake temperature	n	Ansaugtemperatur	f	température d'admission	f
intake valve	n	Ansaugventil	n	soupape d'admission	f
		Einlassventil	n	électrovanne d'aspiration (valved'admission)	f
intake-air adjustment	n	Luftsteuerung	f	commande de l'air d'admission	f
intake-manifold preheating	n	Saugrohrvorwärmung	f	préchauffage du collecteur d'admission	m
intake-manifold pressure	n	Saugrohrdruck	m	pression d'admission	f
intake-manifold pressure sensor	n	Saugrohrdrucksensor	m	capteur de pression d'admission	m
intake-noise damping	n	Ansauggeräuschdämpfung	f	silencieux d'admission	m
intake-passage design	n	Saugrohrgestaltung	f	forme du collecteur d'admission	f
intake-valve seat (IC engine)	n	Einlassventilsitz	m	siège de soupape d'admission	m
		(Verbrennungsmotor)		(moteur à combustion)	
		(Einlasssitz)	m		
in-tank pump	n	Tankeinbaupumpe	f	pompe incorporée au réservoir	f
in-tank unit	n	Tankeinbaueinheit	f	unité de puisage	f
integrated circuit, IC	n	integrierter Schaltkreis, IC	m	circuit intégré, CI.	m
integrated diagnostics	n	integrierte Diagnose	f	diagnostic intégré	m
integration level	n	Integrationsstufe	f	degré d'intégration	m
intelligent airbag system	n	intelligentes Airbagsystem	n	coussin gonflable intelligent	m
intelligent interface	n	intelligentes Interface	n	interface intelligente	f
intensified interference	n	Nahentstörung	f	antiparasitage renforcé	m
suppression		-	J	-	
inter-axle lock (all-wheel drive)	n	Längssperre (Allradantrieb)	f	blocage longitudinal (transmission intégrale)	m
interchangeable	adj	einbaugleich	adj	de montage identique	loc

# interchangeable body

English		German		French	
interchangeable body	n	Wechselaufbau	m	carrosserie interchangeable	f
intercity bus	n	Überlandomnibus	m	autobus interurbain	m
intercooler	n	Ladeluftkühler	m	refroidisseur d'air de suralimentation	m
intercooling	n	Ladeluftkühlung	f	refroidissement de l'air de suralimentation	m
				(refroidissementdelacharge d'air)	m
interface	n	Schnittstelle	f	interface	f
interface regulator	n	Schnittstellenregler	m	régulateur à interface	m
interference current (EMC)	n	Störstrom (EMV)	m	courant perturbateur (CEM)	m
interference energy (EMC)	n	Störenergie (EMV)	f	énergie perturbatrice (CEM)	f
interference factor	n	Störkraft	f	action parasite	f
interference level (EMC)	n	Funkstörspannungspegel (EMV) Störpegel	m	niveau de perturbations (CEM)	m
interference radiation (EMC)	n	Störabstrahlung (EMV)	f	rayonnement de signaux	m
		Störstrahlung	,	perturbateurs (CEM)	
interference signal	n	Störsignal	n	signal parasite	m
interference suppression	n	Funkentstörung	f	antiparasitage	m
		(Entstörung)	f		
interference wave (EMC)	**	(Störunterdrückung)	f	anda mantuuhatniaa (CEM)	r
interference wave (EMC)	n	Störwelle (EMV) Störfeldstärke	f	onde perturbatrice (CEM) intensité du champ perturbateur	f
interference-field strength interference-proof	n l:	störsicher	f	1 1	f
interference-proof	adj	störarm	adj	insensible aux perturbations	loc
interference-suppression category	adj n	Entstörklasse	adj	peu sensible aux perturbations classe d'antiparasitage	loc
interference-suppression choke	n n	Entstördrossel	m		$f_{\mathbf{r}}$
**		Entstörgrad	f	self d'antiparasitage	f
interference-suppression level interference-suppression resistor	n n	Entstörgrad Entstörwiderstand	n	degré d'antiparasitage	m
interference-suppression resistor	n	Entstörmittel	m	résistance d'antiparasitage dispositifs d'antiparasitage	f
interior light	n n	Innenleuchte	n		mpl
interior safety	n n	innere Sicherheit	f	éclairage intérieur sécurité intérieure	m
interior temperature		Innenraumtemperatur	f		f
interlock	n n	Schnellsperre	f	température de l'habitacle cliquet rapide	f
interlocking	n n	Verzahnung	f	imbrication	m
interrocking	n n	Zwischenscheibe	f	disque intermédiaire	f
intermediate housing	n n	Zwischengehäuse	f $n$	boîtier intermédiaire	m m
intermediate inspection (brake)	n n	Zwischenuntersuchung (Bremse)		inspection intermédiaire (frein)	
intermediate layer		Zwischenschicht	f	couche intermédiaire	f
intermediate naterial	n	Zwischenstoff	f	matière intermédiaire	f
intermediate medium	n	Zwischenmedium	m	milieu interfacial	f
intermediate piston	n	Zwischenkolben	n	piston intermédiaire	m
intermediate plate	n	Zwischenplatte	m	plaque intermédiaire	m
intermediate ring	n n	Zwischenring	f	bague-entretoise	f
intermediate ring	n n	Mittelstellung	m	position médiane	f
intermediate setting	n n	Zwischendrehzahl	f $m$	régime intermédiaire	f $m$
intermediate transmission	n n	Zwischengetriebe	n n	boîte de transfert intermédiaire	
intermediate-speed regulation	n n	Zwischendrehzahlregelung		régulation de vitesses	f
			f	intermédiaires	f
intermediate-speed stop	n	Zwischendrehzahlanschlag	m	butée de vitesse intermédiaire	f

### intermittent fuel injection

English		German		French	
intermittent fuel injection	n	intermittierende	f	injection intermittente de	f
		Kraftstoffeinspritzung		carburant	•
intermittent loading	n	Aussetzbelastung	f	charge intermittente	f
intermittent-periodic duty	n	Aussetzbetrieb (elektrische	m	fonctionnement intermittent	m
(electrical machines)		Maschinen)		(machines électriques)	
intermittent-wiper relay	n	Wischintervallrelais	n	relais cadenceur d'essuie-glace	m
intermittent-wiper switch	n	Wischintervallschalter	m	commutateur intermittent d'essuie-glace	m
internal cooling	n	Innenkühlung	f	refroidissement interne	m
internal gear	n	Hohlrad	n	roue à denture intérieure	f
internal gear pair	n	Hohlradpaarung	f	engrenage intérieur	m
internal resistance	n	Innenwiderstand	m	résistance interne	f
internal stress	n	Eigenspannung	f	contrainte interne	f
internal teeth	n	Innenverzahnung	f	denture intérieure	f
internal thread	n	Innengewinde	n	taraudage	m
internal-combustion engine	n	Verbrennungskraftmaschine Verbrennungsmotor	f tu	moteur à combustion interne	m
internal-gear pump	n	Innenzahnradpumpe	f	pompe à engrenage intérieur	f
internally ventilated (brake disc)	pp	innenbelüftet (Bremsscheibe)	pp	ventilation interne (disque de frein)	f
internal-shoe brake	n	Innenbackenbremse	f	frein à segments à expansion interne	m
interrupting clutch	n	Trennkupplung	f	embrayage de coupure	m
intrusion detection (motor vehicle)	n	Innenraumüberwachung (Kfz)	f	surveillance de l'habitacle (véhicule)	f
inverter	n	Wechselrichter	m	onduleur	m
involute	n	Involute	f	développante	f
involute teeth	n	Evolventenverzahnung	f	denture en développante	f
ionic current	n	Ionenstrom	m	courant ionique	m
iron core	n	Weicheisenkern	m	noyau de fer	m
		(Eisenkern)	m	•	
iron losses (alternator)	npl	Eisenverluste (Generator)	mpl	pertes fer (alternateur)	fpl
iron soldering	n	Kolbenlötung	f	brasage au fer	m
iron yoke (idle actuator)	n	Eisenjoch (Leerlaufsteller)	n	culasse de fer (actionneur de ralenti)	f
iron-boron	n	Eisenborid	n	borure de fer	m
isodromous governor	n	Isodromregler	m	régulateur isodromique	m
isolating valve	n	Trennventil	n	valve d'isolement	f
J					Ů
jacknifing (semitrailer unit)	n	Einknicken (Sattelzug) (Jacknifing)	n n	phénomène de mise en « portefeuille » (semi-remorque)	m
jet	n	Strahldüse	f	buse d'éjection	f
jet-directed	adj	strahlgeführt	<b>J</b> adj	assisté par jet d'air	
Jetronic	n	elektronische Benzineinspritzung, Jetronic		injection électronique d'essence, Jetronic	$egin{array}{c} pp \ f \end{array}$
Jetronic (electronic fuel injection)	n	Jetronic (elektronische Benzineinspritzung)	f	Jetronic (injection électronique d'essence)	m
joint pin	n	Gelenkstift	m	tige articulée	f
K					
key	n	Keil	m	clavette	f

# keyboard

English		German		French	
keyboard	n	Bedientastatur	f	clavier de commande	m
key-operated switch	n	Schlüsselschalter	m	interrupteur à clé	m
keystone ring	n	Trapezring	m	segment trapézoïdal	m
kick-down switch	n	Kickdown-Schalter	m	contacteur de kick-down	m
kinetic energy	n	Bewegungsenergie	f	énergie cinétique	f
kinetic inhibition	n	kinetische Hemmung	f	inertie cinétique	f
kingpin angle	n	Spreizungswinkel	m	angle d'inclinaison de l'axe de pivot	m
kingpin load	n	Aufsatteldruck	m	pression d'accouplement	f
kingpin offset	n	Lenkrollhalbmesser	m	déport au sol	f
knee pad	n	Kniepolster	n	protège-genoux	m
knee point (characteristic curve)	n	Knickpunkt (Kennlinie)	m	coude (courbe caractéristique)	m
kneeling function (air suspension)	n	Kneeling-Funktion (Luftfederung)	f	fonction d'inclinaison (suspension pneumatique)	f
kneeling level (air suspension)	n	Kneeling-Niveau (Luftfederung)	n	niveau d'inclinaison (suspension pneumatique)	m
knock	n	Nageln	n	claquement	m
knock (IC engine)	v	klingeln (Verbrennungsmotor)	v	cliqueter (moteur à combustion)	v
knock control	n	Klopfregelung	f	régulation anticliquetis	f
knock inhibitor	n	Antiklopfmittel	n	agent antidétonant	m
		(Klopfbremse)	f		
knock limit	n	Klopfgrenze	f	limite de cliquetis	f
knock sensor	n	Klopfsensor	m	capteur de cliquetis	m
		(Körperschallaufnehmer)	m		
knock-resistance	n	Klopfverhalten	n	pouvoir détonant	m
knock-resistant (fuel)	adj	klopffest (Kraftstoff)	adj	antidétonant (carburant)	adj
knoop hardness T	n	Knoophärte	f	dureté Knoop	f
ladder-type chassis	n	Leiterrahmenfahrgestell	n	châssis en échelle	m
ladder-type frame	n	Leiterrahmen	m	cadre-échelle	m
laden state (motor vehicle)	n	Beladungszustand (Kfz)	m	chargement (véhicule)	m
lambda closed-loop control	n	Lambda-Regelung	f	régulation de richesse	f
lambda control unit	n	Lambda-Regelgerät	n	régulateur de richesse	m
lambda oxygen sensor	n	Sauerstoff-Lambda-Sonde	f	sonde à oxygène	f
lambda program map	n	Lambda-Kennfeld	n	cartographie de richesse (lambda)	f
lambda sensor	n	Lambda-Sonde	f	sonde à oxygène (soudederichesse)	f f
laminated safety glass	n	Verbund-Sicherheitsglas, VSG	n	verre de sécurité feuilleté, VSF	m
lamination contact	n	Lamellenkontakt	m	contact à lamelles	m
lamp	n	Leuchte	f	feu	m
lamp housing	n	Leuchtengehäuse	n	boîtier de feu	m
lamp socket	n	Lampenfassung	f	douille de lampe	f
lane	n	Fahrspur	f	trajectoire	f
lapping	n	Läppen	n	rodage abrasif	m
laser beam	n	Laserstrahl	m	faisceau laser	m
laser tool	n	Bearbeitungslaser	m	laser d'usinage	m
laser welding	n	Laserschweißen	n	soudage par faisceau laser	m
latent-pressure test (wheel-brake cylinder)	n	Vordruckprüfung (Radzylinder)	f	essai de pression pilote (cylindre de roue)	m
lateral	adj	quer	adj	transversal	adj

#### lateral acceleration

English		German		French	
lateral acceleration	n	Querbeschleunigung	f	accélération transversale	f
lateral acceleration rate	n	Kurvenbeschleunigung	f	accélération en virage	f
lateral deceleration	n	Längsverzögerung	f	décélération longitudinale	
lateral force	n	Seitenführungskraft	f	force de guidage latérale	f
lateral guidance	n	Spurführung	f	tenue de cap	f
lateral surface	n	Mantelfläche	f	surface latérale	f
lateral tire force	n	Reifenquerkraft Reifenseitenkraft	f	force latérale du pneumatique	f
lateral velocity (vehicle dynamics)	n	Quergeschwindigkeit (Kfz- Dynamik)	f	vitesse transversale (dynamique d'un véhicule)	f
lateral-acceleration sensor (BSP)	n	Querbeschleunigungssensor (ESP)	m	capteur d'accélération transversale (HSP)	m
lateral-force coefficient	n	Seitenkraftbeiwert	m	coefficient de force latérale	m
law of chance	n	Zufallsgesetz	n	loi du hasard	f
law of continuity	n	Kontinuitätsgesetz	n	loi de conservation du flux magnétique	f
layer thickness	n	Schichtdicke	f	épaisseur de couche	f
layer-lattice structure	n	Schichtgitter-Struktur	f	structure lamellaire	f
LCD, liquid crystal display	n	Flüssigkristallanzeige	f	afficheur à cristaux liquides	m
lead fouling (spark plug)	n	Verbleiung (Zündkerze)	f	depôt de plomb (bougie )	m
lead grid (battery)	n	Bleigitter (Batterie)	n	grille de plomb (batterie)	f
lead storage battery	n	Bleibatterie	f	batterie au plomb	f
		Blei-Akkumulator	m	(accumulateur au plomb)	m
lead-calcium battery	n	Blei-Kalzium-Batterie	f	batterie plomb-calcium	f
leaded (gasoline)	pp	verbleit (Benzin)	pp	au plomb (essence)	loc
leading axle	n	Vorlaufachse	f	essieu directeur	m
leading shoe	n	auflaufende Bremsbacke	f	mâchoire primaire	f
leaf spring	n	Blattfeder	f	ressort à lames	m
leak fuel	n	Leckkraftstoff (Lecköl)	m n	carburant de fuite (combustible defuite)	m m
leakage	n	Leckage	f	fuite	f
leakage coefficient	n	Streufaktor	m	coefficient de dispersion (coefficientdefuite)	m m
leakage connection	n	Leck-Anschluss	m	raccord de fuite	m
leakage flow	n	Leckstrom	m	courant de fuite	m
leakage flux	n	Streufluss	m	flux de fuite-	m
leakage losses	npl	Leckverlust	m	pertes par fuites	fpl
leakage path	n	Nebenschlusspfad	m	chemin de fuite	m
		(Kriechweg)	m		
leakage risk	n	Leckgefahr	f	risque de fuite	m
leakage-fuel connection	n	Leckölanschluss	m	raccord d'huile de fuite	m
leakage-return duct	n	Leckkraftstoff-Rückführung (Leckölrücklauf) (Leckrückführung)	f m	canal de retour des fuites	m
leakage-return slot	n	Leckrückführnut	f	rainure de retour des fuites	c
leak-fuel quantity	n n	Leckraftstoffmenge	f	débit de carburant de fuite	f m
cak-ruci quantity	n	(Leckmenge)	f	debit de carburant de fune	m
lean (air-fuel mixture)	adj	mager (Luft-Kraftstoff-Gemisch)	J adj	pauvre (mélange air-carburant)	adj
lean adjustment (air-fuel mixture)	n	Gemischabmagerung (Luft-	f	appauvrissement du mélange	m
(		Kraftstoff-Gemisch) (Abmagerung)	f	(mélange air-carburant)	

### lean misfire limit, LML

English		German		French	
lean misfire limit, LML	n	Laufgrenze	f	limite de stabilité du moteur	f
lean sensor	n	Magersonde	f	sonde pour mélange pauvre	f
lean-burn catalytic converter	n	Magerkatalysator	m	catalyseur pour mélange pauvre	m
lean-burn concept	n	Magerkonzept	n	concept à mélange pauvre	m
lean-burn engine	n	Magermotor	m	moteur pour mélange pauvre	m
lean-off (air-fuel mixture)	ν	abmagern (Luft-Kraftstoff- Gemisch)	v	appauvrir (mélange air- carburant)	v
LED	n	Leuchtdiode, LED	f	diode électroluminescente, DEL	f
LED driver	n	LED-Treiber	m	pilotage LED	m
legal requirements	npl	gesetzliche Vorschriften	fpl	législation	f
lens	n	Abschlussscheibe	f	verre de protection	m
lens (headlamp)	n	Streuscheibe (Scheinwerfer) (Streulinse)	f $f$	diffuseur (projecteur)	m
lens (lamp)	n	Lichtscheibe (Leuchte)	f	glace de diffusion (feu)	f
lens aperture area (lighting)	n	Lichtaustrittsfläche (Lichttechnik)	f	surface de sortie de la lumière (éclairage)	f
level control	n	Niveauregelung	f	régulation de niveau	f
level sensor (air suspension)	n	Niveaugeber (Luftfederung)	m	capteur de niveau (suspension pneumatique)	m
level sensor (in-tank unit)	n	Füllstandsgeber (Elektrokraftstoffpumpe) (Tankslandsgeber)	m m	capteur de niveau (pompe électrique à carburant)	m
lever arm	n	Hebelarm	m	bras de levier	m
lever assembly	n	Hebelverband	m	groupe de leviers	m
license-plate illumination	n	Kennzeichenbeleuchtung	f	éclairage de plaque d'immatriculation	m
license-plate lamp	n	Kennzeichenleuchte	f	feu d'éclairage de plaque d'immatriculation	m
lift	n	Hub	m	levée	f
		Auftrieb	m	portance	f
lifting axle	n	Liftachse	f	essieu relevable	m
lifting gear assembly	n	Hubgetriebe	n	réducteur à course de levée	m
lifting shaft	11	Hubwelle	f	arbre de levage	m
lift-stop	n	Hubanschlag	m	butée de course	f
light commercial vehicle	n	leichtes Nutzkraftfahrzeug	n	véhicule utilitaire léger	m
light deflection	n	Lichtablenkung	f	déviation de la lumière	f
light emitter	n	Lichtemitter	m	émetteur de lumière	m
light filter	n	Lichtfilter	n	filtre (projecteur)	m
light pattern (lighting)	n	Lichtverteilung (Lichttechnik)	f	répartition de la lumière (éclairage)	f
light receiver	n	Lichtempfänger	m	récepteur de lumière	m
light source	n	Leuchtkörper	m	lampe	f
light transmittance	n	Lichtdurchlässigkeit	f	facteur de transmission lumineuse	m
light valve	n	Lichtventil	n	valve optique	f
light-dark cutoff (headlamp)	n	Hell-Dunkel-Grenze, (Scheinwerfer)	f	limite entre la clarté et l'obscurité (projecteur)	f
light-dark cutoff contrast (headlamp)	n	Hell-Dunkel-Kontrast (Scheinwerfer)	m	contraste entre clarté et obscurité (projecteur)	m
light-emitting diode display	n	Leuchtdiodenanzeige	r	afficheur à diodes	m
ngm chinning aloue display	rı	2000 man 201ge	f	électroluminescentes	m
lighting (motor vehicle)	n	Beleuchtung (Kfz)	f	éclairage (automobile)	m

lighting technology

		C	-	F 1	
English		German		French	
lighting technology	n	Lichttechnik	f	technique d'éclairage	f
lighting-strip unit	n	Lichtbandeinheit	f	bande d'éclairage	f
light-metal housing	n	Leichtmetallgehäuse	n	carter en alliage léger	m
light-sensitive	adj	lichtempfindlich	adj	photosensible	adj
lightweight tractor	n	Kleinschlepper	m	motoculteur	m
limit of adhesion	n	Haftgrenze	f	limite d'adhérence	f
limit of application	n	Einsatzgrenze	f	limite d'utilisation	f
limit quantity	n	Grenzmenge	f	débit limite	m
limit speed	n	Grenzdrehzahl	f	régime limite	m
limit stress	n	Grenzspannung Grenzbeanspruchung	f f	contrainte limite	f
limit temperature	n	Grenztemperatur		température limite	f
limit wavelength	n	Grenzwellenlänge	f	longueur d'onde de coupure	f
limiter	n	Begrenzer	m	limiteur	m
limiting field strength	n	Grenzfeldstärke	f	champ limite	m
limp-home	n	Notlauf	m	mode dégradé (mode incidenté)	m m
limp-home air	n	Notluft	f	débit d'air minimum de secours	m
limp-home function	n	Notlauffunktion	f	fonction « mode dégradé »	f
•		(Notfahrfunktion)	f	C	·
limp-home operation	n	Notfahrbetrieb	m	fonctionnement en mode dégradé	m
limp-home position governor	n	Notfahrstellregler	m	régulateur de roulage en mode incidente	m
line break (braking system)	n	Leitungsbruch (Bremssystem)	m	rupture de conduite (système de freinage)	f
line connection	n	Leitungsverbindung	f	dérivation	f
line current	n	Leiterstrom	m	courant de ligne	m
line filter	n	Leitungsfilter	n	filtre de conduite	m
line pressure	n	Leitungsdruck	m	pression dans conduite	f
linear acceleration	n	Längsbeschleunigung	f	accélération longitudinale	f
linear actuator (TCS)	n	Linearsteller (ASR)	m m	actionneur linéaire (ASR)	m
linear solenoid	n	Hubmagnet	m	électro-aimant de commande	m
liner	n	Gleitschicht	f	couche antifriction	f
		(Laufschicht)	f		J
lining load	n	Belagbelastung	f	pression d'appui	f
lining wear	n	Belagverschleiß	m	usure de garniture de frein	f
link fork	n	Gelenkgabel	f	fourchette d'articulation	f
linkage	n	Gestänge	n	tringlerie	f
		C		(timonerie)	f
linkage lever	n	Lenkhebel	m	levier articulé	m
liquefied petroleum gas, LPG	n	Autogas	11	(levierdedirection) gaz de pétrole liquéfié, GPL	m m
liquid crystal display, LCD	n n	Flüssigkristallanzeige	n •	afficheur à cristaux liquides	
liquid gas		Flüssiggas	f	gaz de pétrole liquéfié	m
	n		n	GPL	m
liquid laser	n	Flüssigkeitslaser	m	laser à liquide	m
liquid-in-glass thermometer	n	Flüssigkeits-Glasthermometer	n	thermomètre à liquide en verre	m
Litronic (headlamp system with gaseous-discharge lamp)	n	Litronic (Scheinwerfer mit Gasentladungslampe)	f	Litronic (projecteur avec lampe à décharge)	m
LL distribution pattern	n	LL-Aufteilung (Bremssysteme)	f	répartition LL	f

#### load

English		German		French	
load	n	Beladung	f	charge	f
		Belastung	f		
load adjustment	n	Lastverstellung	f	correction à dépression	f
load capacity	n	Tragfähigkeit	f	capacité de charge	f
load changes	npl	Lastwechsel	m	transfert de charge (variation de la charge)	f
load condition	n	Lastzustand	m	état de charge du moteur	m
load control	n	Laststeuerung	f	commande de la charge	f
load current	n	Laststrom	m	courant en charge	m
load dump	n	Lastabwurf	m	rupture de charge	f
load dump (vehicle electrical	n	Lastabschaltung (Bordnetz)	f	délestage (circuit de bord)	m
system)		(Lastabwurf)	m		
load factor	n	Belastungsgrad	m	facteur de charge	m
load moment	n	Lastmoment	n	couple de charge	m
load period	n	Belastungszeit	f	temps de charge	m
load reduction	n	Entlastung	f	délestage	m
load sensor (dynamic brake analyzer)	n	Kraftmesseinrichtung (Rollenbremsprüfstand)	f	dynamomètre (banc d'essai)	m
load sensor (engine management)	n	Lastsensor (Motor)	m	capteur de charge (moteur)	m
load side	n	Lasttrum	m	brin tendu	m
load signal	n	Lastsignal	n	signal de charge	m
load switch	n	Lastschalter	m	commutateur de charge	m
load value (braking-force metering)	n	Lastgröße (Bremskraftregelung)	f	charge (correction automatique de la force de feinage)	f
load valve (TCS)	n	Lastventil (ASR)	n	valve asservie à la charge (ASR)	f
load-dependent start of delivery	n	lastabhängiger Förderbeginn	m	initiateur de refoulement	m
load-dependent start of injection	n	lastabhängiger Spritzbeginn	m	début d'injection variable en fonction de la charge	m
loading	n	Beanspruchung	f	sollicitation	f
load-proportioning valve	n	Last-Leer-Ventil	n	valve vide-charge	f
load-reversal damping	n	Lastschlagdämpfung	f	amortissement des à-coups de charge	m
load-sensing valve	n	Bremskraftregler	m	modulateur de freinage	pp
load-sensitive	ad;	lastabhängig	ad)	asservi à la charge	
locating collar	n	Zentrierbund	m	épaulement de centrage	m
locating groove	n	Fixiernut	f	rainure de positionnement	f
locating pin	n	Fixierstift	m	broche de positionnement	f
		(Spannstift)	m		•
lock	v	verriegeln	v	verrouiller	v
lock barrel (special ignition coil)	n	Schlosszylinder (Sonderzündspule)	m	serrure à barillet (bobine d'allumage spéciale)	f
locking differential	n	Sperrdifferenzial	n	différentiel autobloquant	m
locking pressure (brake)	n	Blockierdruck (Bremse)	m	pression de blocage (frein)	i
locking sprin	n	Rastfeder	f	ressort à cran d'arrêt (ressortd'arrêt)	m
locking valve-	n	Verriegelungsventil	n	valve de verrouillage	f
logic unit	n	Logikteil	m	unité logique	f
long-distance interference suppression	n	Fernentstörung	f	antiparasitage simple	m
longitudinal dynamics	n	Längsdynamik	f	dynamique longitudinale	f
longitudinal member	n	Längsträger	m	longeron	m
-				•	

longitudinal passage

English	•	German	-	French	
longitudinal passage	n	Längsbohrung	f	canal axial	m
longitudinal pump axis	n	Pumpenlängsachse	f	axe longitudinal de la pompe	m
longitudinal tilting moment	n	Längskippmoment	n	moment de renversement	m
longitudinal train (all-wheel drive)	n	Längsstrang (Allradantrieb)	m	train longitudinal (transmission intégrale)	m
longitudinal velocity (vehicle dynamics)	n	Längsgeschwindigkeit (Kfz- Dynamik)	f	vitesse longitudinale (dynamique d'un véhicule)	f
longitudinal voltage	n	Längsspannung	f	tension longitudinale	f
longitudinal-adjustment gearing	n	Längsverstellgetriebe	n	réducteur de réglage en approche	m
long-range driving lamp	n	Weitstrahlscheinwerfer	m	projecteur longue portée	m
long-time load	n	Langzeitverbraucher	m	récepteur longue durée	m
loop of wire	n	Leiterschleife	f	boucle conductrice	f
loop scavenging	n	Umkehrspülung	f	balayage en boucle	m
loose contact	n	Wackelkontakt	m	faux contact	m
loudness	n	Lautheit	f	sonie	f
loudness level	n	Lautstärke	f	volume sonore	m
loudness/pitch distribution	n	Lautheits-Tonheits-Verteilung	f	distribution sonie-tonie	f
low beam	n	Abblendlicht	n	feu de croisement	m
low friction	n	reibungsarm	adj	à faible frottement	loc
low level (air suspension)	n	Tiefniveau (Luftfederung)	n	niveau bas (suspension pneumatique)	m
low stretch (V-belt)	n	dehnungsarm (Keilriemen)	adj	peu extensible (courroie trapézoïdale)	loc
low wheel (ABS)	n	Low-Rad (ABS)	n	roue à sélection « basse » (ABS)	f
low-alloyed	adj	niedriglegiert	adj	faiblement allié	pp
low-beam headlamp	n	Abblendscheinwerfer	m	projecteur de croisement (projecteurcode)	m m
lower chamber	n	Unterkammer	f	chambre inférieure	f
low-idle integrator	n	Leerlaufintegrator	J m	intégrateur de ralenti	J m
low-idle setpoint speed	n	Leerlauf-Solldrehzahl	f	régime consigne de ralenti	m
low-idle speed	n	untere Leerlaufdrehzahl	J f	régime minimum à vide	m
low-idle stop	n	Leerlaufanschlag	m	butée de ralenti	
low-idle switch	n	Leergasschalter	m	contacteur de ralenti	f $m$
low-maintenance	n	wartungsarm	adj	à entretien minimal	loc
low-pass filter (ECU)	n	Tiefpassfilter (Steuergerät)	n	filtre passe-bas (calculateur)	m
low-power engine	n	Kleinmotor	m	moteur de petite cylindrée	m
low-pressure braking system	n	Niederdruck-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à basse pression	m
low-pressure chamber	n	Niederdruckraum	m	chambre basse pression	f
low-pressure delivery	n	Niederdruckförderung	f	refoulement basse pression	J m
low-pressure indicator	n	Warndruckanzeiger	m	indicateur-avertisseur de pression	m
low-pressure plug	n	Niederdruckstopfen	m	bouchon basse pression	m
low-pressure stage	n	Niederdruckteil	n	étage basse pression	m
low-pressure switch	n	Niederdruckschalter	m	pressostat basse pression	m
low-pressure system	n	Niederdruckkreislauf	m	circuit basse pression	m
low-pressure test (wheel-brake	n	Niederdruckprüfung		essai de basse pression (cylindre	m
cylinder)		(Radzylinder)	f	de roue) dispositif d'alerte (frein)	
low-pressure warning device (brake)	n	Warndruckeinrichtung (Bremse)	f	•	m
low-temperature sludge	n	Kaltschlamm	m	cambouis	m

### low-temperature test current (battery)

English		German		French	
low-temperature test current (battery)	n	Kälteprüfstrom (Batterie)	m	courant d'essai au froid (batterie)	m
low-tone horn	n	Tieftonhorn	n	avertisseur à tonalité grave	m
LPC (lift port closing) actuator	n	Vorhubstellwerk	n	actionneur de précourse	m
LPC adjustment	n	Vorhubeinstellung	f	réglage de la précourse	m
LPG, liquefied petroleum gas	n	Autogas	n	gaz de pétrole liquéfié, GPL	m
LS valve	n	I.S-Ventil	n	distributeur à détection de charge	m
LSG, laminated safety glass	n	Verbund-Sicherheitsglas, VSG	n	verre de sécurité feuilleté, VSF	m
LSH, heated lambda sensor	n	beheizte Lambda-Sonde, LSH	f	sonde chauffée à oxygène	f
LSI circuit (large scale integration)	n	Großschaltkreis (Steuergerät)	m	circuit à haute intégration (calculateur)	m
lube-oil filter	n	Ölfilter	n	filtre à huile	m
lube-oil filter element	n	Ölfiltereinsatz	m	cartouche de filtre à huile	
lube-oil inlet	n	Schmierölzulauf	m	arrivée de l'huile de graissage	f $f$
lube-oil pump	n	Schmierölpumpe	f	pompe à huile de graissage	f
lube-oil return	n	Schmierölrücklauf	J m	retour de l'huile de graissage	m
lubricant	n	Schmierstoff	m	lubrifiant	m
lubricant layer	n	Schmierfilm	m	film lubrifiant	m
lubricating grease	n	Schmierfett	n	graisse lubrifiante	
lubricating pump	n	Schmierpumpe	f	pompe de graissage	f $f$
lubricating recess	n	Schmiernäpfchen	ј n	poche de lubrification	f
lubrication additive	n	Schmierstoffzusatz	m	additif lubrifiant	n m
lubrication circuit	n	Schmierkreis	m	circuit de lubrification	m
lubricity	n	Schmierfähigkeit	f	pouvoir lubrifiant	m
lug	n	Pratze	f f	patte de fixation	f
luggage-compartment lid	n	Heckdeckel	m	capot arrière	m
lumbar support	n	Lordosenverstellung	f	soutien lombaire	m
luminance (lighting)	n	Leuchtdichte (Lichttechnik)	f f	luminance (éclairage)	f
luminosity controller (headlamp)	n	Helligkeitsregler (Scheinwerfer)	m	régulateur de luminosité (projecteur)	m
luminous efficiency	n	Lichtausbeute Hellempfindlichkeitsgrad	f $m$	efficacité lumineuse efficacité lumineuse relative photopique	f
luminous emittance	n	Lichtausstrahlung	f	émittance lumineuse	f
luminous flux	n	Lichtstrom	m	flux lumineux	m
luminous intensity	n	Lichtstärke	f	intensité lumineuse	f
		Beleuchtungsstärke	f		v
luxmeter	n	Luxmeter	n	luxmètre	m
luxury bus M	n	Luxusbus	m	autocar de luxe	m
Mach curve	n	Machlinie	f	ligne de Mach	f
machinability	n	Zerspanbarkeit	f	usinabilité	f
machine capability	n	Maschinenfähigkeit	f	capabilité machine	f
magnet bearing	n	Magnetlager	n	palier magnétique	m
magnet material	n	Magnetwerkstoff	m	matériau magnétique	m
magnetic circuit	n	Magnetkreis	m	circuit magnétique	m
magnetic field	n	Magnetfeld	n	champ magnétique	m
magnetic field force	n	magnetische Feldkraft	f	force magnétique	f
magnetic field strength	n	magnetische Feldstärke	f	champ magnétique	m

### magnetic flux

English		German		French	
magnetic flux	n	Nutzfluss	m	flux magnétique utile	m
magnetic flux density	n	magnetische Flussdichte	f	induction magnétique	f
magnetic leakage	n n	Streuflussverluste	m	pertes de flux magnétique	fpl
magnetic polarization	n	Magnetisierung (magnetische Polarisation)	f f	aimantation	f
magnetic yoke	n	Rückschluss (Eisenrückschluss)	m m	culasse magnétique (culasse)	f f
magnetic-field sensor	n	Magnetfeldsensor	m	capteur de champ magnétique	m
magnetic-particle coupling	n	Magnetpulverkupplung	f	embrayage électromagnétique à poudre	m
magnetization curve	n	Magnetisierungskurve	f	courbe d'aimantation	f
magnetization loss	n	Magnetisierungsverlust	m	pertes d'aimantation	fpl
magnetoelastic	adj	magnetoelastisch	adj	magnétostrictif	adj
magnetoresistive sensor	n	Feldplattensensor	m	capteur magnétorésistif	m
magnetostriction	n	Magnetostriktion	f	magnétostriction	f
main circuit (alternator)	n	Hauptstromkreis (Generator)	m	circuit principal (alternateur)	m
main combustion chamber	n	Hauptbrennraum (Hauptverbrennungsraum)	m	chambre de combustion principale	f
main contact (relay)	n	Hauptkontakt (Relais)	m	contact principal (relais)	m
main injection	n	Haupteinspritzung	f	injection principale	f
main jet	n	Hauptdüse	f	gicleur principal	m
main relay	n	Hauptrelais	n	relais principal	m
main stage (peripheral pump)	n	Hauptstufe (Peripheralpumpe)	f	étage principal (pompe à accélération périphérique)	m
main terminal	n	Hauptanschluss	m	connexion principale	f
main winding	n	Hauptwicklung	f	enroulement principal	m
main-program running time	n	Hauptprogrammlaufzeit	f	temps opérationnel du	m
main-relay test	n	Hauptrelaistest	m	programme principal test du relais principal	m
mains connection	n	Netzanschluss	m	connexion au secteur	f
mains plug	n	Netzstecker	m	fiche secteur	f
maintenance instructions	npl	Wartungsvorschrift	f	notice d'entretien	f
maintenance-free	adj	wartungsfrei	adj	sans entretien	loc
malleability	n	Um formbarkeit	f	transformabilité	f
manifold	n	Krümmer	m	collecteur d'échappement	m
manifold pressure	n	Laderohrdruck	m	pression de suralimentation	f
manifold-pressure compensator	n	ladedruckabhängiger Volllastanschlag ( <i>Ladedruckanschlag</i> )	m m	limiteur de richesse	m
manifold-wall fuel condensation	n	Wandfilmbildung (Wandbenetzung)	f	humidification des parois	f
manipulated variable	n	Stellgröße	f	grandeur réglante	f
manual electric control unit, MECU	n	Handsteuergerät	n	boîtier de commande manuel	m
manual tip (nudge) shifting	n	manuelle Tippschaltung	S	sélection manuelle des rapports	f
manual transmission	n	Gangschaltgetriebe	n	boîte de vitesses mécanique	f
manually shifted transmission	n	Handschaltgetriebe	n	boîte de vitesses mécanique	f
				boîte de vitesses incedinque	f
manufacturing date	n	Fertigungsdatum	n	date de fabrication	f
manufacturing defect	n	Fertigungsfehler	m	défaut de fabrication	m
manufacturing information	n	Fertigungshinweis	m	information de production	f
				~	,

### manufacturing release

English		German		French	
manufacturing release	n	Fertigungsfreigabe	f	autorisation de fabrication	f
map-based control	n	Kennfeldregelung	f	régulation cartographique	f
map-controlled (ignition)	pp	kennfeldgesteuert (Zündung)	pp	piloté par cartographie (allumage)	pp
map-controlled ignition	n	Kennfeldzündung	f	allumage cartographique	m
mark of approval	n	Prüfzeichen	n	marque d'homologation	f
mass flow	n	Massendurchfluss	m	débit massique	m
mass moment of inertia	n	Massenträgheitsmoment	n	moment d'inertie	m
mass-suspension system	n	Masse-Federsystem	n	système masse-ressort	m
master cylinder (brake)	n	Geberzylinder (Bremse)	m	cylindre capteur (frein)	m
master gear	n	Lehrzahnrad	n	roue-étalon	f
master pump	n	Förderbeginn-Normal	n	pompe de référence de début de refoulement	f
material content	n	Materialanteil	m	contenu de matière	m
material-content curve	n	Materialanteilkurve	f	courbe de concentration de matière (courbed'Abbott)	f
matrix	n	Ziehmatrize	f	porte-matrice	m
maximum delivery	n	Vollförderung	j f	débit maximal	m
Ž		C	J	(plein débit)	m
maximum engine speed	n	Maximaldrehzahl	f	régime maximal	m
maximum full-load speed	n	obere Volllastdrehzahl	f	vitesse maximale à pleine charge	f
maximum retardation	n	Vollverzögerung	f	décélération totale	f
maximum sampling time	n	Abtastzeitmaxima	npl	temps maximum de détection	m
maximum stress	n	Oberspannung	f	contrainte maximale	f
maximum-speed governor	n	Enddrehzahlregler	m	régulateur de vitesse maximale	m
maximum-speed spring	n	Endregelfeder	f	ressort de régulation de vitesse maximale	m
mean cycle pressure	n	mittlerer Zyklusdruck	m	pression de cycle moyenne	f
mean pressure	n	Mitteldruck	m	pression moyenne	f
measured quantity	n	Messgröße	f	grandeur mesurée	f
measured value	n	Messwert	m	valeur mesurée	f
				(mesurande)	f
measured variable	n	Messgröße	f	grandeur mesurée	f
measurement bridge	n	Messbrücke	f	jauge	f
measurement cell	n	Messzelle	_ f	cellule de mesure	_ f
measurement diaphragm	n	Messmembran	f	membrane de mesure	f
measurement location	n	Messort	m	point de mesure	m
measurement path	n	Messstrecke	f	trajet de mesure	m
measurement range	n	Messbereich	m	plage de mesure	f
measurement weight	n	Messgewicht	n	poids de mesure	m
measuring and control unit	n	Mess- und Steuereinheit	f	bloc de mesure et de commande	m
measuring and inspection equipment	n	Prüfmittel	n	équipement de contrôle	m
measuring cell (exhaust-gas test)	n	Messküvette (Abgasprüfung)	f	cuvette de mesure (émissions)	$_{\_}f$
measuring chamber (exhaust-gas test)	n	Messkammer (CO-Gas)	f	chambre de mesure (gaz CO)	f
measuring element	n	Messelement	n	élément de mesure	m
maaaynina nlana		(Messglied)	n	(organedemesure)	_ m
measuring plane	n	Messebene	f	plan de mesure	_ m
measuring sensor (dynamic brake analyzer)	n	Messwertsensor (Rollenbremsprüfstand)	m	capteur de mesure (banc d'essai des freins)	<i>m</i> _

### measuring data acquisition

English		German		French	
measuring-data acquisition	n	Messdatenerfassung	f	saisie des paramètres de mesure	f
mechanical governor	n	Fliehkraftregler	m	régulateur mécanique	m
		(mechanischer Regler)	m		
mechanical hoisting-gear control, MHR	n	mechanische Hubwerksregelung, MHR	f	relevage hydromécanique	m
mechanical linkage	n	Wirkverbindung	f	liaison mécanique	f
mechanical release (spring-type brake actuator)	n	Löseeinrichtung (Federspeicherzylinder)	f	dispositif de desserrage (cylindre à accumulateur élastique)	m
mechanical shutoff device	n	mechanische Abstellvorrichtung	f	dispositif d'arrêt mécanique	m
mechanical stress	n	mechanische Spannung	f	contrainte mécanique	f
mechanically controlled starting	n	mechanisch entriegelte	f	surcharge à déverrouillage	f
quantity		Startmenge		mécanique	
MECU, manual electric control unit	n	Handsteuergerät	n	boîtier de commande manuel	m
medium	n	Medium	n	milieu résonateur	m
medium viscosity	n	Mittelpunktsviskosität	f	viscosité médiane	f
medium voltage, MV	n	Mittelspannung	f	tension moyenne	f
memory capacity	n	Speichergröße	f	capacité mémoire	f
memory circuit (dynamic brake analyzer)	n	Speicherschaltung (Rollenbremsprüfstand)	f	circuit de mémorisation (banc d'essai)	m
memory metal	n	Memory-Metall	n	alliage à mémoire de forme	m
memory wire	n	Memory-Draht	m	alliage à mémoire	m
mesh (starter pinion)	v	einspuren (Starterritzel)	v	engrènement (pignon)	m
meshed container	n	Gitterbox	f	conteneur à claire-voie	m
meshing resistance (starter)	n	Einrückwiderstand (Starter)	m	résistance à l'engrènement (démarreur)	f
meshing spring	n	Einspurfeder	f	ressort d'engrènement	m
message format (CAN)	n	Botschaftsformat (CAN)	n	format de message (multiplexage)	m
metal cement	n	Metallkitt	m	mastic pour métaux	m
metal deposition	n	Metallabscheidung	f	déposition du métal	f
metal dissolution	n	Metallauflösung	f	dissolution du métal	f
metal jacket (ignition coil)	n	Mantelblech (Zündspule)	n	enveloppe à lamelles (bobine d'allumage)	f
metal mesh (catalytic converter)	n	Metallgeflecht (Katalysator)	n	grille métallique (catalyseur)	f
metal screening cover	n	Metallabschirmkappe	f	blindage métallique	m
metal-hydride storage tank	n	Metallhydridspeicher	m	accumulateur à matrices d'hydrures métalliques	m
meter	v	Dosierung	f	dosage	m
metering accuracy	n	Zumessgenauigkeit	f	précision de dosage	f
metering function	n	Zumessfunktion	f	fonction de dosage	f
metering orifice	n	Durchflussquerschnitt	m	section de passage	f
metering point	n	Zumessstelle	f	point de dosage	m
metering pump	n	Dosierpumpe	f	pompe de dosage	f
metering sleeve	n	Zumess-Schieber	m	bague de dosage	f
metering slot	n	Steuerschlitz	m	fente d'étranglement	f
metering valve	n	Dosierventil	n	vanne de dosage	f
MHR, mechanical hoisting-gear control		mechanische Hubwerksregelung, MHR	f	relevage hydromécanique	m
microactuator	n	Mikrosteller	m	micro-actionneur	m
microcontroller, MC (ECU)	n	MikroController, MC (Steuergerät)	m	microcontrôleur (calculateur)	m

### micromechanics

English		German		French	
micromechanics	npl	Mikromechanik	f	micromécanique	f
microprocessor	n	Mikroprozessor	m	microprocesseur	m
microrelay	n	Mikrorelais	n	microrelais	m
midibus	n	Midibus	m	autobus moyen courrier	m
mineral-oil-based brake fluid	n	Mineralöl-Bremsflüssigkeit	f	liquide de frein à base d'huile	m
				minérale	
minimum braking effect	n	Mindestbremswirkung	f	freinage minimal	m
minimum full-load speed	n	untere Volllastdrehzahl	f	régime inférieur de pleine charge	m
minimum lubricity	n	Mindestschmierfähigkeit	f	pouvoir lubrifiant minimal	m
minimum requirement	n	Mindestanforderung	f	exigence minimale	f
minimum retardation	n	Mindestabbremsung	f	taux de freinage minimum	m
minimum speed	n	Mindestdrehzahl	f	vitesse de rotation minimale	f
minimum starting speed	n	Startmindestdrehzahl	f	vitesse de rotation minimale du démarrage	f
minimum starting temperature	n	Startgrenztemperatur	f	température limite de démarrage	f
minimum-maximum-speed	n	Leerlauf- und Enddrehzahlregler	m	régulateur mini-maxi	m
governor					
minimum-value operator	n	Minimalwertoperator	m	opérateur à valeur minimale	m
minirelay	n	Kleinrelais	n	petit relais	m
mirror adjuster	n	Spiegelverstellung	f	réglage de rétroviseur	m
mirror adjusting system	n	Spiegelverstellsystem	n	système de réglage des rétroviseurs	m
mirror heating	n	Spiegelheizung	f	chauffage de rétroviseur	m
misfire detection	n	Zündaussetzererkennung	f	détection des ratés d'allumage	f
misfiring	n	Fehlzündung	f	ratés d'allumage	mpl
		Zündaussetzer	m		
misting over	n	Beschlag	m	désembuage	m
mixed friction	n	Mischreibung	f	régime de frottement mixte	m
mixture adaptation	n	Gemischanpassung (Gemischadaption) (Gemischkorrektur)	$egin{array}{c} f \ f \ f \end{array}$	adaptation du mélange	f
mixture composition	n	Gemischzusammensetzung	f	composition du mélange	f
mixture distribution	n	Gemischverteilung	f	répartition du mélange	f
mixture enrichment	n	Gemischanreicherung	f	enrichissement du mélange	m
mixture formation	n	Gemischbildung	f	formation du mélange	f
		(Gemischaufbereitung)	f	(préparation du mélange)	f
mixture ignition point	n	Entflammungszeitpunkt	m	point d'inflammation	m
mixture ratio	n	Mischungsverhältnis	n	rapport de mélange	m
mixture turbulence	n	Gemischturbulenz	f	turbulence du mélange	f
mixture-control unit (Jetronic)	n	Gemischregler (Jetronic)	m	régulateur de mélange (Jetronic)	m
mobile communications	npl	Mobile Kommunikation	f	communications mobiles	fpl
modified individual control, IRM (ABS)	n	modifizierte Individualregelung (ABS)	f	régulation individuelle modifiée (ABS)	f
modular system	n	Modultechnik	f	technologie modulaire	f
		(Baukasten-System)	n	(techniquemodulaire)	f
modulation factor	n	Modulationsfaktor	m	facteur de modulation	m
modulation pressure	n	Modulationsdruck	m	pression de modulation	f
(transmission control)		(Getriebesteuerung)  Elastizitätsmodul	**	(commande de boîte de vitesses) module d'élasticité longitudinale	144
modulus of elasticity	n	Schubmodul	n n	module de cisaillement	m m
		Gleitmodul	n	module de glissement	m

### moisture content

English		German		French	
moisture content	n	Wassergehalt	m	teneur en eau	$\overline{f}$
molding	n	Zierleiste	f	enjoliveur	m
molecular filter (air drier)	n	Molekularfilter (Lufttrockner) (Molekularsieb)	n n	filtre moléculaire (dessiccateur)	m
molten saline solution	n	Salzschmelze	f	bain salin	m
moment of ignition	n	Zündzeitpunkt	m	point d'allumage	m
moment of inertia	n	Trägheitsmoment	n	moment d'inertie	m
MON, motor octane number	n	Motor-Oktanzahl, MOZ	f	indice d'octane moteur, MON	m
monitoring circuit	n	Überwachungsschaltung	f	circuit de surveillance	m
monitoring module	n	Überwachungsmodul	n	module de surveillance	m
monitoring software	n	Überwachungssoftware	f	logiciel de surveillance	m
monolith (catalytic converter)	n	Monolith (Katalysator)	m	support monolythique (catalyseur)	m
monolithic regulator	n	Monolithregler	m	régulateur monolithe	m
monolithic techniques	npl	Monolithtechnik	f	technologie monolithe	f
monomode fiber	n	Einmodenfaser	f	fibre monomode	f
motion detector (car alarm)	n	Bewegungsdetektor (Autoalarm)	m	détecteur de mouvement (alarme auto)	m
motion variable	n	Bewegungsgröße	f	grandeur de mouvement	f
motive force	n	Antriebskraft	f	force motrice	f
motor armature (electric fuel pump)	n	Motoranker (Elektrokraftstoffpumpe)	m	induit du moteur (pompe électrique à carburant)	m
motor octane number, MON	n	Motor-Oktanzahl, MOZ	f	indice d'octane moteur, MON	m
motor relay (ABS)	n	Motorrelais (ABS)	n	relais de commande de moteur (ABS)	m
motor-and-gear assembly	n	Getriebemotor	m	motoréducteur	m
motor-vehicle brakes	npl	Kraftfahrzeugbremsen	fpl	freins d'un véhicule à moteur	mpl
motor-vehicle lamp	n	Kraftfahrzeugleuchte	f	feu (véhicule automobile)	m
Motronic (electronic engine	n	Motronic (elektronische	f	Motronic (système électronique	m
management)		Motorsteuerung)		de gestion du moteur)	
mounting bracket	n	Befestigungslasche	f	patte de fixation bride de fixation	f
mounting flange	n	Befestigungsflansch	m	trou de fixation	f
mounting hole	n	Befestigungsloch	n	plaque sertie	m
mounting plate moving-iron actuator	n	Klemmplatte Dreheisenstellwerk	f	actionneur à noyau de ferrite	f $m$
-	n		n	rotatif	
MSR, engine drag-torque controller		Motorschleppmomentregler, MSR	m	régulateur du couple d'inertie du moteur	m
multibody-system	n	Mehrkörpersystem	n	système multicorps	m
multi-circuit braking system	n	Mehrkreis-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à circuits multiples	m
multifocal reflector	n	Multi-Focus-Reflektor (Multifocal-Reflektor)	m m	réflecteur multifocal	m
Multi-Focus Reflector	n	Multi-Focus-Reflektor (Multifocal-Reflektor)	m	réflecteur multifocal	m
multifuel engine	n	Vielstoffmotor (Mehrstoffmotor)	т <b>т</b>	moteur polycarburant	m
multifuel operation	n	Mehrstoffbetrieb	m	fonctionnement polycarburant	m
multifuel pump	n	Vielstoffpumpe (Mehrstoffpumpe)	f	pompe polycarburant	f
multigrade oil	n	Mehrbereichsöl	n	huile multigrade	f

# multihole nozzle

English		German		French	
multihole nozzle	n	Mehrlochdüse	f	injecteur multitrous	m
multilayer bearing	n	Mehrschichtlager	n	palier multicouches	m
multilayer ceramic design	n	Mehrschichtkeramik	f	céramique multicouches	f
multilayer design	n	Multilayer-Bauform	f	structure multicouches	f
multi-line braking system	n	Mehrleitungs-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à conduites multiples	m
multimode fiber	n	Mehrmodenfaser, MM	f	fibre multimode	f
multi-orifice metering (injector)	n	Mehrlochzumessung (Einspritzventil)	f	dosage multitrous (injecteur)	m
multiplate clutch	n	Lamellenkupplung (Mehrscheibenkupplung)	f	embrayage multidisques	m
multiple-circuit protection valve	n	Mehrkreisschutzventil	n	valve de sécurité multicircuits	f
multiple-compartment lamp	n	Mehrkammerleuchte	f	feu à plusieurs compartiments	m
multiple-cylinder engine	n	Mehrzylindermotor	m	moteur multicylindres	m
multiple-plunger pump	n	Mehrzylinder-Einspritzpumpe	f	pompe d'injection multicylindrique	f
multiple-projection welding	n	Vielbuckelschweißung	f	soudage par bossages multiples	m
multiplex bus	n	Multiplex-Bus	m	bus de multiplexage	m
multiplex system	n	Multiplex	n	multiplexage	m
multiplicative adjustment	n	multiplikativer Abgleich	m	étalonnage multiplicatif	m
multiplying stage (ECU)	n	Multiplizierstufe (elektronisches Steuergerät)	f	étage multiplicateur (calculateur)	m
multipoint fuel injection, MPI	n	Einzeleinspritzung	f	injection multipoint	f
multipurpose lamp	n	Vielzweckleuchte	f	baladeuse	f
multi-speed gearbox	n	Mehrstufengetriebe	n	boîte de vitesses multi-étagée	f
multistage filter	n	Stufenfilter	n	filtre à étages	m
multi-tract runner	n	Mehrfachschwingrohr	n	collecteur d'admission multitubes	m
multi-tuner diversity	n	Mehr-Tuner-Diversity	f	réception multituners	f
multivibrator	n	Kippschaltung (Multivibrator)	f $m$	multivibrateur	m
muscular force (brake control)	n	Muskelkraft (Bremsbetätigung)	f	force musculaire (commande de frein)	f
muscular-energy braking system	n	Muskelkraft-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à énergie musculaire	m
muscular-energy steering system	n	Muskelkraftlenkanlage	f	direction manuelle	f
mushroom-head rivet	n	Halbrundniet	m	rivet à tête ronde	m
N					
naphthene-based	adj	naphthenbasisch	adj	naphténique	adj
narrow V-belt	n	Schmalkeilriemen	m	courroie trapézoïdale étroite	
narrow-band interference	n	Schmalbandstörung	f	perturbation à bande étroite	f $f$
narrow-band limit value	n	Schmalbandgrenzwert	J m	valeur limite du spectre à bande	
		C		étroite	f
natural frequency	n	Eigenfrequenz	f	fréquence propre	f
natural gas	n	Erdgas	n	gaz naturel, GNV	m
natural oscillation	n	Eigenschwingung	f	oscillation libre	f
naturally aspirated diesel engine	n	Diesel-Saugmotor	m	moteur diesel atmosphérique	m
naturally aspirated engine	n	Saugmotor	m	moteur à aspiration naturelle	m
nave	n	Radschüssel	m	disque (voile)	m m

navigation system

English		German		French	
navigation system	n	Navigationssystem	n	système de navigation	m
NC contact (electrical switch, normally closed)	n	Öffner (elektrischer Schalter)	m	contact à ouverture (interrupteur électrique)	m
NEDC, New European Driving Cycle		Neuer Europäischer Fahrzyklus, NEFZ	m	nouveau cycle de conduite européen	m
needle closing force	n	Nadelschließkraft	f	force de fermeture de l'aiguille	f
needle guide	n	Nadelführung	f	guide-aiguille	m
needle instrument	n	Zeigerinstrument	n	cadran à aiguille	m
needle jet	n	Nadeldüse	f	gicleur à aiguille	m
needle lift	n	Düsennadelhub (Nadelhub)	m m	levée de l'aiguille	f
needle valve	n	Nadelventil Schwimmernadelventil	n n	injecteur à aiguille pointeau du flotteur	m
needle-lift sensor	n	Nadelhubgeber	m	capteur de levée d'aiguille	m
needle-motion sensor	n	Nadelbewegungssensor (Nadelbewegungsfühler)	m m	capteur de déplacement d'aiguille	m
needle-velocity sensor, NVS	n	Nadelgeschwindigkeitsfühler	m	capteur de vitesse d'aiguille	m
negative diode	n	Minusdiode	f	diode négative	f
negative offset (trailer brake)	n	Nacheilung (Anhängerbremse)	f	retard de phase (frein de remorque)	m
negative plate (battery)	n	Minusplatte (Batterie)	f	plaque négative (batterie)	f
negative steering offset	n	negativer Lenkrollradius	m	déport négatif de l'axe du pivot de fusée	m
negative temperature coefficient, NTC	n	negativer Temperaturkoeffizient, NTC	m	coefficient de température négatif, CTN	m
negative torque control	n	negative Angleichung	f	correction de débit négative	f
nematic cell	n	Drehzelle	f	cellule nématique	f
neodymium laser	n	Neodym-Laser	m	laser au néodyme	m
neon-laser	n	Neon-Laser	m	laser au néon	m
Nernst cell	n	Nernstzelle	f	cellule de Nernst	f
nested design	n	Ineinanderbau	m	appareil incorporé mutuellement	m
net power	n	Nettoleistung	f	puissance nette	f
neutral axis	n	Nulllinie	f	fibre neutre	f
neutral conductor	n	Mittelleiter	m	conducteur neutre	m
neutral point	n	Sternpunkt	m	point neutre	m
New European Driving Cycle, NEDC	n	Neuer Europäischer Fahrzyklus, NEFZ	m	nouveau cycle de conduite européen	m
nitrided region	n	Nitrierschicht	f	couche nitrurée	f
nitriding	n	Nitrieren	n	nitruration	f
		(Aufsticken)	n	(cémentationparl'azote)	f
nitriding depth	n	Nitrierhärtetiefe	f	profondeur de nitruration	f
nitrocarburizing	n	Nitrocarburieren	n	nitrocarburation	f
nitrogen enrichment	n	Stickstoffanreicherung	f	enrichissement en azote	m
NO contact (electrical switch, normally open)	n	Schließer (elektrischer Schalter)	m	contact à fermeture (interrupteur électrique)	m
noble-gas/ion laser	n	Edelgas-Ionen-Laser	m	laser à ions / à gaz rare	m
noise emission from stationary vehicles	n	Standgeräusch	n	bruit à l'arrêt	m
noise encapsulation	n	Geräuschkapselung	f	encapsulage antibruit	m
noise level	n	Geräuschpegel	m	niveau de bruit	m
noise suppression	n	Geräuschminderung	f	atténuation du bruit	f

### noise-control encapsulation

English		German		French	
noise-control encapsulation	n	Lärmschutzkapselung	/	encapsulage anti-bruit	m
noise-emission level (fan)	n	Abstrahlgrad (Lüfter)	m	degré de rayonnement sonore (ventilateur)	m
noise-emissions level	n	Fahrgeräuschwert	m	niveau de bruit en marche	m
noise-level test	n	Geräuschprüfung	f	essai de niveau sonore	m
noise-level test bench	n	Geräuschprüfstand	m	banc d'essai acoustique	m
no-load characteristic	n	Leerlaufkennlinie	f	caractéristique à vide	f
no-load consumption	n	Nulllastverbrauch	m	consommation à charge nulle	f
no-load period	n	Leerlaufzeit	f	temps de fonctionnement à vide	m
no-load speed	n	Nulllastdrehzahl	f	vitesse à vide	f
no-load test	n	nichtbelastetes Testverfahren	n	méthode de test par faible courant	f
nominal ABS slip	n	ABS-Sollschlupf	m	glissement ABS théorique	m
nominal behavior	n	Sollverhalten	n	comportement théorique	m
nominal brake torque	n	Sollbremsmoment	n	consigne de couple de freinage	f
nominal capacity (battery)	n	Nennkapazität (Batterie) (Nennleistung)	f f	capacité nominale (batterie)	f
nominal current	n	Sollstrom	m	courant nominal	m
nominal dimension	n	Nennmaß	n	cote nominale	f
nominal load	n	Nennlast	f	charge nominale	f
nominal load torque	n	Nenndrehmoment	n	couple nominal	m
nominal pressure	n	Nenndruck	m	pression nominale	f
nominal speed	n	Nenndrehzahl	f	vitesse de rotation nominale	f
nominal voltage	n	Nennspannung	f	tension nominale (contraintenominale)	f f
nominal yaw rate	n	Giersollgeschwindigkeit	f	vitesse de lacet de consigne	f
non-Bosch product	n	Fremderzeugnis	n	produit d'autre marque	m
non-leak-off nozzle	n	lecköllose Düse	f	injecteur sans retour de fuite	m
non-locking switch	n	Taster	m	interrupteur à touche	m
		(Tastschalter)	m		
	1:	(Drucktaster) nicht abschmelzend	m 1:		J:
non-melting	adj		adj	réfractaire (nonfusible)	adj adj
non-muscular-energy braking system	n	Fremdkraft-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à énergie non musculaire	m
non-polluting	PI'''	umweltfreundlich	adj	compatible avec l'environnement	loc
		(umweltverträglich)	adj		
non-return valve	n	Rückschlagventil	n	clapet de non-retour	m
non-volatile	adj	nichtflüchtig	adj	non volatile	adj
normal force	n	Normalkraft	f	force normale	f
normal level (air suspension)	n	Normalniveau (Luftfederung)	n	niveau normal (suspension pneumatique)	f
normalizing	n	Normalglühen	n	recuit de normalisation	m
not shot-peened	adj	ungestrahlt	adj	non grenaillé	adj
notch	n	Kerbe	f	entaille	f
notch acuity	n	Kerbschärfe	f	acuité de l'entaille	f
notch effect	n	Kerbwirkung	f	effet des entailles	m
noxious constituents	npl	Schadstoffanteil	m	taux de polluants	m
nozzle (diesel fuel injection)	n	Düse (Dieseleinspritzung)	f	injecteur (injection diesel)	m
nozzle (windshield washer)	n	Spritzdüse (Scheibenwaschanlage)	f	gicleur (lavophare)	m
nozzle axis	n	Düsenachse	f	axe d'injecteur	m

nozzle body

English		German		French	
nozzle body	n	Düsenkörper	m	corps d'injecteur	m
nozzle bore	n	Düsenbohrung	f	orifice de l'ajutage	m
nozzle chamber	n	Düsenraum	m	chambre d'injecteur	f
nozzle coking	n	Düsenverkokung	f	calaminage des injecteurs	m
nozzle cone	n	Düsenkuppe	f	buse d'injecteur	f
nozzle holder assembly	n	Einspritzdüsenhalter	m	porte-injecteur	m
nozzle jet	n	Düsenstrahl	m	jet	m
nozzle needle	n	Düsennadel	f	aiguille d'injecteur	f
nozzle seat	n	Düsensitz	m	siège d'injecteur	m
nozzle spring	n	Düsenfeder	f	ressort d'injecteur	m
nozzle stem	n	Düsenschaft	m	fût d'injecteur	m
nozzle-and-holder assembly	n	Düsenhalterkombination	f	ensemble injecteur/porte- injecteur	m
nozzle-needle seat	n	Düsennadelsitz	m	siège de l'aiguille d'injecteur	m
nozzle-opening pressure	n	Düsenöffnungsdruck	m	pression d'ouverture de l'injecteur	f
nozzle-retaining nut	n	Düsenspannmutter	f	écrou-raccord d'injecteur	m
		(Düsenüberwurfmutter)	f	(écrou defixation d'injecteur)	m
nozzle-seat diameter	n	Sitzdurchmesser	m	diamètre du siège d'injecteur	m
NTC resistor	n	NTC-Widerstand	m	thermistance CTN	f
		Heißleiter	m	(résistance CTN)	f
number of coils	n	Windungszahl	f	nombre de tours des spires de l'enroulement	m
number of poles	n	Polzahl	f	nombre de pôles	m
number of switching operations	n	Schaltzahl	f	nombre de cycles de commutation	m
O					
object variable	n	Aufgabengröße	f	grandeur de consigne	f
OC valve	n	OC-Ventil	n	distributeur à centre ouvert	m
occupant extrication	n	Insassenbefreiung	f	désincarcération des occupants	f
occupant forward displacement	n	Insassenvorverlagerung	f	avancement des passagers	m
occupant-classification mat	n	Insassenklassifizierungsmatte	f	tapis sensitif	m
occupaNt-protection system	n	Insassenschutzsystem	n	système de protection des	m
		(Insassen-Rückhaltesystem)	n	passagers (systèmederetenuedespassagers)	m
OCS, Open Center System		Open Center System, OCS	n	système à centre ouvert	m
octane number	n	Oktanzahl	f	indice d'octane	m
ODB, on-board diagnostics	n	Onboard-Diagnose	f	diagnostic embarqué	m
odometer	n	Kilometerzähler	n m	compteur kilométrique	m
offset	n	Kröpfung	f	coude	m
offset impact	n	Offsetaufprall	n m	choc décalé	m
off-state characteristic	n	Sperrkennlinie	f	caractéristique à l'état bloqué	f
off-state voltage (semiconductor)	n	Sperrspannung (Halbleiter)	j f	tension à l'état bloqué (semi-	j f
on same voltage (semiconductor)	11	Sperispanning (Harrietter)	J	conducteur)	J
ohmic resistance	n	Ohmscher Widerstand	m	résistance ohmique	f
oil block (fuel-injection pump)	n	Leckkraftstoffsperre	f	barrage d'huile (pompe	m
Jan 1		(Einspritzpumpe)	J	d'injection)	
		(Lecksperre)	f		
		(Ölsperre)	f	12	
oil degradation	n	Ölabbau	m	décomposition de l'huile	f
oil flow	n	Ölstrom	m	débit d'huile	m
oil reservoir	n	Ölbehälter	m	réservoir d'huile	m

### oil separator

		on separator			
English		German		French	
oil separator	n	Ölabscheider	m	séparateur d'huile	m
oil tank	n	Ölkasten	m	boîte à huile	f
oil-bath air filter	n	Ölbadluftfilter	n	filtre à air à bain d'huile	m
oil-block groove	n	Sperrnut	f	rainure de barrage	f
oil-return pump	n	Ölrückförderpumpe	f	pompe de retour d'huile	f
on/off ratio	n	Tastverhältnis	n	rapport cyclique d'impulsions (rapportcyclique)	m
on-board battery charger	n	Bordladegerät	n	chargeur de bord	m
on-board computer	n	Bordcomputer (Bordrechner) (Fahrdatenrechner)	m m m	ordinateur de bord	m
onboard diagnostics, OBD	n	Onboard-Diagnose	f	diagnostic embarqué	m
tine-block car radio	n	Ein-Block-Autoradio	n	autoradio monobloc	f
one-way clutch	n	Freilauf	m	roue libre	f
on-state characteristic (rectifier diode)	n	Durchlasskennlinie (Gleichrichterdiode)	f	caractéristique tension-courant à l'état passant (diode redresseuse)	f
opacimeter	n	Lichtabsorptionsmessgerät	n	opacimètre	m
opacity	n	Trübung	f	opacité	f
Open Center System, OCS	n	Open Center System, OCS	n	système à centre ouvert	m
open circuit	n	Unterbrechung	f	discontinuité électrique	f
open control loop	n	Steuerkette	f	boucle de commande (chaîne de commande)	f
open flank (V-belt)	n	flankenoffen (Keilriemen)	adj	à flanc ouvert (courroie trapézoïdale)	loc
open-circuit potential	n	Ruhepotenzial	n	potentiel de repos	m
open-circuit voltage	n	Leerlaufspannung	f	tension à vide	f
opening pressure	n	Öffnungsdruck	m	pression d'ouverture	f
opening time (fuel injector)	n	Öffnungsdauer (Einspritzventil)	f	durée d'ouverture (injecteur)	f
open-loop controlled system	n	Steuerstrecke	f	système commande	ni
open-type design	n	offene Bauweise	f	version ouverte	f
operating force	n	Betätigungskraft	f	force de commande	f
operating frequency	n	Betriebsfrequenz	f	fréquence d'utilisation	f
operating instructions	npl	Betriebsanleitung (Bedienungsanleitung)	f f	notice d'utilisation	f
operating limits	n	Betriebsgrenzwert	m	valeurs limites de fonctionnement	į
operating parameter	n	Betriebsparameter	m	paramètre de fonctionnement	m
operating pressure	n	Betriebsdruck	m	pression de fonctionnement	f
operating range	n	Schaltspanne	f	écart de réglage	m
operating speed	n	Betriebsdrehzahl	f	vitesse de fonctionnement	f
operating status	n	Betriebszustand	m	conditions de fonctionnement	fpl
operating temperature	n	Betriebstemperatur	f	température normale de fonctionnement	f
operating time	n	Einschaltdauer	f $f$	durée d'enclenchement (facteur de marche, FM)	$f_m$
		Nutzungsdauer	•	durée d'utilisation	f
operating torque	n	Betätigungsmoment	n	couple de braquage	m
operating voltage	n	Betriebsspannung	f	tension de fonctionnement	f
operating-data acquisition	n	Betriebsdatenerfassung	f	saisie des paramètres de fonctionnement	f
operating-data module	n	Datenmodul	m	module de données	m

# operating-data processing

English		German		French	
operating-data processing	n	Betriebsdatenverarbeitung	f	traitement des paramètres de	m
				fonctionnement	
operation	n	Betätigung	f	commande	f
operational amplifier, OPA	n	Operationsverstärker	m	amplificateur opérationnel	m
operational safety	n	Bedienungssicherheit	f	sécurité de commande	f
operator unit	n	Bedienteil	n	clavier opérateur	m
opposed body	n	Gegenkörper	m	corps associé	m
opposed-cylinder engine	n	Boxermotor	m	moteur à cylindres opposés et	m
				horizontaux	
opposed-pattern wiper system	n	Gegenlaufsystem	n	système antagoniste	m
opposed-piston engine	n	(Gegenkolbenmotor	m	moteur à pistons opposés	m
optical cover	n	optische Abdeckung	f	masque optique	m
optical fiber	n	Lichtwellenleiter, LWL	m	fibre optique	f
optical imaging unit	n	Abbildungsoptik	f	optique de focalisation	f
optical waveguide	n	Lichtwellenleiter, LWL	m	fibre optique	f
optimal consumption	n	Verbrauchsoptimum	il	consommation optimale	f
order specification	n	Bestellvorschrift	f		f
organization channel	n	Organisationskanal	m	canal balise	m
orientation layer	n	Orientierungsschicht	f	couche d'orientation	f
orientation line	n	Visierlinie	f	ligne de visée	f
orifice check valve	n	Rückströmdrosselventil	n	soupape à frein de réaspiration	f
orifice plate	n	Lochplatte	f	pastille perforée	f
oscillating body	n	Schwingkörper	m	masse vibrante	f
oscillating crank	n	Schwinge	f	manivelle oscillante	f
oscillating node	n	Schwingungsknoten	m	nœud d'oscillation	m
oscillating torque	n	Wechseldrehmoment	n	moment oscillant	m
oscillation gyrometer	n	Schwingungsgyrometer	n	gyromètre à vibration	m
oscillator	n	Oszillator	m	oscillateur	m
oscillatory intake passage	n	Schwingsaugrohr	n	collecteur d'admission à	m
,				oscillation	
oscillatory system	n	Schwingungssystem	n	système oscillant	m
outer rim (headlamp)	n	Abdeckrahmen (Scheinwerfer)	m	collerette (projecteur)	f
outer rotor	n	Außenläufer	m	rotor extérieur	m
outer tower (ignition distributor)	n	Außendom (Zündverteiler)	m	cheminée (allumeur)	f
outlet bore (electric fuel pump)	n	Abflussbohrung	f	canal de sortie (pompe électrique	m
		(Elektrokraftstoffpumpe)	J	à carburant)	
outlet cross-section	n	Ausflussquerschnitt	m	section d'écoulement	f
outlet edge	n	Austrittskante	f	arête de sortie	f
output (braking force)	v	aussteuern (Bremskraft)	v	piloter (force de freinage)	v
output circuit (ECU)	n	Ausgangsschaltung (Steuergerät)	f	circuit de sortie (calculateur)	m
output code	n	Ausgangscode	m	code de sortie	m
output per cylinder	n	Zylinderleistung	f	puissance par cylindre	f
output pressure (brake booster)	n	Aussteuerdruck	m	pression maximale (servofrein)	f
		(Bremskraftverstärker)			J
output throttle	n	Ablaufdrossel	f	étranglement de sortie	m
output voltage	n	Ausgangsspannung	f	tension de sortie	f
outside air pressure	n	Außenluftdruck	m	pression atmosphérique ambiante	f
outside temperature	n	Außentemperatur	f	température extérieure	f
out-sourcing	n	Fremdbezug	m	origine étrangère	f
oven soldering	n	Ofenlöten	n	brasage au four	m
Č				=	

### overall efficiency

English		German		French	
overall efficiency	n	Gesamtwirkungsgrad	m	rendement total	m
overbrake	v	überbremsen	ν	surfreiner	v
overcharge (battery)	$\nu$	überladen (Batterie)	v	surcharger (batterie)	v
overcharge (battery)	n	Überladung (Batterie)	f	surcharge (batterie)	f
over-enrich (air-fuel mixture)	v	überfetten (Luft-Kraftstoff-	v	surenrichir (mélange air-	v
		Gemisch)		carburant)	
over-enrichment	n	Überfettung 	f	mélange trop riche	m
over-excitation	n	Übererregung 	f	surexcitation	f
overflow line	n	Überströmleitung 	f	conduite de décharge	f
overflow metering valve	n	Überströmdosierventil	n	soupape de dosage du débit de	f
a :c		Ülb austuämb abunna		retour orifice de balayage	
overflow orifice	n	Überströmbohrung	f	régulateur de pression à trop-	m
overflow pressure regulator	n	Überströmdruckregler 	m	plein	m
overflow principle	n	Überströmprinzip	n	principe de décharge	m
overflow quantity (fuel-injection	n	Überströmmenge	f	débit de balayage (pompe	m
pump)		(Überlaufmenge(Einspritz-	f	d'injection)	
overflow restriction	n	<i>pumpe))</i> Überströmdrossel	£	calibrage de décharge	m
overnow restriction	п	(Überlaufdrossel)	$f \\ f$	canbrage de decharge	m
overflow throttle valve	n	Überströmdrosselventil	n n	soupape de décharge à calibrage	f
overflow valve	n	Überströmventil	n	valve de décharge	f
overhead bucket-tappet assembly	n	Tassenstößel-Steuerung	f	commande par poussoirs à	f
overhead backet tappet assembly		russenstoner steuerung	J	coupelle	J
overheat (brake)	v	heißfahren (Bremse)	ν	surchauffer (frein)	v
overheat protection	n	Überhitzungsschutz	m	protection de surchauffage	f
overlap (metering slits)	n	Überdeckung (Steuerschlitze)	f	chevauchement (fentes d'étranglement)	m
overlap ratio	n	Sprungüberdeckung	f	rapport de recouvrement	m
overloading	n	Überlastung	f	surcharge	f
overpressure nipple	n	Überdrucknippel	m	raccord de surpression	m
override device	n	Schlupfabschaltung	f	déconnexion de glissement	f
overrun	n	Schubbetrieb	m	régime de décélération	m
		(Schiebebetrieb)	m	_	
overrun fuel cutoff	n	Schubabschaltung	f	coupure d'injection en décélération	f
overrun fuel-cutoff valve	n	Schubabschaltventil	n	électrovalve de coupure en décélération	f
overrunning clutch	n	Freilaufsystem	n	dispositif de roue libre	m
overrunning clutch (starter)	n	Freilaufgetriebe (Starter)	n	lanceur à roue libre (démarreur)	m
overspeed	n	Überdrehzahl	f	surrégime	m
overspeed protection	n	Überdrehzahlschutz	m	protection de surrégime	f
overspeed switch	n	Überdrehschalter	m	commande de surrégime	f
overspeed test	n	Schleuderprüfung	f	essai de dérapage	m
oversteer (motor vehicle)	ν	übersteuern (Kfz)	v	survirage (véhicule)	m
oversteering	adj	übersteuernd	adj	survireur	adj
overturning test	n	Umsturz-Versuch	m	essai de renversement	m
overvoltage	n	Überspannung	f	surtension	f
overvoltage protection	n	Überspannungsschutz	m	protection contre les surtensions	f
overvoltage-protection device	n	Überspannungsschutzgerät	n	dispositif de protection contre les	m
~ .				surtensions	

### oxidation catalytic converter

English		German		French	
oxidation catalytic converter	n	Oxydationskatalysator	m	catalyseur d'oxydation	m
oxide reaction layer	n	Oxid-Reaktionsschicht	f	couche de réaction aux oxydes	f
oxyacetylene burner	n	Azetylen-Sauerstoff-Brenner	<i>n</i>	chalumeau oxyacétylénique	m
oxygen pump cell	n	Sauerstoff-Pumpzelle	f	cellule de pompage d'oxygène	f
P			,		
P well	n	P-Wanne	f	cellule P	f
packing	n	Verpacken	n	emballage	m
painting line	n	Lackierstraße	f	ligne de peinture	f
panhard rod	n	Panhard-Stab	m	barre Panhard	f
panic alarm (car alarm)	n	Panikalarm (Autoalarm)	m	alarme panique (alarme auto)	f
panic braking	n	Notbremsung (Panikbremsung) (Gewaltbremsung)	$f \\ f \\ f$	freinage en situation de panique	m
paper air filter	n	Papierluftfilter	n	filtre à air en papier	m
paper element (air filter)	n	Papiereinsatz (Luftfilter)	m	élément filtrant en papier (filtre à air)	m
paper element (fuel filter)	n	Papierwickel (Kraftstofffilter)	m	rouleau de papier (filtre à carburant)	m
paper tube (filter)	n	Wickelkörper (Filter)	m	corps de filtre (filtre)	m
parallel connection	n	Parallelschaltung	f	montage en parallèle	m
parallel diode	n	Parallel-Diode	f	diode parallèle	f
parallel filter	n	Parallelfilter	n	filtre en parallèle	m
parallel flow	n	Gleichströmung	f	courant parallèle	m
parallel operation (alternators)	n	Parallelbetrieb (Generatoren)	m	couplage en parallèle (alternateurs)	m
parallelogram wiper arm	n	Parallelogramm-Wischarm	m	bras d'essuie-glace à parallélogramme	m
Park Pilot	n	Einparkhilfssystem	n	guide de parcage	m
parking aid	n	Einparkhilfe	f	assistance au parcage	f
parking lamp	n	Parkleuchte (Parklicht)	f $n$	feu de stationnement	m
parking socket (trailer ABS)	n	Parkdose (Anhänger-ABS)	f	prise de stationnement (ABS pour remorque)	f
parking-brake actuation	n	Feststellbremsbetätigung	f	commande du frein de stationnement	f
parking-brake circuit	n	Feststellbremskreis	m	circuit de freinage de stationnement	m
parking-brake system	n	Feststellbremse	f	frein de stationnement	m
parking-brake system	n	Feststell-Bremsanlage	f	dispositif de freinage de stationnement	m
parking-brake valve	n	Feststellbremsventil	n	valve de frein de stationnement	f
parking-brake-applied position	n	Feststellbremsstellung	f	position de freinage de stationnement	f
part load (IC engine)	n	Teillast (Verbrennungsmotor)	f	charge partielle (moteur à combustion)	f
part number	n	Bestellnummer	f	référence	f
partial braking	n	Teilbremsung	f	freinage partiel	m
partial braking pressure	n	Teilbremsdruck	m	pression de freinage partielle	f
partial current/voltage curve	n	Teil-Strom-Spannungskurve	f	courbe partielle intensité/ potentiel	f
partial delivery	n	Teilförderung	f	débit partiel	m

### partial voltage

English		German		French	
partial voltage	n	Teilspannung	f	tension partielle	f
partial-braking range	n	Teilbremsbereich	m	plage de freinage partiel	- 1 f
partially braked mode	n	Teilbremsstellung		position de freinage partiel	f
particle path	n	Teilchenbahn	f	trajectoire des particules	
particle size (filter)	n	Teilchengröße (Filter)	f	taille de particule (filtre)	f
particle velocity	n	Schwinggeschwindigkeit	f	vitesse d'oscillation	f
particulate	n	Partikel	f	particule	f
particulate emission	n n	Partikelemission	f	émission de particules	f
particulate filter		Rußfilter	f	•	f
particulates test result (diesel	n	Feststoff-Testergebnis	m	filtre pour particules de suie	m
smoke)	n	(Dieselrauch)	n	résultat du test de particules (fumées diesel)	m
part-load range	n	Teillastbereich	m	plage de charge partielle	f
part-load speed	n	Teillastdrehzahl	f	vitesse à charge partielle	f
parts list	n	Stückliste	f	nomenclature	f
parts set	n	Teilesatz	m	kit de pièces	m
passenger airbag	n	Beifahrerairbag	m	coussin gonflable côté passager	m
passenger road train	n	Omnibuszug	m	train routier à passagers	m
passenger-car combination	n	Personenkraftwagenzug	m	train routier mixte	m
passenger-cell	n	Fahrgastzelle	f	habitacle	m
passenger-compartment sensing	n	Innenraumsensierung	f	détection d'occupation de l'habitacle	f
passenger-compartment ventilation	n	Be- u. Entlüftung Fahrgastraum	f	aération et ventilation de l'habitacle	f
passing	n	Überholen <i>{Vorbeifahren}</i>	n n	dépassement	m
passing distance	n	Überholweg	m	distance de dépassement	c
passing time	n	Überholzeil	f	temps de dépassement	f $m$
passive safety	n	passive Sicherheit	f	sécurité passive	
oath	n	Lauf	J m	battement simple	f $m$
path of action	n	Wirkungsweg	ni	chaîne fonctionnelle	f
pattr of action patter (radio disturbance)	v	prasseln (Funkstörung)	v	crépitement (perturbation)	J m
patter (radio disturbance) pavement irregularity	n	Ungleichförmigkeit		défaut d'uniformité	m
payload	n	Nutzlast	f	charge maximale utile	
•	n	Platine	f	flan	f
ocb		Platine	f	(tôleplane)	m f
ocb technology	n	Leiterplattentechnik	f	technologie à cartes imprimées	f
PC-board relay	n	Leiterplatten relais	n	relais pour cartes imprimées	m
peak area	n	Spitzenfläche	f	surface avec pics	f
peak coil current	n	Ruhestrom	m	courant de repos	m
beak factor	n	Scheitelfaktor	m	facteur de crête	m
beak height	n	Spitzenhöhe	f	hauteur de pic	f
peak injection pressure	n	Spitzendruck	m	pression de pointe	f
peak load	n	Spitzenbelastung	f	charge de pointe	
peak value	n	Scheitelwert	J m	valeur de crête	f $f$
peak voltage	n	Scheitelspannung	f	tension de crête	
peak-to-valley height	n	Rauheitsprofilhöhe	f	profondeur de rugosité	f f
peak-value level	n	Spitzenwertpegel	J m	niveau de valeur de pointe	f $m$
pedal force	n	Pedalkraft	f	effort sur la pédale	m
pedal positioner (braking-system	n	Pedalstütze (Bremsenprüfung)		positionneur de pédale de frein	m
inspection)	"	recanstance (Bremsenprurung)	f	(contrôle des freins)	m

# pedal stop

English		German		French	
pedal stop	n	Pedalanschlag	m	butée de pédale	f
pedal-travel sensor	n	Fahrpedalsensor	m	capteur d'accélérateur	m
		(Pedalwegsensor)	m	(capteur de course d'accélérateur)	m
		(Pedalwertgeber)	m		
pedal-travel simulator	n	Pedalwegsimulator	m	simulateur de course de pédale	m
pelleted substrate (catalytic converter)	n	Schüttgutträger (Katalysator)	m	support à billes (catalyseur)	m
penetration coating	n	Einlaufschicht	f	couche pénétrante	f
penetration depth	n	Eindringtiefe	J f	profondeur de pénétration	f
perforated plate (auxiliary-air	n	Lochblende (Zusatzluftschieber)	J f	diaphragme (commande d'air	J m
device)	"	Econolonico (Eusuterariscinicoor)	J	additionnel)	
performance	n	Fahrleistung	f	puissance motrice	f
performance drop	n	Leistungsverlust	m	perte de puissance	f
performance specs	n	Pflichtenheft	n	cahier des charges	m
period duration	n	Periodendauer	f	durée de période	f
period of use	n	Betriebsdauer	f	durée de fonctionnement	f
periodic case	n	periodischer Fall	m	cas périodique	m
peripheral force	n	Umfangskraft	f	force circonférentielle	f
peripheral pump	n	Peripheralpumpe	f	pompe à accélération périphérique	f
peripheral velocity	n	Umfangsgeschwindigkeit	f	vitesse périphérique	f
permalloy resistor	n	Permalloy-Widerstand	m	bande de permalloy	f
permanent load	n	Dauerverbraucher	m	récepteur permanent	m
permanent lubrication	n	Dauerschmierung	f	graissage à vie	m
permanent magnet	n	Permanentmagnet (Dauermagnet)	m m	aimant permanent	m
permanent-magnet excitation	n	Dauermagneterregung	f	excitation par aimant permanent	f
		Permanentmagneterregung	f		,
permanent-magnet field	n	Permanentmagnetfeld	n	excitation permanente	f
		(Permanentfeld)	n		
permanent-magnet starter	n	Permanentfeldstarter	m	démarreur à excitation permanente	m
permissible total weight	n	Gesamtgewicht	n	poids total admissible	m
		(Gesamtgewichtskraft)	f	r	
PES headlamp	n	Poly-Ellipsoid-Scheinwerfer, PES	m	projecteur polyellipsoïde, PES	m
phase angle	n	Phasenwinkel	m	déphasage	m
phase current	n	Phasenstrom	m	courant de phase	m
phase displacement	n	Phasenverschiebung	f	déphasage (entre deux grandeurs sinusoïdales)	m
phase displacement angle	n	Phasenverschiebungswinkel	m	angle de déphasage	m
phase matching	n	Phasenabstimmung	f	équilibrage des phases	m
phase sensor	n	Phasensersor	m	capteur de phase	m
		(Phasengeber)	m		
phase shifter	n	Phasenschieber	m	déphaseur	m
phase transformation	n	Phasenumwandlung	f	conversion de phase	f
phase winding	n	Wicklungsstrang	m	faisceau d'enroulements	m
phasing	n	Versatz	m	phasage	m
phasing (plunger-and-barrel assembly)	n	Förderabstand (Pumpenelement)	m	phasage (élément de pompage)	m
phenol resin	n	Phenolharz	n	résine phénolique	f
photocell	n	Photoelement	n	cellule photoélectrique	f

# photoelectric reflected-light barrier

		1			
English		German		French	
photoelectric reflected-light	n	Reflexlichtschranke	f	cellule optique à réflexion	f
barrier					
pickled	adj	gebeizt	adj	décapé	pp
pick-off brush (potentiometer)	n	Bürstenschleifer (Potentiometer) Abgriffbürste	f	balai de captage (potentiomètre)	m
pickup time (fuel injector)	n	Anzugszeit (Einspritzventil)	f	durée d'attraction (injecteur)	f
piercing-tip terminal	n	Stechspitzenanschluss	nh	connexion à pointes d'enfichage	f
piezo valve	n	Piezoventil	n	vanne piézoélectrique	<i>f</i>
piezoceramic strip	n	Piezokeramikstreifen	m	lame piézocéramique	f
piezoceramic water	n	Piezokeramikscheibe	f	pastille piézocéramique	f
piezoelectric effect	n	Piezoeffekt	n m	effet piézoélectrique	m
pilot chamber	n	Steuerkammer	f	chambre de commande	f
pilot control (commercial-vehicle ABS)	n	Vorsteuerung (Nfz-ABS)	f	pilotage (ABS pour véhicules utilitaires)	m
pilot injection	n	Voreinspritzung	f	pré-injection (injection pilote)	f
pilot run	n	Nullserie	f	série pilote	f
pilot valve (ABS/TCS)	n	Umschaltventil (ABS/ASR)	n	vanne d'inversion (ABS/ASR)	f
pilot valve (load-sensing valve)	n	Vorsteuerventil (Bremskraftregler)	n	valve pilote (modulateur de freinage)	f
pilot-spring force	n	Vorsteuerfeder	f	ressort pilote	m
oin	n	Lastbolzen	m	axe d'attelage	m
oin housing	n	Stiftgehäuse	n	boîtier à contacts mâles	m
oin receptable	n	Rundsteckerhülse	f	fiche femelle ronde	f
oin terminal	n	Rundstecker	m	fiche ronde	
pinion	n	Ritzel	n	pignon	m
pinion advance (starter)	n	Ritzelvorschub (Starter)	m	avance du pignon (démarreur)	,
pinion bearing	n	Ritzellagerung	f	roulement du pignon d'attaque	n
pinion rotation	n	Ritzelverdrehung	f	rotation du pignon	j
pinion shaft	n	Ritzelwelle (Ritzelschaft)	$f_m$	queue de pignon	j
oinion tooth	n	Ritzelzahn	m	dent du pignon	f
pinion travel	n	Schubweg	m	course d'engrènement	j
		(Einspurhub)	m		
pinion-engaging drive	n	Einspurgetriebe	n	lanceur	m
		(Einspurtrieb)	m		
ainian anasaina system		(Einspurvorrichtung) Einspursystem	f $n$	système d'engrènement	m
pinion-engaging system	n	Pintaux-Düse	_	injecteur Pintaux	m
Pintaux-type nozzle	n	Druckzapfen	f $m$	téton de pression	
pintle	n	Spritzzapfen	m	téton d'injection	m m
pintle nozzle	n	Zapfendüse	f	injecteur à téton	m
pipe sealing cone	n	Rohrdichtkegel		cône d'étanchéité du tube	m
piston (disc brake)	n	Druckkolben (Scheibenbremse)	- m	piston (frein à disque)	— n
piston acceleration	n	Kolbenbeschleunigung	f	accélération du piston	ſ
piston accumulator	n	Kolbenspeicher	_ <i>J</i> 	accumulateur à piston	J m
piston cylinder	n	Kolbenzylinder	m	cylindre à piston	m
piston displacement (IC engine)	n	Hubraum (Verbrennungsmotor)	m	cylindrée (moteur à combustion)	-
r displacement (10 engine)	,,	Hubvolumen	n	, ( a compastion)	_ f 

### piston engine

English		German		French	
piston engine	n	Kolbenmotor	m	moteur à pistons	m
minton (TCC)		(Kolbenkraftmaschine)	f		
piston gas accumulator (TCS)	n	Gaskolbenspeicher (ASR)	m	accumulateur de gaz à piston (ASR)	m
piston injection pump	n	Hubkolbeneinspritzpumpe	f	pompe d'injection à piston	f
piston machine	n	Kolbenmaschine	f	machine à pistons	f
piston pump	n	Kolbenförderpumpe	f	pompe d'alimentation à piston	f
piston recess	n	Kolbenmulde	f	cavité du piston	f
piston rod	n	Kolbenstange	f	tige de piston	f
piston seizure	n	Kolbenfresser	m	grippage de piston	m
piston speed	n	Kolbengeschwindigkeit	f	vitesse du piston	f
piston-pin bushing	n	Kolbenbolzenbuchse	f	coussinet de pied de bielle	m
		(Kolbenbolzenbüchse)	f f	(douille de pied de bielle)	f
piston-recess wall	n	Muldenwand	f	paroi de la cavité du piston	f
piston-ring groove	n	Kolbenringnut	f	rainure annulaire de piston	f
pitch	n	Nicken	n	tangage	m
pitch (motor vehicle)	v	aufschaukeln (Kfz)	ν	oscillation croissante (véhicule)	f
pitch angle (vehicle dynamics)	n	Nickwinkel (Kfz Dynamik)	m	angle de tangage (dynamique d'un véhicule)	m
pitch circle	n	Wälzkreis	m	cercle primitif	m
pitch diameter	n	Teilkreisdurchmesser	m	diamètre primitif de référence	m
pitman arm	n	Lenkstockhebel	m	bielle pendante	f
pitted area	n	Lochfraßstelle	f	piqûre de corrosion	f
pitting corrosion	n	Lochfraßkorrosion	f	corrosion perforante localisée	f
		Lochkorrosion	f	corrosion perforante	f
pivot	n	Drehpunkt	m	centre de rotation	m
pixel electrode	n	Bildpunktelektrode	f	électrode de contrôle de point d'image	f
plain bearing	n	Gleitlager	n	palier lisse	m
plain bearing bush	n	Gleitlagerbuchse	f	coussinet de paliers	m
plain compression ring	n	Rechteckring	m	segment à section rectangulaire	m
planar Lambda sensor	n	Planarsonde	f	sonde planaire à oxygène	f
		(planareLambda-Sonde)	f		
planar moment of inertia	n	Flächenträgheitsmoment	n	moment d'inertie	m
planet gear	n	Planetenrad	n	roue planétaire	f
nlanatary gaar		(Umlaufrad)	n	train ániavaloïdal	111
planetary gear	n	Planetengetriebe	n	train épicycloïdal	m
planetary-gear carrier	n	Planetenträger	m	support d'engrenage planétaire	m
planetary-gear system	n	Planetenradsystem	n	système de roues planétaires	m
plasma beam	n	Plasmastrahl	m	jet de plasma	m
plasma polymerization	n	Plasmapolymerisation	f	polymérisation au plasma	f
plasma spraying	n	Plasmaspritzen	n	projection au plasma	f
plastic coating	n	Auskleiden	n	revêtement plastique	m
plastic molding	n	Kunststoffverguss	m	plastique moulé	m
plate cam	n	Kurvenplatte	f	plaque à came	f
plate capacitor	n	Plattenkondensator	m	condensateur à plaques	m
plate strap (battery)	n	Plattenverbinder (Batterie)	m	barrette de jonction des plaques (batterie)	f
plate valve	n	Plattenventil	n	plaque-soupape mobile	f
platform lift	n	Ladebordwand	f	hayon élévateur	m

### platform road train

English		German		French	
platform road train	n	Brückenzug	m	train routier spécial	m
platform-body vehicle	n	Pritschenfahrzeug	n	camion à plateau de transport	m
plating	n	Plattieren	n	placage	m
platinum	n	Platin	n	platine	m
platinum center electrode (spark plug)	n	Platinmittelelektrode (Zündkerze)	f	électrode centrale en platine (bougie d'allumage)	f
plot	v	plotten	v	tracer	ν
plotter	n	Plotter	m	traceur	m
plow force control	n	Pflugkraftregelung	f	régulation de la force de charrue	f
plug code	n	Steckercodierung	f	codage des fiches	m
plug gauge	n	Stecklehre	f	calibre	m
plug socket	n	Steckerbuchse	f	contact femelle	m
plug-in connection	n	Steckverbindung	f	connecteur	m
plug-in pump	n	Steckpumpe	f	pompe enfichable	f
plunger	n	Kolbenschieber	m	piston-tiroir	m
		Tauchspule	f	bobine à noyau plongeur	f
plunger chamber (fuel-injection pump)	n	Hochdruckraum (Druckraum (Einspritzpumpe))	т <b>т</b>	chambre de refoulement (pompe d'injection)	f
plunger control arm	n	Kolbenfahne (Kolbenlenkarm)	f $m$	entraîneur	m
plunger lift	n	Kolbenhub	m	course du piston	f
1 10		(Kolbenweg)	m		
plunger lift to cutoff-port closing	n	Kolbenhub bis Förderbeginn	m	précourse du piston	f
plunger lift to port closing	n	Vohub	m	précourse	f
plunger lift to spill-port opening	n	Kolbenhub bis Förderende	m	course du piston en fin de refoulement	f
plunger passage	n	Kolbenbohrung	f	alésage de piston	m
plunger pump	n	Kolbenpumpe	f	pompe à piston	f
plunger return spring	n	Kolbenrückführfeder (Kolbenfeder)	f	ressort de rappel du piston	m
plunger return stroke (fuel-	n	Kolbenrücklauf (Pumpenkolben)	m	course de retour du piston (piston	f
injection pump)				de pompe)	
plunger-and-barrel assembly (fuel-injection pump)	n	Pumpenelement (Einspritzelement(Einspritz- pumpe))	n n	élément de pompage (pompe d'injection)	m
plunger-and-barrel head	n	Elementkopf	m	tête de l'élément de pompage	f
plunger-type pressure regulator	n	Kolbendruckregler	m	régulateur de pression à piston	m
PMR, private mobile radio		Betriebsfunknetz	n	réseau de radiocommunication professionnelle	m
pneumatic brake	n	Druckluftbremse	f	frein à air comprimé	m
pneumatic cylinder	n	Pneumatikzylinder	m	vérin pneumatique	m
pneumatic hammer	n	Drucklufthammer	m	marteau-piqueur	m
pneumatic idle-speed increase	n	pneumatische Leerlaufanhebung	f	accélérateur pneumatique de ralenti	m
pneumatic line	n	Pneumatikleitung	f	conduite pneumatique	f
pneumatic shutoff device	n	pneumatische Abstellvorrichtung	f	dispositif d'arrêt pneumatique	m
pneumatic suspension	n	Luftfederung	f	suspension pneumatique	f
pneumatic-brake circuit	n	Pneumatikbremskreis	m	circuit de freinage pneumatique	m
pocket separator	n	Taschenseparator	m	séparateur à poches	m
point charge	n	Punktladung	f	charge ponctuelle	f
point of injection	n	Abspritzstelle	f	point d'injection	m

### Poisson s ratio

English		German		French	
Poisson's ratio	n	Querzahl	f	coefficient de Poisson	m
pole body	n	Polkern	m	noyau polaire	m
		(Polschaft)	m		
pole face	n	Polfläche	f	surface polaire	f
pole finger	n	Polfinger	m	extrémité polaire	f
pole pass	n	Poldurchgang	m	passage de pôle	m
pole pitch	n	Polteilung	f	pas polaire	m
pole shoe	n	Polschuh	m	épanouissement polaire	m
pole surface	n	Polfläche	f	surface polaire	f
pole wheel	n	Polrad	n	roue polaire	f
pole-changing	n	Polumschaltung	f	commutation des pôles	f
pole-wheel half	n	Polradhälfte	f	demi-roue polaire	f
polished	adj	poliert	adj	poli	pp
pollutant component	n	Schadstoffkomponente	f	polluant	m
pollutant emission	n	Schadstoffemission	f	rejet de polluants	m
11	,	(Schadstoffausstoß)	m	11 ( 121 )	,
pollutants (exhaust gas)	npl	Schadstoffe (Motorabgas)	mpl	polluants (gaz d'échappement)	mpl
polymer liner	n	Polymergleitschicht	f	couche antifriction polymère	f
polyphase winding	n	Mehrphasenwicklung	f	enroulement multiphases	m
polytropic exponent	n	Polytropenexponent	m	exposant polytropique	m
pop rivet	n	Blindniet	m	rivet aveugle	m
poppet valve	n	Sitzventil	n	distributeur à clapet	m
population	n	Grundgesamtheit	f	population	f
pore size (filter)	n	Porenweite $(Porengr\"{o}eta e(Filter))$	$f_{\mathbf{r}}$	porosité (filtre)	f
port-and-helix metering	n	Steuerkanten-Zumessung	f	dosage par rampe et trou	m
port-closing sensor	n	Förderbeginngeber	f $m$	capteur de début de refoulement	m
position control loop (throttle)	n	Lageregelkreis (Drosselklappe)	m	circuit de régulation de position	m
position control loop (throttle)	n	Lageregeixies (Diosseixiappe)	m	(papillon)	m
position detector	n	Lageerkennung	f	détection de position	f
position feedback (TCS	n	Positionsrückmeldung (ASR-	f	confirmation de positionnement	f
servomotor)		Stellmotor)	J	(servomoteur ASR)	J
position sensor	n	Positionssensor	m	capteur de position	m
		(Positionsgeber)	m		
		(Lagesensor)	m		
position switch	n	(Lagegeber) Positionsschalter	m	contacteur de position	1111
positioning	n	Ortung	m	localisation	f
positioning cylinder (TCS)	n	Stellzylinder (ASR)	f $m$	cylindre positionneur (ASR)	J m
positioning piston	n n	Stellkolben	m	piston de positionnement	m
positioning piston positioning rate	n	Stellgeschwindigkeit	f	vitesse de régulation	
positioning sleeve	n	Positionierungshülse		douille de positionnement	f
positive diode	n	Plusdiode	f f	diode positive	f $f$
positive diode positive plate (battery)	n	Plusplatte (Batterie)		plaque positive (batterie)	
positive plate (battery) positive torque control	n	positive Angleichung	f	correction de débit positive	f
positive-displacement pump	n n	Verdrängerpumpe	$f_{\mathbf{r}}$	pompe volumétrique	f
positive-displacement pump	n n	Verdrängerlader	f $m$	compresseur volumétrique	J m
supercharger	11	Charangerrader	m	compressed volumentade	""
post-delivery effect	n	Nachfördereffekt	m	effet de post-refoulement	m
post-delivery quantity	n	Nachfördermenge	f	débit de post-refoulement	m
1 7 1		<b>6</b>	J	1	

## post-glow

English		German		French	
post-glow	n	nachglühen	ν	post-incandescence	f
post-glow time	n	Nachglühzeit	f	temps de post-incandescence	m
				(tempsdepost-chauffage)	m
post-ignition	n	Nachentflammung	f	post-allumage	m
post-injection	n	nachspritzen	v	post-injection	f
post-start enrichment	n	Nachstartanreicherung (Nachstartanhebung)	f	enrichissement de post- démarrage	m
post-start phase	n	Nachstartphase (Nachstart)	f $m$	phase de post-démarrage	f
pot magnet	n	Topfmagnet	m	aimant tambour (induit en cloche)	m m
potential failure risk	n	Gefährdungspotenzial	n	potentiel de risque	m
potential gradient	n	Potenzialgefälle	n	gradient de potentiel	m
potentiometer	n	Potentiometer	m	potentiomètre	m
potentiometer track	n	Potentiometerbahn	f	piste de potentiomètre	f
r · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		(Schleiferbahn)	f	(pisterésistive)	f
		(Widerstandsbahn)	f	(pistedecurseur)	f
pour point	n	Pourpoint	m	point d'écoulement	m
powder coated	pp	pulverbeschichtet	pp	revêtement de poudre	m
powder-based paint	'n	Pulverlack	m	laque à base de poudre	f
power cycle	n	Arbeitstakt	m	temps moteur	m
power density	n	Leistungsdichte	f	puissance volumique	f
power diode-	n	Leistungsdiode	f	diode de puissance	f
power electronics	n	Leistungselektronik	f	électronique de puissance	f
power fuse	n	Leistungssicherung	f	disjoncteur	m
power input	n	Leistungsaufnahme	f	puissance absorbée	f
power module	n	Leistungsmodul	n	module de puissance	m
power on/off damper	n	Lastschlag-Dämpfer	m	amortisseur d'à-coups de charge	m
power output (electrical machines)	n	Leistungsabgabe (abgegebeneLeistung(elektrische Maschinen))	f	puissance débitée (machines électriques)	f
power output per liter	n	Hubraumleistung	f	puissance spécifique	f
power relay	n	Leistungsrelais	n	relais de puissance	m
power section (ignition system)	n	Leistungsteil (Zündsystem)	n	bloc de puissance (allumage)	m
power stage (ECU)	n	Leistungsstufe (Steuergerät)	f	étage de puissance (calculateur)	m
power steering	n	Servolenkung	f	direction assistée	f
power supply	n	Spannungsversorgung	f	alimentation en tension	f
power take-up element	n	Anfahrelement	n	embrayage	m
power transistor	n	Leistungstransistor	m	transistor de puissance	m
power unit	n	Antriebseinheit	f	groupe motopropulseur	m
power zone (carbon brush)	n	Leistungszone (Kohlebürste)	f	partie puissance (balai)	f
power/space ratio (winding	n	Ausnutzungsgrad (Wickeltechnik)	m	rendement (technique	m
technique)				d'enroulement)	
power-assisted braking system	n	Hilfskraft-Bremsanlage (Servo-Bremsanlage)	f	dispositif de freinage assisté par énergie auxiliaire	m
power-assisted steering system	n	Hilfskraftlenkanlage	f	direction assistée-	f
power-brake system	n	Fremdkraft- Bremsanlage	f	dispositif de freinage à énergie non musculaire	m
powered axle	n	Antriebsachse ( <i>Triebachse</i> )	f	essieu moteur	m
power-output end	n	Kraftabgabe	f	arbre moteur	m

### power-shift transmission

English		German		French	
power-shift transmission	n	Lastschaltgetriebe	n	boîte de vitesses à train épicycloïdal	f
power-steering pump	n	Lenkhilfpumpe	f	pompe de direction assistée	f
power-steering system	n	Fremdkraftlenkanlage	f	servodirection	f
power-sunroof drive unit	n	Schiebedachantrieb (Dachantrieb)	m m	commande de toit ouvrant	m
power-window control	n	Fensterhebersteuerung (Fensterantriebssteuerung)	f f	commande de lève-vitres	f
power-window drive	n	Fensterantrieb	m	opérateur de lève-vitre	m
power-window motor	n	Fensterhebermotor	m	moteur de lève-vitre	m
power-window unit	n	Fensterheber	m	lève-vitre	m
pre-amplifier	n	Vorverstärker	m	préamplificateur	m
pre-braking distance (braking action)	n	Verlustweg (Bremswirkung)	m	course morte (effet de freinage)	f
prechamber	n	Vorkammer	f	préchambre	f
prechamber engine	n	Vorkammermotor	m	moteur à préchambre	m
prechamber system	n	Vorkammerverfahren	n	procédé à préchambre	m
pre-charge pump, VLP	n	Vorladepumpe, VLP	f	pompe de précharge	f
pre-charge valve, VLV	n	Vorladeventil, VLV	n	vanne de précharge	f
precipitation treatment	n	Ausscheidungshärte	f	recuit de précipitation	m
precombustion	n	Vorverbrennung	f	précombustion	f
precompression	n	Vorverdichtung	f	précompression	f
precontrol logic	n	Vorsteuerlogik	f	logique de pilotage	f
precrash detection	n	Precrash-Erkennung	f	détection prévisionnelle de choc	f
predamper	n	Vordämpfer	m	pré-amortisseur	m
pre-delivery effect	n	Vorfördereffekt	m	effet de prérefoulement	m
pre-delivery quantity	n	Vorfördermenge	f	débit de prérefoulement	m
predischarge	n	Vorauslass	m	bouffée d'échappement	f
pre-engaged-drive starter	n	Schub-Schraubtrieb-Starter	m	démarreur à commande positive électromécanique	m
pre-excitation (rotating machines)	n	Vorerregung (drehende Maschinen)	f	pré-excitation (machines tournantes)	f
pre-excitation circuit	n	Vorerregerstromkreis	m	circuit d'amorçage	m
pre-excitation magnetic field	n	Vorerregermagnetfeld	n	champ magnétique d'amorçage	m
pre-glow indicator	n	Vorglühanzeige	f	témoin de préchauffage	m
pre-glow relay (diesel engine)	n	Vorglühgerät (Dieselmotor)	n	appareil de préchauffage (moteur diesel)	m
pre-governing	n	Vorabregelung	f	précoupure	f
preheat	v	vorglühen	v	préchauffer	ν
preheating	n	Vorglühen	n	préchauffage	m
preheating curve	n	Aufheizkurve	f	courbe de chauffe	f
preheating rate	n	Aufheizgeschwindigkeit	f	vitesse de chauffe	f
preheating sequence	n	Glühzeitablauf	m	période de préchauffage	f
preheating time	n	Vorglühdauer (Vorglühzeit) (Glühzeit)	$egin{array}{c} f \ f \ f \end{array}$	durée de préchauffage	f
pre-ignition	n	Vorentflammung	f	pré-allumage	m
preinduction	n	Vorsaugen	n	pré-admission	f
pre-injection	n	Voreinspritzung	f	pré-injection (injectionpilote)	f
pre-injection characteristic	n	Voreinspritzverlauf	m	évolution de la pré-injection	f
		287			

### preliminary filter (air drier)

English		German		French	
preliminary filter (air drier)	n	Vorfilter (Lufttrockner)	n	préfiltre (dessiccateur)	m
preliminary filter (fuel-supply	n	Vorreiniger	m	préfiltre (pompe d'alimentation)	m
pump)					
preliminary filter (Jctronic)	n	Vorabscheider (Jetronic)	m	préséparateur (Jetronic)	m
preliminary-filter element	n	Vorfiltcreinsatz	m	cartouche filtrante primaire	f
prelinked	adj	vorvernetzt	adj	préréticulé	adj
pre-loaded (spring)	pp	vorgespannt (Feder)	pp	taré (ressort)	pp
pre-production	n	Fertigungsvorbereitung	f	planning de la fabrication	m
press-m diode	n	Finpressdiode	f	diode emmanchée	f
pressure actuator	n	Drucksteller	m	actionneur manométrique	m
pressure angle	n	Eingriffswinkel	m	angle de pression	m
pressure area	n	Druckbereich	m	plage de pression	f
pressure build-up time	n	Bremsenschwelldauer	f	temps d'accroissement de la force de freinage	m
pressure build-up time (braking)	n	Schwelldauer (Bremsvorgang) (Schwellzeit)	$f \\ f$	temps d'accroissement (freinage)	m
pressure chamber (brake)	n	Druckraum (Bremse)	m	chambre de compression (frein)	f
pressure chamber (fuel-pressure regulator)	n	Federkammer (Kraftstoffdruckregler)	f	chambre à ressort (régulateur de pression du carburant)	f
pressure chamber (injection nozzle)	n	Druckkammer (Einspritzdüse) (Düsen-Druckkammer)	f f	chambre de pression (injecteur)	f
pressure characteristic	n	Druckverlauf	m	courbe de pression	f
pressure circuit	n	Druckkreis	m	circuit de pression	m
pressure compensation	n	Druckausgleich	m	compensation de pression	f
pressure connection	n	Druckanschluss	m	raccord de pression	m
pressure connection (fuel-	n	Druckanschluss	m	raccord de refoulement (pompe	m
injection pump)		(Einspritzpumpe)		d'injection)	
	n	Druckregelung	f	régulation de pression	f
pressure delivery (compressed air)	n	Druckförderung (Druckluft)	f	refoulement (air comprimé)	m
pressure diecasting	v	druckgießen	v	mouler sous pression	v
pressure differential	n	Druckdifferenz	f	différence de pression	f
		(Druckgefälle)	n	(chutedepression)	f
pressure distribution	n	Druckverteilung Druckabfall	f	répartition de la pression	f
pressure drop	n	(Druckabbau)	m	perte de charge (baissedepression)	$f \\ f$
		(Drucksenkling)	f	(chutedepression)	J
pressure drop (fuel)	n	Druckgefälle (Kraftstoff)	n	perte de charge (carburant)	f
pressure energy	n	Druckenergie	f	pression statique	f
pressure gauge	n	Druckmessgerät	n	manomètre	m
		(Druckmesser)	m		
pressure generator (TCS)	n	Druckversorgung (ASR)	f	générateur de pression (ASR)	m
pressure hose	n	Druckschlauch	m	flexible de pression	m
pressure lead	n	Druckvoreilung	f	à avance de pression	loc
		(Voreilung)	f		
pressure limiter	n	Druckbegrenzungsventil (Druckbegrenzer)	n m	limiteur de pression	m
pressure loss	n	Druckverlust	m	perte de pression	f
pressure modulator (ABS)	n	Druckmodulator (ABS)	m	modulateur de pression (ABS)	m
pressure outlet (filter)	n	Druckseite (Filter)	f	côté refoulement (filtre)	m
pressure passage	n	Druckkanal	m	canal de refoulement	m
pressure pin	n	Druckbolzen	m	tige-poussoir	f

### pressure pin (throttling-pintle nozzle)

English		German	LIC)	French	
pressure pin (throttling-pintle	n	Druckzapfen (Drosselzapfendüse)	m	téton de pression (injecteur à	m
nozzle)	n	-	m	téton et étranglement)	m
pressure pin (two-spring nozzle holder)	n	Druckstift (Zweifeder- Düsenhalter)	m	poussoir (porte-injecteur à deux ressorts)	m
pressure plate (brake)	n	Druckplatte (Bremse)	f	plateau de pression (frein)	m
pressure point (crosswind)	n	Druckpunkt (Seitenwind)	m	centre de pression (vent latéral)	m
pressure point (parking-brake valve)	n	Druckpunkt (Feststellbremsventil)	m	point de pression (valve de frein de stationnement)	m
pressure pulsation	n	Druckschwingung	f	pulsation de pression	f
pressure pump (windshield washer)	n	Druckpumpe (Scheibenspüler)	f	pompe de refoulement (lave- glace)	f
pressure range	n	Druckbereich	m	plage de pression	f
pressure ratio	n	Druckverhältnis	n	rapport de compression	m
pressure regulator	n	Druckregler	m	régulateur de pression	m
pressure relief	n	Druckentlastung	f	délestage de pression	m
pressure relief valve	n	Überdruckventil	n	soupape de décharge	f
		(Druckablassventil)	n	(clapetdedécharge)	m
pressure rise	n	Druckanstieg	m	montée en pression	f
11 ( 1 1 1 )		(Druckaufbau)	m		
pressure roller (wedge brake)	n	Druckrolle (Keilbremse)	f	galet de pression (frein à coin)	m
pressure sensor	n	Drucksensor (Druckfühler)	m	capteur de pression	m
		(Druckgumer) (Druckgeber)	m m		
pressure shoulder (nozzle needle)	n	Druckschulter (Düsennadel)	f	cône d'attaque (aiguille d'injecteur)	m
pressure switch	n	Druckschalter	m	manocontact (pressostat)	m
pressure tank	n	Drucktank	m	réservoir de pression	m
pressure test connection	n	Prüfanschluss (Druckluftbremse)	m	raccord d'essai (frein à air	m
(compressed-air brake)				comprimé)	
pressure variation	n	Druckschwankung	f	variation de pression	f
pressure vessel	n	Druckbehälter	m	cuve sous pression	f
pressure wave	n	Druckwelle	f	onde de pression	f
pressure-adjusting shim	n	Druckeinstellscheibe	f	rondelle de compensation de pression	f
pressure-buildup valve (ELB)	n	Hochtaktventil (ELB)	n	valve à impulsions progressives (ELB)	f
pressure-charge fuel-delivery quantity	n	Lademenge	f	débit de suralimentation	m
pressure-charging regulator	n	Ladedruckregler	m	régulateur de pression de suralimentation	m
pressure-compensation disc (nozzle)	n	Druckausgleichscheibe (Einspritzdüse)	f	cale de réglage de pression (injecteur)	f
pressure-contact switch	n	Drucksprungschalter	m	contacteur à bond de pression	m
pressure-control module	n	Druckregelmodul	m	modulateur de pression	m
pressure-control valve	n	Druckregelventil	n	soupape modulatrice de pression	f
pressure-control valve (ABS)	n	Drucksteuerventil (ABS)	n	valve modulatrice de pression (ABS)	f
pressure-correction map	n	Druckkorrekturkennfeld	n	cartographie de correction de pression	f
pressure-equalization element	n	Druckausgleichselement	n	compensateur de pression	m

pressure-holding phase (ABS)

English		German		French	_
pressure-holding phase (ABS)	n	Druckhaltephase (ABS)	f	stade de maintien de la pression (ABS)	m
pressure-holding valve (ABS)	n	Halteventil (ABS)	n	valve de maintien (ABS)	f
pressure-holding valve (diesel fuel	n	Druckhalteventil	n	soupape de maintien de la	f
injection)		(Dieseleinspritzung)		pression (injection diesel)	
pressure-oil pump	n	Druckölpumpe	f	pompe de refoulement d'huile	f
pressure-reduction step (ABS)	n	Druckabbaustufe (ABS)	f	palier de baisse de pression (ABS)	m
pressure-regulator valve block	n	Druckregler-Ventilblock	m	bloc-valves de régulateur de	m
mmagazina maliaf vialva		Druckabbauventil		pression	
pressure-relief valve	n 1:		n	électrovanne de baisse de pression	f
pressure-sensitive	adj	druckabhängig Federthermometer	adj	asservi à la pression thermomètre à ressort	pp
pressure-spring thermometer	n	Kolbenschaft	n	tige de piston	m
pressure-valve stem	n	Druckwellenlader	m	U 1	_ <i>f</i>
pressure-wave supercharger	n		m	échangeur de pression	m
pressure-wave supercharging	n	Druckwellenaufladung	f	suralimentation par ondes de pression	f
pressurized clinching	n	Druckfügen	n	clinchage	m
presupply pump	n	Vorförderpumpe	$f_{i}$	pompe de pré-alimentation	f
pretreated	adj	vorbehandelt	adj	prétraité	adj
primary cup seal	n	Primärmanschette	f	manchette primaire	f
primary current (alternator)	n	Hauptstrom (Generator)	m	courant principal (alternateur)	m
primary disk	n	Primärscheibe	f	poulie primaire	f
primary line (ignition system)	n	Primärleitung (Zündanlage)	f	câble de circuit primaire (allumage)	m
primary pole surface	n	Primärpolfläche	f	surface polaire primaire	f
primary pressure (Jetronic)	n	Systemdruck (Jetronic)	m	pression du système (Jetronic)	f
primary pulley	n	Primärscheibe	f	poulie primaire	f
primary resistance	n	Primärwiderstand	m	résistance de l'enroulement primaire	f
primary retarder	n	Primärretarder	m	ralentisseur primaire	m
primary side	n	Primärseite	f	côté primaire	m
primary winding	n	Primärwicklung	f	enroulement primaire	m
		(Primärspule)	f		
primary-current limitation	n	Primärstrombegrenzung	f	régulation du courant primaire	f
primary-pressure regulator	n	Systemdruckregler	m	régulateur de pression du système	m
prime (car alarm)	v	schärfen (Autoalarm)	v	mettre en veille (alarme auto)	v
priming (car alarm)	n	Scharfschaltung (Autoalarm)	f	amorçage (alarme auto) mise en veille	f
printed-circuit board	n	Leiterplatte	f	carte à circuit imprimé	f
		(Platine)	f	(tôleplane) (flan)	f $m$
private mobile radio, PMR	n	Betriebsfunknetz	n	réseau de radiocommunication professionnelle	m
probability grid	n	Wahrscheinlichkeitsnetz	n	diagramme gausso-arithmétique papier gausso-arithmétique	m m
problem area	n	Schwachstelle	f	point faible	m
process audit	n	Verfahrensaudit	n	audit procédé	m
process capability	n	Prozessfähigkeit	f	capabilité procédé	f
procurement	n	Beschaffung	f	approvisionnement	n m
product testing	n	Erzeugnisprüfung	f f	test du produit	m
production location	n	Fertigungsstandort	m	site de fabrication	m

### production process

English		German		French	
production process	n	Fertigungsprozess	m	processus de fabrication	m
production-planning	n	Fertigungsplanung	f	planification de la production	f
profile datum line	n	Profilbezugslinie	f	ligne primitive de référence	f
profile length	n	Taststrecke	f	longueur de palpage	f
program map	n	Kennfeld	n	cartographie	f
program module	n	Programmmodul	m	module de programme	m
program-map correction	pp	Kennfeldkorrektur	f	correction cartographique	f
programmed by user		anwenderprogrammiert	adj	programmé par l'utilisateur	pp
programmed in manufacture	adj	herstellerprogrammiert	adj	programmé par le fabricant	pp
progression-rate adjustment	n	Steigungsabgleich	m	ajustage de la pente	m
project drawing	n	Angebotszeichnung	f	plan d'offre	m
projection optics (headlamp)	npl	Projektionsoptik (Scheinwerfer)	f	optique de projection (projecteur)	m
projection welding	n	Buckelschweißen	n	soudage par bossages	m
propagation of sound	n	Schallausbreitung	f	propagation du son	f
propellant charge	n	Treibladung	f	charge pyrotechnique	f
proportional directional-control valve	n	Proportionalwegeventil	n	distributeur proportionnel	m
proportionality constant	n	Proportionalitätskonstante	f	coefficient de proportionnalité	m
proportioning valve (brake)	n	Druckminderer	m	réducteur de pression de freinage	m
		(Druckminderventil (Bremse)) (Bremsdruckminderer)	n m	(frein)	
proportioning valve (TCS)	n	Proportionalventil (ASR)	n	valve proportionnelle (ASR)	f
propshaft	n	Kardanwelle	f	arbre à cardan	m
		(Gelenkwelle)	f	(arbredetransmission)	m
propshaft speed	n	Gelenkwellendrehzahl	f	vitesse de l'arbre de transmission	f
propshaft torque	n	Kardanwellenmoment	n	couple de l'arbre à cardan	m
protection against manipulation	n	Manipulationsschutz	m	protection contre manipulation	f
protection area	n	Absicherungsbereich	m	périmètre de protection	m
protection hood	n	Schutzhaube	f	capot de protection	m
protection valve (brake)	n	Schutzventil (Bremse)	n	valve de sécurité (frein)	f
protective bellows	n	Schutzbalg	m	soufflet de protection	m
protective cap	n	Schutzkappe	f	couvercle de protection	m
protective circuit	n	Schutzschaltung	f	circuit de protection	m
protective coat	n	Deckanstrich	m	couche de finition	f
protective conductor	n	Schutzleiter	m	conducteur de protection	m
protective film	n	Schutzschicht	f	couche protectrice	f
protective layer	n	Deckschicht	f	couche superficielle	f
protective molding rail	n	Stoßschutzleiste	f	bande antichoc	f
protective relay	n	Schutzrelais	n	relais de protection	m
protective unit (ECU)	n	Schutzeinheit (Steuergerät)	f	module de protection (calculateur)	m
prototype manufacture	n	Musterbau	m	réalisation d'échantillons	f
PTO	n	Zapfwelle	f	arbre de prise de force	m
pull switch	n	Zugschalter	m	interrupteur à tirette (alarme auto)	m
pulley	n	Riemenscheibe	f	poulie d'entraînement (poulie)	f
pull-in technique (winding)	n	Einziehtechnik (Wicklung)	f	tréfilage (enroulement)	m
pull-in winding	- n	Einzugswicklung	f	enroulement d'appel	m
pulling electromagnet	n	Zugmagnet	m m	électro-aimant de traction	m
		<i>5</i> 6			-

pull-off force

pull-off force pulsating-voltage motor pulsating-voltage motor pulse counter pulse divider pulse duration pulse dury factor n Tastverhâltnis n Tapport cyclique d'impulsions pulse shape pulse tring pulse tring pulse tring pulse tring pulse shape n Impulsform pulse tring pulse valve n Tastverhâltnis n Tastverhâltnis n Tapport cyclique d'impulsions (Tapportcyclique) m disque d'impulsions m deurée de l'impulsions (Tapportcyclique) m despue d'impulsions m trapport cyclique d'impulsions (Tapportcyclique) m disque d'impulsions m deurée de l'impulsions (Tapportcyclique) m disque d'impulsions (Tapportcyclique) m disque d'impulsions m despue d'impulsions (Tapportcyclique) m disque d'impulsions m conformateur d'impulsions m suralimentation pulsatoire glusse valve n Tativentil n Tativentil n pulse valve n Tativentil n pulsierend pulse valve n Tativentil n pulsierend pulse-controlled (pressure) pup pulsierend pup pup pulsierend pup pulsierend pup pup pulsierend			pun-on force			
pulsating load pulsating load pulsating-voltage motor pulsating-voltage motor pulsation for the state of the pulsation of the	English		German			
pulsating-voltage motor pulse counter pulse divider dimpulsions pulsation pu	pull-off force	n	Abzugskraft	f		f
pulse counter pulse divider pulse divider pulse divider pulse duration  Impulsatailer  Impulse duty factor  Impulse duty factor  Impulse duty factor  Impulse duty factor  Impulse factor  Impulse factor  Impulse factor  Impulser fact	pulsating load	n	Schwinglast	f	charge vibratoire	f
pulse divider pulse divider pulse duration n Impulstalier pulse duration n Impulsdauer (Pulsdauer) f durée de l'impulsions me pulse duty factor n Tastverhältnis n Taport cyclique d'impulsions (Tabyeber) m Jene de l'impulsions no me pulse generator n Impulse generator n Impulse generator n Impulsion multipulsion n Impulse turbocharging n Impulsion multipulsion n Impulse turbocharging n Impulsion multipulsion n Impulse valve n Impulsion multipulsion n Impulse valve n Impulse	pulsating-voltage motor	n	Mischspannungsmotor	m	-	m
pulse duration    n   Impulsdauer	pulse counter	n	Impulszähler	m	compteur d'impulsions	m
pulse duty factor n Tastverhältnis n Taport cyclique dimpulsions (Tapportcyclique) n Taport cyclique dimpulsions (Tapportcyclique) n Taport cyclique) n Taport cyclique dimpulsions (Tapportcyclique) n Taport cyclique) n Taport cyclique dimpulsions (Tapportcyclique) n Taport cyclique dimpulsions (Tapportcyclique) n Taport cyclique disputs on the pulse shape n Impulsform f Impulsorm forme de l'impulsions m Conformateur d'impulsions m Converture d'ouverture d'ouvert	pulse divider	n	Impulsteiler	m	diviseur d'impulsions	m
pulse duty factor	pulse duration	n	Impulsdauer	f	durée de l'impulsion	f
pulse generator    Impulse   Impulse			(Pulsdauer)			f
pulse generator    Impulse generator	pulse duty factor	n	Tastverhältnis	n		m
Taktgeber   m   Impulsering   m   disque d'impulsions   m   m   m   m   m   m   m   m   m	nulse generator	n	Impulsgeher	m		_
pulse ring pulse shape pulse shaper n Impulsform n Impulsfor n Impulsform n Impulsform n Impulsform n Impulsform n Impulsf	pulse generator	"			generateur a impaisions	***
pulse shape pulse shaper pulse shaper pulse shaper pulse turbocharging  "Taktventil "Taktv	pulse ring	n	_		disque d'impulsions	_ m
pulse shaper pulse turbocharging pulse turboch		n	T 1.C	f		- f
pulse turbocharging	-		÷		_	
Stoβaufladung   f   f   clectrovanne à rapport cyclique fouverture   f   clectrovanne à rapport cyclique fouverture   f   couverture   f   clectrovanne à rapport cyclique fouverture   f   f   cleur   f	-		_		_	
pulse valve  n Taktventil  n électrovanne à rapport cyclique d'ouverture d'ouverture  adj à largeur d'impulsion modulée loc pulse-controlled (pressure)  pulsed-current arc welding pulse-generator trigger n Trigger-Impulsgeber pulsing (pressure control)  v pulsen (Drucksteuerung)  pump barrel (fuel-injection pump barrel pump ECU n Pumpenstrue pump lement pump lement pump bement pump lement n Pumpengehäuse n Pumpengehäuse n Pumpengehäuse n Pumpendulator) n Pumpenmotor (ABS hydraulic modulator) pump power take-off n Pumpenstruel n Pumpenger n Pumpenger n Pumpenstriel n Pumpenstriel n Pumpenstriel n Pumpenstriel n Pumpenstriel n Pump power take-off n Pumpenger n Pumpenger n Pumpenger n Pumpenger n Pumpenger n Pumpenger n Pump size pump iglight source pumping-assembly barrel pump-side pressure n Elementtvicke n Elementduck m piston d'elément de pompage m pumping-element plunger n Elementtzylinder n Pumping-gelement pumping-element plunger n Pumping-side pressure n Pumping-gelement plunger n Pumpenger n Pumping-sasembly barrel n Elementduck m pression dal l'élément de pompage m pumping-element plunger n Elementduck m priston d'elément de pompage m pumping-element plunger n Elementtylinder m piston d'elément de pompage m pomping-element plunger n Elementduck m pression dans l'élément de pompage m pression dans l'élément de pompage m pression dans l'élément de pompage m prossion dans l'élément de pompage m pression dans l'élémen	pulse ture serial ging	•	1 0		F	J
pulse-controlled (pressure)  pp pulsed-current arc welding pulsed-current arc welding pulse-generator trigger n Trigger-Impulsgeber m Capteur de synchronisme m capteur dimension pump pump interior pump pump seure lement n calc	pulse valve	n				f
pulse-controlled (pressure)  pp pulsierend (gepulst (Drucksteuerung))  pulsed-current arc welding  n Impulsschweißen  n Soudage par impulsion (modulation de pression)  pulse-generator trigger  n Trigger-Impulsgeber  m capteur de synchronisme  mulse-generator voltage  n Geberspannung  f tension du générateur d'impulsions  f tension du générateur d'impulsions  mulsion (pilotage de pression)  pump barrel (fuel-injection  pump barrel (fuel-injection  pump barrel (fuel-injection  pump current  n Pumpzelle  pump current  n Pumpstrom  m colurant de pompage  m calculateur pompe  m colurant de pompage  m colurant de pompage  m colurant de pompage  m calculateur pompe  m colurant de pompage  m pump housing  n Pumpenlement  n Pumpengehäuse  n corps de pompe  m pump interior  n Pumpendruck  m pression  n Pumpendruck  m pression à l'intérieur de la pompe  pump pump motor (ABS hydraulic  n Pumpenmotor (ABS-  Hydroagregat)  pump plunger (fuel-injection  pump pump section  n Pumpengröße  pump pump size  n Pumpengröße  n Pumpengröße  pumping light source  n Pumpengröße  pumping-element plunger  n Elementtvolke  n Elementdruck  m pression al l'élément de pompage  m poil d	pulse width modulated, PWM	pp	pulsweitenmoduliert	adj	à largeur d'impulsion modulée	loc
(gepulst (Drucksteuerung)) pp pression) pulsed-current arc welding pulsed-current arc welding pulse-generator trigger n Trigger-Impulsgeber m capter de synchronisme m captule de pompage m calculateur pompe mump bousing pump pump interior pump pump interior pump pump pump an pump pump pump an pump pump pump (Els hydraulic nodulator) pump pump section pump pump ight source pumping light source pumping light source n Pumperside n Elementdruck n pression n soudage par impulsion n fitterior u fitterior for n calculateur n cylindre de pompe (pompe n moter de pompage n moteur de pompe (pompe n moteur de pompe (groupe n moteur de pompe (pompe n d'injection) n pump power take-off n Pumpenabtrieb n côté sortie de la pompe n module de pompage n mod	pulse-controlled (pressure)		pulsierend	pp	par impulsions (modulation de	loc
pulsed-current arc welding pulse-generator trigger n Trigger-Impulsgeber m capteur de synchronisme m capteur d'impulsions function du générateur d'impulsions pulsing (pressure control) v pulsen (Drucksteuerung) v par impulsion (pilotage de pression) v pump barrel (fuel-injection n Pumpenzylinder m cylindre de pompe (pompe d'injection) m cylindre de pompe (pompe m cylindre de pompage m cylindre de pompage m cylindre de pompage m courant de pompage m courant de pompage m courant de pompage m pump pelement n Pumpensteuergerät n calculateur pompe m pump pump plusing n Pumpengehäuse n corps de pompe m pump pump interior n Pumpengehäuse n corps de pompe m pump interior pressure n Pumpendruck m pression à l'intérieur de la pompe fump pump map n Pumpenkennfeld n cartographie pompe fump pump map n Pumpenkennfeld n cartographie pompe fump pump pump plunger (fuel-injection pump) hump power take-off n Pumpennator (ABS- m moteur de pompe (groupe hydraulique ABS) hydraulique ABS) hydraulique ABS) hydraulique ABS) hydraulique m Pumpensection n Pumpenteil m module de pompage m moundule de pompage m pump size n Pumpengröße f taille de pompage m pump size n Pumpengröße f source de pompage m pumping-element plunger n Elementsylinder m cylindre d'élément de pompage m pumping-element bushing n Elementbuchse f double d'élément de pompage m pumping-element bushing n Elementbuchse f double d'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementbuchse f double d'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementbuchse f double d'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementdruck m pression dans l'élément de pompag		rr	(gepulst (Drucksteuerung))	pp	pression)	
pulse-generator voltage  n Geberspannung  f tension du générateur d'impulsions  pulsing (pressure control)  v pulsen (Drucksteuerung)  v par impulsion (pilotage de pression)  pump barrel (fuel-injection pump)  pump barrel (fuel-injection n Pumpzylinder me cylindre de pompe (pompe d'injection)  pump cell n Pumpzelle f cellule de pompage f pump current n Pumpstrom me courant de pompage me pump ECU n Pumpensteuergerät n calculateur pompe me pump bousing n Pumpenelement n élément de pompage me pump interior n Pumpendruck me pression à l'intérieur de la pompe me pump pump interior pressure n Pumpendruck me pression à l'intérieur de la pompe f pump map notor (ABS hydraulic nodulator)  pump plunger (fuel-injection n Pumpensholben (Einspritzpumpe) me piston de pompe (groupe me pump size n Pumpengröße f taille de pompage me pumping-element plunger n Elementbucks me piston d'élément de pompage me pumping-element plunger n Elementbucks f douille d'élément de pompage me pumping-element plunger n Elementbucks f douille d'élément de pompage me pumping-element plunger n Elementbucks f douille d'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementdruck me pression dans l'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementdruck me pression dans l'élément de pompage f pumping-element bushing n Elementdruck me pression dans l'élément de pompage f pump-side pressure	pulsed-current arc welding	n	Impulsschweißen		soudage par impulsion	m
pulsing (pressure control)  v pulsen (Drucksteuerung)  v par impulsion (pilotage de pression)  pump barrel (fuel-injection n Pumpenzylinder (Einspritzpumpe)  (Interieur de la pompe  (Int	pulse-generator trigger	n	Trigger-Impulsgeber	m	capteur de synchronisme	m
pulsing (pressure control)  v pulsen (Drucksteuerung)  v par impulsion (pilotage de pression)  pump barrel (fuel-injection pump)  pump barrel (fuel-injection n Pumpenzylinder (Einspritzpumpe)  pump current n Pumpstrom m courant de pompage m pump ECU n Pumpensteuergerät n calculateur pompe m courant de pompage m pump housing n Pumpenelement n Pumpenelement n elément de pompage m pump interior n Pumpensteuergerät n corps de pompe m pump interior n Pumpensteuergerät n cartographie pompe m pump interior pressure n Pumpenkennfeld n cartographie pompe f pump map n Pumpenkennfeld n cartographie pompe f pump pump motor (ABS hydraulic Hydroaggregat)  pump plunger (fuel-injection pump)  pump power take-off n Pumpenabtrieb m côté sortie de la pompe m pump size n Pumpenicel m Pumpensize n Pumpenicel m pumpisize n Pumpenicel m pumpinglight source n Pumplichquelle f source de pompage m pumping-assembly barrel n Elementsvliben m Elementbucks f douille d'élément de pompage prompage pump-side pressure n Elementbucks f douille d'élément de pompage f pump-side pressure n Elementbucks f douille d'élément de pompage f pression dans l'élément de pompage f pressi	pulse-generator voltage	n	Geberspannung	f	tension du générateur d'impulsions	f
pump) (Einspritzpumpe) d'injection)  pump cell n Pumpzelle f cellule de pompage f pump current n Pumpstrom m courant de pompage m pump ECU n Pumpensteuergerät n calculateur pompe m pump element n Pumpenelement n élément de pompage m pump housing n Pumpenghäuse n corps de pompe m pump interior n Pumpenraum m intérieur de la pompe f pump map n Pumpendruck m pression à l'intérieur de la pompe f pump map n Pumpensteufeld n cartographie pompe f pump motor (ABS hydraulic n Pumpenmotor (ABS- m moteur de pompe (groupe modulator) Hydroaggregat) n pump plunger (fuel-injection n Pumpenkolben (Einspritzpumpe) m piston de pompe (pompe d'injection) pump power take-off n Pumpenteil m module de pompage m pump size n Pumpengröße f taille de pompage f pumping light source n Pumplichtquelle f source de pompage m pumping-element plunger n Elementkolben m Elementdruck m pression dans l'élément de pompage pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pump-side pressure n Fumpage f f douille d'élément de pompage f pumping-gresson dans l'élément de pompage f prompage	pulsing (pressure control)	v	pulsen (Drucksteuerung)	ν	par impulsion (pilotage de	loc
pump cell n Pumpzelle f cellule de pompage f pump current n Pumpstrom m courant de pompage m courant de pompage m pump ECU n Pumpensteuergerät n calculateur pompe m pump element n Pumpenelement n elément de pompage m pump housing n Pumpengehäuse n corps de pompe m pump interior n Pumpengehäuse n corps de pompe m pump interior pressure n Pumpendruck m pression à l'intérieur de la pompe f pump map n Pumpenkennfeld n cartographie pompe f pump motor (ABS hydraulic n Pumpenmotor (ABS- m moteur de pompe (groupe hydraulique ABS) pump plunger (fuel-injection pump) n Pumpenkelne (Einspritzpumpe) m piston de pompe (pompe d'injection) pump power take-off n Pumpentiel m module de pompage m pump size n Pumpengröße f taille de pompe pumping-assembly barrel n Elementzylinder m piston d'elément de pompage m pumping-element plunger n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pumping-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pompage prompage m prompage m prompage m pression dans l'élément de pompage m prompage m pression dans l'élément de pompage m pres	pump barrel (fuel-injection	n	Pumpenzylinder	m		m
pump current  n Pumpstrom  m courant de pompage  m  pump ECU  n Pumpensteuergerät  n calculateur pompe  m  pump element  n Pumpenelement  n Pumpenelement  n Pumpengehäuse  n corps de pompe  m  pump interior  n Pumpenraum  m intérieur de la pompe  m  pump interior pressure  n Pumpenkennfeld  n cartographie pompe  fump motor (ABS hydraulic  m Pumpenmotor (ABS-  Hydroaggregat)  pump plunger (fuel-injection  pump power take-off  n Pumpensteuergerät  n Pumpenkennfeld  n cartographie pompe  m moteur de pompe (groupe  mydraulique ABS)  pump plunger (fuel-injection  pump)  pump power take-off  n Pumpensteuergerät  n Pumpenkennfeld  n cartographie pompe  m moteur de pompe (groupe  mydraulique ABS)  m moteur de pompe (groupe  mydraulique ABS)  m piston de pompe (pompe  d'injection)  m côté sortie de la pompe  m module de pompage  m module de pompage  m module de pompage  m module de pompage  m pumping light source  n Pumplichtquelle  f source de pompage  m cylindre d'élément de pompage  m piston d'élément de pompage  m pression dans l'élément de pompage  m pression dans l'élément de  m pompage	pump)		(Einspritzpumpe)		d'injection)	
pump ECU  n Pumpensteuergerät  n calculateur pompe  mpump element  n Pumpenelement  n Pumpenelement  n Pumpengehäuse  n corps de pompe  mpump interior  n Pumpenraum  m intérieur de la pompe  mpump interior pressure  n Pumpendruck  m pression à l'intérieur de la pompe  fump map  n Pumpenmotor (ABS-  m moteur de pompe (groupe  mydraulique ABS)  pump plunger (fuel-injection  pump)  pump power take-off  n Pumpensteuergerät  n calculateur pompe  m intérieur de la pompe  m pression à l'intérieur de la pompe  fum modulator)  m pumpenmotor (ABS-  Hydroaggregat)  n Pumpenkolben (Einspritzpumpe)  m piston de pompe (pompe  d'injection)  pump power take-off  n Pumpensteuergerät  n corps de pompe  m moteur de pompe  fundyraulique ABS)  m moteur de pompe (groupe  m piston de pompe (pompe  d'injection)  m côté sortie de la pompe  m module de pompage  m module de pompage  m module de pompage  m pumpi size  n Pumpengröße  f taille de pompe  f source de pompage  m cylindre d'élément de pompage  m pumping-element plunger  n Elementkolben  m piston d'élément de pompage  m piston d'élément de pompage  m pression dans l'élément de pompage	pump cell	n	Pumpzelle	f	cellule de pompage	f
pump element	pump current	n	Pumpstrom	m	courant de pompage	m
pump housing n Pumpengehäuse n corps de pompe m m intérieur de la pompe m m intérieur de la pompe m m intérieur de la pompe m m pump interior pressure n Pumpendruck m pression à l'intérieur de la pompe f pump map n Pumpenkennfeld n cartographie pompe f m moteur de pompe (groupe m modulator) hydraulique ABS) m moteur de pompe (groupe m hydraulique ABS) hydraulique ABS) pump plunger (fuel-injection n Pumpenkolben (Einspritzpumpe) m piston de pompe (pompe d'injection) pump power take-off n Pumpenabtrieb m côté sortie de la pompe m module de pompage m pumping-assembly barrel n Elementzylinder m cylindre d'élément de pompage m pumping-element plunger n Elementkolben m piston d'élément de pompage m pumping-element bushing n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pompage	pump ECU	n	Pumpensteuergerät	n	calculateur pompe	m
pump interior	pump element	n	Pumpenelement	n	élément de pompage	m
pump interior pressure  n Pumpendruck  m pression à l'intérieur de la pompe  f pump map  n Pumpenkennfeld  n cartographie pompe  f pump motor (ABS hydraulic  modulator)  pump plunger (fuel-injection  pump)  pump power take-off  pump section  n Pumpenabtrieb  n Pumpenteil  n Pumpenteil  m module de pompage  m pumping-assembly barrel  n Elementzylinder  m cylindre d'élément de pompage  m piston d'élément de pompage  m pumping-element plunger  n Elementkolben  m piston d'élément de pompage  m pression dans l'élément de	pump housing	n	Pumpengehäuse	n	corps de pompe	m
pump map	pump interior	n	Pumpenraum	m	intérieur de la pompe	m
pump map	pump interior pressure	n	Pumpendruck	m	pression à l'intérieur de la pompe	f
pump motor (ABS hydraulic n Pumpenmotor (ABS- m moteur de pompe (groupe hydraulique ABS)  pump plunger (fuel-injection n Pumpenkolben (Einspritzpumpe) m piston de pompe (pompe d'injection)  pump power take-off n Pumpenabtrieb m côté sortie de la pompe m module de pompage m m piston d'élément de pompage m module de pompage m m piston d'élément de pompage m m piston d'élément de pompage m m piston d'élément de pompage m m piston d'elément de pompage m m piston d'elément de pompage m m piston d'elément de pompage m pumping-element bushing m Elementdruck m pression dans l'élément de pompage m pompage m pompage m pompage m piston d'elément de pompage m pompage m pompage m pompage m pompage m m piston d'elément de pompage m pompage m m piston d'elément de pompage m pompage m m piston d'elément de pompage m m pist	pump map	n	Pumpenkennfeld	n	cartographie pompe	
modulator) Hydroaggregat) hydraulique ABS)  pump plunger (fuel-injection n Pumpenkolben (Einspritzpumpe) m piston de pompe (pompe d'injection)  pump power take-off n Pumpenabtrieb m côté sortie de la pompe mpump section n Pumpenteil m module de pompage mpump size n Pumpengröße f taille de pompe f pumping-light source n Pumplichtquelle f source de pompage f pumping-assembly barrel n Elementzylinder m cylindre d'élément de pompage mpumping-element plunger n Elementkolben m piston d'élément de pompage pumping-element bushing n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage f pompage	pump motor (ABS hydraulic	n	Pumpenmotor (ABS-	m	moteur de pompe (groupe	m
pump)  pump power take-off  n Pumpenabtrieb  m côté sortie de la pompe  mpump section  n Pumpenteil  m module de pompage  mpump size  n Pumpengröße  f taille de pompage  f pumping light source  n Pumplichtquelle  pumping-assembly barrel  n Elementzylinder  m cylindre d'élément de pompage  m piston d'élément de pompage  m pumping-element bushing  n Elementbuchse  f douille d'élément de pompage  m pression dans l'élément de  f pompage	modulator)		Hydroaggregat)		hydraulique ABS)	
pump section n Pumpenteil m module de pompage m module de pompage f taille de pompe f taille de pompe f pumping light source n Pumplichtquelle f source de pompage f pumping-assembly barrel n Elementzylinder m cylindre d'élément de pompage m pumping-element plunger n Elementkolben m piston d'élément de pompage m pumping-element bushing n Elementbuchse f douille d'élément de pompage f pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage		n	Pumpenkolben (Einspritzpumpe)	m		m
pump size  n Pumpengröße  f taille de pompe  f pumping light source  n Pumplichtquelle  f source de pompage  f pumping-assembly barrel  n Elementzylinder  pumping-element plunger  n Elementkolben  m piston d'élément de pompage  m pumping-element bushing  n Elementbuchse  f douille d'élément de pompage  pump-side pressure  n Elementdruck  m pression dans l'élément de  pompage	pump power take-off	n	Pumpenabtrieb	m	côté sortie de la pompe	m
pumping light source  n Pumplichtquelle  pumping-assembly barrel  n Elementzylinder  pumping-element plunger  n Elementkolben  n Elementkolben  m cylindre d'élément de pompage  m piston d'élément de pompage  m douille d'élément de pompage  pump-side pressure  n Elementdruck  m pression dans l'élément de  pompage	pump section	n	Pumpenteil	m	module de pompage	m
pumping light source  n Pumplichtquelle  f source de pompage  pumping-assembly barrel  n Elementzylinder  pumping-element plunger  n Elementkolben  m piston d'élément de pompage  m pumping-element bushing  n Elementbuchse  f douille d'élément de pompage  pump-side pressure  n Elementdruck  m pression dans l'élément de  pompage	pump size	n	Pumpengröße	f	taille de pompe	f
pumping-assembly barrel n Elementzylinder m cylindre d'élément de pompage m pumping-element plunger n Elementkolben m piston d'élément de pompage m pumping-element bushing n Elementbuchse f douille d'élément de pompage f pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage		n	Pumplichtquelle		source de pompage	
pumping-element plunger $n$ Elementkolben $m$ piston d'élément de pompage $m$ pumping-element bushing $n$ Elementbuchse $m$ douille d'élément de pompage $m$ pump-side pressure $m$ pression dans l'élément de $m$ pression dans l'élément de $m$ pompage		n				
pumping-element bushing n Elementbuchse f douille d'élément de pompage f pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de f pompage		n				m
pump-side pressure n Elementdruck m pression dans l'élément de pompage			Elementbuchse			
pompage						
	r r r				_	J
	punch	n	Stempel	m		m

punch force

punch force n Stempelkraft force de poinçonnage f punch riveting n Stanznieten n Stempelweg m course de poinçonnage f punch travel n Stempelweg m spush course de poinçonnage f punch travel n Stempelweg m course de poinçonnage f punch travel n Stempelweg m course de poinçonnage f punch travel n Stempelweg m course de poinçonnage f punch travel push fout to the side, vehicle) v schieben (Fahrzeug, beim Lenken) push fout to the side, vehicle) v push rod (door control) n Stößel (Türbetätigung) m pousser (voiture, en braquage) v push-rod stempel n dispositif antipute a boutton-poussoir of m poussoir (commande des portes) m push-bin fuse (motor vehicle) n Einklemmsicherung (Kfz) f dispositif antiputement (vehicule) m Stößstangen-Steuerng f push-rod sissembly n Stößstangen-Steuerng f push-rod piston n Druckstangenkolben m D			punch force		<b>.</b>	
punch travel   m   Stempelweg   m   course de poinçonnage   m   punch travel   m   Stempelweg   m   course de poinçonnage   f   m   push fout to the side, vehicle)   v   schieben (Fahrzeug, beim Lenken)   v   push rod   m   Druckstange   m   push rod   m   push rod   m   Stößel (Türbetätigung)   m   push rod idoor control)   n   Stößel (Türbetätigung)   m   push rod idoor control)   n   Stößel (Türbetätigung)   m   push rod mistributeur in a bouton-poussoir   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   (véhicule)   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   (véhicule)   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   (véhicule)   m   distributeur in a bouton-poussoir   m   distributeur in a distributeur in a cut au duratur   m   distributeur in a cut au duratur   m   distributeur in a cut au d	English		German		French	
punch travel   n   Stempelweg   m   course de poinçonnage   f   punge air   n   Spülluff   f   v   schieben (Fishrzeug, beim Lenken)   push (out to the side, vehicle)   v   schieben (Fishrzeug, beim Lenken)   push rod   n   Druckstangenkolben   m   pousser (voiture, en braquage)   v   push rod   n   Druckstangenkolben   m   poussor (voiture, en braquage)   v   push rod (door control)   n   Stößel (Türbetätigung)   m   poussor (voiture, en braquage)   v   push rod (door control)   n   Stößel (Türbetätigung)   m   poussor à tige de commande   m   push-in fuse (motor vehicle)   n   Einklemmsicherung (Kfz)   f   dispositif antipincement   m   push-in fuse (motor vehicle)   n   Druckmagnet   m   dispositif antipincement   m   vehicule)   dispositif antipincement   m   vehicule)   dispositif antipincement   m   vehicule)   f   dispositif antipincement   m   push-rod assembly   n   Stoßstangen-Steuerung   f   push-rod piston   n   Druckstangenkolben   m   piston à tige poussoir   m   pous-rod piston   m   Druckstangenkolben   m   piston à tige de commande   m   vehicule)   m   pous a tige de commande   m   poush-rod piston à tige poussoir   m   pous a tige de commande   m   poush-rod poussoir   m   pous a tige de commande   m   poush-rod piston à tige de commande   m   pous a tige d	<u>*</u>					
pugs air push (out to the side, vehicle) v schieben (Fahrzeug, beim Lenken) v pousser (voiture, en braquage) push rod  """  """  """  """  """  """  """	<u> </u>					
push (out to the side, vehicle) push rod  n Druckstange    Druckstangenkolben   Druckstangenk	-	-	* *			-
push rod	1 0	-	•			
Druckstangenkolben				v	1 0,	v
push rod (door control)	push rod	n	Druckstange	f		
push rod (door control)			Druckstangenkolben	m		
push-in fuse (motor vehicle)  n			8			
push-in fuse (motor vehicle)  push-in fuse (motor vehicle)  push-rod assembly  push-rod assembly  push-rod piston    Druckmagnet   m   Druckstangenkolben   m   piston à tige-poussoir   m   piston à tige-de commande)   m   push-rod piston   m   push-rod piston   m   Druckstangenkolben   m   piston à tige-poussoir   m   piston à tige-de commande)   m   push-rod piston   m   piston à tige-poussoir   m   piston à tige-de commande)   m   push-rod sige-poussoir   m   piston à tige-poussoir   m   piston à	push rod (door control)	n	Stößel (Türbetätigung)	m	poussoir (commande des portes)	m
pushing electromagnet n Druckmagnet me dectro-aimant de poussée me push-rod assembly n Stoßstangen-Steuerung f commande par tige et culbuteur f push-rod piston n Druckstangenkolben m piston à tige-poussoir m piston à tige	push-button valve	n	Druckknopfventil	n	distributeur à bouton-poussoir	m
push-rod assembly n Stoßstangen-Steuerung f commande par tige et cultulerur f push-rod piston n Stoßstangen-Steuerung f commande par tige et cultulerur f push-rod piston n Druckstangenkolben m piston à tige de commande) m quarty factor quarty factor n Quarzoszillator m oscillateur à quarty m quarty thermometry n Quarzhermometrie f thermométrie à quarty m quench and draw n Vergüten n trempe et revenu f quick solder n Schnelllot n Schnellot	push-in fuse (motor vehicle)	n	Einklemmsicherung (Kfz)	f		m
push-rod piston	pushing electromagnet	n	Druckmagnet	m	électro-aimant de poussée	m
Q         Quality factor         n         Güttefaktor         m         piston à tige de commande)         m           Quality factor         n         Güttefaktor         m         facteur de qualité         m           quartz oscillator         n         Quarzoszillator         m         oscillateur à quartz         m           quench and draw         n         Vergüten         n         thermométrie à quartz         m           quench zone (air-fuel mixture)         n         Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)         f         zone de coincement (mélange air-Garburant)         f           quick solder         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnellloseventil (Bremse)         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           R         R         Froffile         n         Rauheitsproffl         n         proffil de rugosité         m           RA, roll axis         Wankzentrum, WZ         n         centre de roulis, CR         m           rack travel         n         Zahnstangenentiebe         n         remaillère         f           rack travel pinion steering         n         Zahnstangenelankung         f         trassmission	push-rod assembly	n	Stoßstangen-Steuerung	f	commande par tige et culbuteur	f
Q         quality factor         n         Gütefaktor         m         facteur de qualité         m           quartz oscillator         n         Quarzoszillator         m         oscillateur à quartz         m           quartz thermometry         n         Quarzthermometrie         f         thermométrie à quartz         m           quench and draw         n         Vergüten         n         trempe et revenu         f           quench zone (air-fuel mixture)         n         Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)         f         zone de coincement (mélange air-carburant)         f           quick solder         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllot         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllöseventil (Bremse)         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllöseventil (Bremse)         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           R         profile         n         n         renter de roulis, CR         m           R         profila         n         centre de roulis, CR	push-rod piston	n	Druckstangenkolben		piston à tige-poussoir	-
quality factor         n         Gütefaktor         m         facteur de qualité         m           quartz oscillator         n         Quarzoszillator         m         oscillateur à quartz         m           quartz thermometry         n         Quarzthermometrie         f         thermométrie à quartz         m           quench and draw         n         Vergüten         n         thermométrie à quartz         m           quick solder         n         Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)         f         zone de coincement (mélange air-carburant)         f           quick solder         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllôseventil (Bremse)         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           R         profile         n         Raunteitsprofil         n         reunte de rouls, CR         m           R         profile         n         Raunteitsprofil         n         recture de roulis, CR         m           RA, roll axis         n         Zahnstange         f         crémaillère         f					(piston à tige de commande)	m
quality factor         n         Gütefaktor         m         facteur de qualité         m           quartz oscillator         n         Quarzoszillator         m         oscillateur à quartz         m           quartz thermometry         n         Quarzthermometrie         f         thermométrie à quartz         m           quench and draw         n         Vergüten         n         thermométrie à quartz         m           quick solder         n         Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)         f         zone de coincement (mélange air-carburant)         f           quick solder         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllôseventil (Bremse)         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           R         profile         n         Raunteitsprofil         n         reunte de rouls, CR         m           R         profile         n         Raunteitsprofil         n         recture de roulis, CR         m           RA, roll axis         n         Zahnstange         f         crémaillère         f	0					
quartz thermometry quench and draw n Vergüten n trempe et revenu f quench zone (air-fuel mixture) n Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch) zone de coincement (mélange air-carburant) quick solder n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnellloseventil (Bremse) n valve de desserrage rapide (frein) f R RA, roll axis N Wankzentrum, WZ n centre de roulis, CR m Cack n Zahnstangen f crémaillère f rack travel n Zahnstangengetriebe n transmission à crémaillère f rack-and-pinion mechanism n Zahnstangengetriebe n transmission à crémaillère f rack-and-pinion steering n Zahnstangenlenkung f direction à crémaillère f direction à crémaillère f rack-travel indication n Regelweganzeige f indicateur de course de régulation m rack-travel limiting stop n Regelwegsensor (Regelstangenweggeber) m (Regelweggeber) m (Regelweggeber) m Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsignal n Radarsensor n Radarsignal n Radarsensor n Radialverdichter m compressour radial m radial compressor n Radialverdichter m compressour radial m radial fan n Radiallüfter m ventilateur radial m radial run-out n Höhenschlag m voile radial m voile radial m radial run-out n Höhenschlag m voile radial m radial file filt the state of the state o		n	Gütefaktor	m	facteur de qualité	m
quartz thermometry quench and draw n Vergüten n trempe et revenu f quench zone (air-fuel mixture) n Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch) zone de coincement (mélange air-carburant) quick solder n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnelllot n soudure à l'étain f quick-release valve (brake) n Schnellloseventil (Bremse) n valve de desserrage rapide (frein) f R RA, roll axis N Wankzentrum, WZ n centre de roulis, CR m Cack n Zahnstangen f crémaillère f rack travel n Zahnstangengetriebe n transmission à crémaillère f rack-and-pinion mechanism n Zahnstangengetriebe n transmission à crémaillère f rack-and-pinion steering n Zahnstangenlenkung f direction à crémaillère f direction à crémaillère f rack-travel indication n Regelweganzeige f indicateur de course de régulation m rack-travel limiting stop n Regelwegsensor (Regelstangenweggeber) m (Regelweggeber) m (Regelweggeber) m Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsensor n Radarsignal n Radarsensor n Radarsignal n Radarsensor n Radialverdichter m compressour radial m radial compressor n Radialverdichter m compressour radial m radial fan n Radiallüfter m ventilateur radial m radial run-out n Höhenschlag m voile radial m voile radial m radial run-out n Höhenschlag m voile radial m radial file filt the state of the state o	quartz oscillator	n	Quarzoszillator	m	oscillateur à quartz	m
quench and draw         n         Vergitten         n         trempe et revenu         f           quench zone (air-fuel mixture)         n         Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)         f         zone de coincement (mélange air-Gemisch)         f           quick solder         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           quick-release valve (brake)         n         Schnelllot         n         soudure à l'étain         f           R         rest         n         Schnelllot         n         valve de desserrage rapide (frein)         f           R         rest         n         Rauheitsprofil         n         profil de rugosité         m           RA, roll axis         n         Zahnstangen         f         crémaillère         m           rack         n         Zahnstange         f         crémaillère         f           rack         n         Zahnstangengetriebe         n         ratansmission à crémaillère         f           rack-and-pinion steering         n         Zahnstangenlenkung         f         direction à crémaillère         f           rack-travel indication         n         Regelweganzeige         f         inicateur de course de régulation         régulation <td></td> <td>n</td> <td>Quarzthermometrie</td> <td>f</td> <td>thermométrie à quartz</td> <td>m</td>		n	Quarzthermometrie	f	thermométrie à quartz	m
quench zone (air-fuel mixture)  n Quench-Zone (Luft-Kraftstoff-Gemisch)  n Schnelllot (Sickerlot)  n Schnelllot (Sickerlot)  n valve de desserrage rapide (frein)  n track-travel in reposité  n transmission à crémaillère  f direction à vérmaillère  f directio	-	n	Vergüten		trempe et revenu	f
quick solder	quench zone (air-fuel mixture)	n	•	f		
quick-release valve (brake)       n       Schnelllöseventil (Bremse)       n       valve de desserrage rapide (frein)       f         R       R       R       Rauheitsprofil       n       profil de rugosité       m         RA, roll axis       Wankzentrum, WZ       n       centre de roulis, CR       m         rack       n       Zahnstange       f       crémaillère       f         rack travel       n       Zahnstangengetriebe       n       transmission à crémaillère       f         rack-and-pinion steering       n       Zahnstangenlenkung       f       direction à crémaillère       f         rack-and-pinion steering system       n       Zahnstangen-Hydrolenkung       f       direction à crémaillère       f         rack-travel indication       n       Regelweganzeige       f       direction hydraulique à crémaillère       f         rack-travel limiting stop       n       Regelwegbegenzungsanschlag       m       butée de limitation de course de régulation       m         rack-travel sensor       n       Regelwegsensor       m       capteur de course de régulation       m         radar sensor       n       Radarsensor       m       capteur radar       m         radial compressor       n       Radarsenso	quick solder	n			soudure à l'étain	f
R profile	quick-release valve (brake)	n	'		valve de desserrage rapide (frein)	f
RA, roll axis    Wankzentrum, WZ	R	-				J
RA, roll axis    Wankzentrum, WZ	R profile	n	Rauheitsprofil	n	profil de rugosité	m
rack travel			*			
rack travel		-	•			
rack-and-pinion mechanism       n       Zahnstangengetriebe       n       transmission à crémaillère       f         rack-and-pinion steering       n       Zahnstangenlenkung       f       direction à crémaillère       f         rack-and-pinion steering system       n       Zahnstangen-Hydrolenkung       f       direction hydraulique à crémaillère       f         rack-travel indication       n       Regelweganzeige       f       indicateur de course de régulation       m         rack-travel limiting stop       n       Regelwegbegrenzungsanschlag       m       butée de limitation de course de régulation       m         rack-travel sensor       n       Regelwegsensor       m       capteur de course de régulation       m         radar sensor       n       Radarsensor       m       capteur de course de régulation       m         radar signal       n       Radarsensor       m       capteur de course de régulation       m         radar signal       n       Radarsignal       n       signal radar       m         radial compressor       n       Radialverdichter       m       compresseur radial       m         radial engine       n       Radiallüfter       m       ventilateur radial       m         radial run-out		-	<u> </u>			
rack-and-pinion steering       n       Zahnstangenlenkung       f       direction à crémaillère       f         rack-and-pinion steering system       n       Zahnstangen-Hydrolenkung       f       direction hydraulique à crémaillère       f         rack-travel indication       n       Regelweganzeige       f       indicateur de course de régulation       m         rack-travel limiting stop       n       Regelwegbegrenzungsanschlag       m       butée de limitation de course de régulation       f         rack-travel sensor       n       Regelwegsensor       m       capteur de course de régulation       m         radar sensor       n       Radarsensor       m       capteur radar       m         radar signal       n       Radarsensor       m       capteur radar       m         radial compressor       n       Radialverdichter       m       compresseur radial       m         radial engine       n       Sternmotor       m       moteur en étoile       m         radial fan       n       Radiallüfter       m       ventilateur radial       m         radial seal       n       Radialdichtung       f       joint à lèvres       m	-		<u> </u>			
rack-and-pinion steering system  n Zahnstangen-Hydrolenkung  f direction hydraulique à crémaillère  rack-travel indication  n Regelweganzeige  n Regelwegbegrenzungsanschlag  n Regelwegbegrenzungsanschlag  m butée de limitation de course de régulation  rack-travel sensor  n Regelwegsensor  (Regelstangenweggeber)  (Regelweggeber)  radar sensor  n Radarsensor  n Radarsignal  n Radarsignal  n Radialverdichter  radial engine  radial fan  n Radiallüfter  n Radiallüfter  n Radiallüfter  m vontilateur radial  m radial seal  n Radialdichtung  m voile radial  m m  radial fin m radial engine  n Radialdichtung  f direction hydraulique à crémaillère  f indicateur de course de régulation  m capteur de course de régulation  m capteur radar  m capteur radar  m compressor radiar  m compressour radial  m voileur en étoile  m voile radial  m radial seal  n Radialdichtung  f joint à lèvres  m		-				
rack-travel indication $n$ Regelweganzeige $f$ indicateur de course de régulation $m$ butée de limitation de course de régulation $m$ butée de limitation de course de régulation $m$ capteur de course de régulation $m$ capteur de course de régulation $m$ rack-travel sensor $m$ capteur de course de régulation $m$ radar sensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $m$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radial compressor $m$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $m$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $m$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial seal $m$ Radialdichtung $m$ voile radial $m$ $m$ radial seal $m$ Radialdichtung $m$ radial had $m$ radial seal $m$		-				
rack-travel indication $n$ Regelweganzeige $f$ indicateur de course de régulation $m$ rack-travel limiting stop $n$ Regelwegbegrenzungsanschlag $m$ butée de limitation de course de régulation rack-travel sensor $n$ Regelwegsensor $m$ capteur de course de régulation $m$ capteur de course de régulation $m$ radar sensor $n$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $n$ Radarsignal $n$ Radialverdichter $m$ compressor radial $m$ radial engine $m$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $m$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial seal $m$ Radialdichtung $m$ voile radial $m$ radial seal $m$ Radialdichtung $m$ radial had $m$ radial seal $m$ r	rack-and-pinion steering system	n	Zamistangen-Hydrofenkung	f	, ,	f
rack-travel limiting stop $n$ Regelwegbegrenzungsanschlag $m$ butée de limitation de course de régulationrack-travel sensor $n$ Regelwegsensor $m$ capteur de course de régulationradar sensor $n$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $n$ Radarsignal $n$ signal radar $m$ radial compressor $n$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $m$ voile radial $m$ $n$ $n$ Radialdichtung $m$ $m$	rack-travel indication	n	Regelweganzeige	f		m
rack-travel sensor $n$ Regelwegsensor $m$ capteur de course de régulation $m$ radar sensor $n$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $n$ Radarsignal $n$ signal radar $m$ radial compressor $n$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $f$ joint à lèvres $m$	rack-travel limiting stop	n		-	butée de limitation de course de	f
(Regelstangenweggeber) $m$ radar sensor $n$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $n$ Radarsignal $n$ signal radar $m$ radial compressor $n$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $f$ joint à lèvres $m$	rack-travel sensor	n	Regelwegsensor	m	C	m
(Regelweggeber) $m$ radar sensor $n$ Radarsensor $m$ capteur radar $m$ radar signal $n$ Radarsignal $n$ signal radar $m$ radial compressor $n$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radiallüchtung $f$ joint à lèvres $m$			2 2			
radar signal n Radarsignal n signal radar m radial compressor n Radialverdichter m compresseur radial m radial engine n Sternmotor m moteur en étoile m radial fan n Radiallüfter m ventilateur radial m radial run-out n Höhenschlag m voile radial m radial seal n Radialdichtung f joint à lèvres m			(Regelweggeber)	m		
radial compressor $n$ Radialverdichter $m$ compresseur radial $m$ radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $f$ joint à lèvres $m$	radar sensor	n	Radarsensor	m	capteur radar	m
radial engine $n$ Sternmotor $m$ moteur en étoile $m$ radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $m$ joint à lèvres $m$	radar signal	n		n	· ·	m
radial fan $n$ Radiallüfter $m$ ventilateur radial $m$ radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radiallüchtung $m$ joint à lèvres $m$	radial compressor	$\overline{n}$	Radialverdichter	m	•	m
radial run-out $n$ Höhenschlag $m$ voile radial $m$ radial seal $n$ Radialdichtung $f$ joint à lèvres $m$	radial engine	n	Sternmotor	m		m
radial seal $n$ Radialdichtung $f$ joint à lèvres $m$	radial fan	n	Radiallüfter	m	ventilateur radial	m
	radial run-out	n	Höhenschlag	m	voile radial	m
11 1 6 61 1 4 6 61 1 4	radial seal	n	Radialdichtung	f	joint à lèvres	m
	radial vee-form filter element	n	Sternfilterelement		cartouche filtrante en étoile	f

### radial-piston high-pressure pump

		rudiai piston ingli pressure par		
English		German		French
radial-piston high-pressure pump	n	Radialkolben-Hochdruckpumpe	f	pompe haute pression à pistons radiaux
radial-piston machine	n	Radial-Kolbenmaschine	f	machine à pistons radiaux
radial-piston pump	n	Radialkolben-	f	pompe distributrice à pistons radiaux
radial-tooth overrunning clutch	n	Verteilereinspritzpumpe, VR Stirnzahnfreilauf	m	
radiated power	n	Strahlungsleistung		
radiation (EMC)	n	Abstrahlung (EMV)	f	rayonnement (CEM)
radiation (Elvic)	n	Strahlungsschutz	f $m$	
radiation surface	n	Abstrahlfläche	f	protection contre les radiations surface génératrice de bruit
radiation thermometer	n	Strahlungsthermometer	n n	thermomètre à radiation
radiator blower	n	Kühlergebläse	n	ventilateur de radiateur
Table of the west		(Kühlerventilator)	m	, continued de radiacear
radiator grill	n	Kühlergrill	m	calandre
radiator tank	n	Kühlmittelkasten	m	boîte à eau
radio disturbance	n	Funkstörung	f	perturbation radioélectrique
radio hand transmitter (car alarm)	n	Funk-Handsender (Autoalarm)	m	émetteur manuel radio (alarme auto)
radio interference	n	Funkstörung (Wirkung)		brouillage radioélectrique
radio interference voltage (EMC)	n	Störspannung (Funkstörspannung (EMV))	f	tension perturbatrice (CEM) $f$
radio network	n	Funknetz	n	canal radio
radio remote control	n	Funkfernbedienung	f	télécommande radio
radio transmitter	n	Funkstelle	f	relais radio (poste-relais)
radio-interference source (EMC)	n	Störquelle (EMV)	f	source de perturbations (CEM)
radius of bend (road)	n	Kurvenradius (Fahrbahn)	m	rayon de courbure (virage)
radius of curvature	n	Krümmungsradius	m	rayon de courbure
rail (common rail)	n	Rail (Common Rail)	m	accumulateur haute pression (« Common Rail »)
rail-pressure sensor (common rail)	n	Raildrucksensor (Common Rail)	m	capteur de pression « rail » (« Common Rail »)
rain sensor	n	Regensensor	m	capteur de pluie
raised seam	n	Bördelnaht	f	joint bordé
ram	n	Ziehstößel	m	coulisseau d'emboutissage
ram-effect supercharging	v	Schwingsaugrohr-Aufladung	f	suralimentation par oscillation d'admission
ramp climb	n	Rampensteigung	f	montée de rampe f
ramp progression (lambda closed- loop control)	n	Rampenverlauf (Lambda- Regelung)	m	évolution en rampe (régulation de richesse)
ramp signal	n	Rampensignal	n	signal de rampe
ramp voltage	n	Rampenspannung	f	tension de rampe
random interval	n	Zufallsbereich	m	intervalle de dispersion
random variable	n		f	variable aléatoire
random-access memory, RAM	n	Schreib-Lese-Speicher, RAM	m	mémoire vive à lecture/écriture, f
range (headlamp)	n		f	portée (projecteur)
range of spring	n	Federweg	m	course du ressortf
ranging sensor	n	Abstandssensor	m	capteur de distance
rapid coupling	n	Schnellkupplung	f	accouplement rapide
rapid-bleeder valve (brake)	n	Schnellentlüftungsventil (Bremse)	n	purgeur rapide (frein)

### rapid-start charger (battery)

English		German		French	
rapid-start charger (battery)	n	Schnellstartlader (Batterie)	m	chargeur de démarrage rapide (batterie)	m
rapid-starting kit (diesel vehicles)	n	Schnellstart-Satz (Dieselfahrzeuge)	m	kit de démarrage rapide (véhicules diesel)	m
rapid-starting system (diesel vehicles)	n	Schnellstartanlage (Dieselfahrzeuge)	f	dispositif de démarrage rapide (véhicules diesel)	m
ratchet pin	n	Rastbolzen	m	axe d'arrêt	m
ratchet wheel	n	Sperrrad	n	roue à cliquet	f
rate of combustion	n	Brenngeschwindigkeit	f	vitesse de combustion	f
rated current	n	Nennstrom	m	courant de consigne	m
rated output	n	Nennleistung	f	puissance nominale	f
rated speed	n	Bauartgeschwindigkeit Nenndrehzahl	f	vitesse de déplacement vitesse de rotation nominale	f
rate-of-discharge curve	n	Einspritzverlauf (Einspritzmengenverlauf)	m m	loi d'injection	f
rating sound level	n	Beurteilungspegel	m	niveau acoustique d'évaluation	m
rating statistics	n	beurteilende Statistik	f	statistique analytique	f
raw value	n	Rohwert	m	valeur brute	f
RBH, Replaceable Bulb Headlamp		Replaceable Bulb Headlamp, RBH	n	projecteur à lampe interchangeable	m
reactance	n	Blindwiderstand (Reaktanz)	m f	réactance	f
reaction chamber	n	Reaktionskammer	f	chambre de réaction	f
reaction force (brake)	n	Reaktionskraft (Bremse)	f	force de réaction (systèmes de freinage)	f
reaction piston	n	Reaktionskolben	m	piston de rappel	m
reaction spring (parking-brake valve)	n	Reaktionsfeder (Feststellbremsventil)	f	ressort de rappel (valve de frein de stationnement)	m
reaction time (brake actuation)	n	Reaktionsdauer (Bremsbetätigung)	f	temps de réaction (freinage)	m
reaction torque	n	Rückdrehmoment	n	moment de réaction	m
reaction torque (braking-system inspection)	n	Reaktionsmoment (Bremsprüfung)	n	couple de réaction (contrôle des freins)	m
reactive power	n	Blindleistung	f	puissance réactive	f
read out (error code)	v	auslesen (Fehlercode)	v	visualiser (code de défaut)	v
reading lamp	n	Leseleuchte	f	lampe de lecture	f
read-only memory, ROM	n	Festwertspeicher	f	mémoire de valeurs fixes	f
ready-to-start indicator (diesel engine)	n	Startbereitschaftsanzeige (Dieselmotor)	f	indicateur de disponibilité de démarrage (moteur diesel)	m
rear brake	n	Hinterachsbremse (HA-Bremse)	$f \\ f$	frein arrière	m
rear hoisting gear	n	Heckhubwerk	n	dispositif de relevage arrière	m
rear impact test	n	Heckaufprallversuch	m	test de choc arrière	m
rear muffler	n	Nachschalldämpfer	m	silencieux arrière	m
rear window	n	Heckscheibe	f	vitre arrière	f
rear wiper	n	Heckscheibenwischer	m	essuie-glace arrière	m
rear-axle differential	n	Hinterachsdifferenzial	n	différentiel de l'essieu arrière	m
rear-axle drive	n	Hinterachsantrieb	m	transmission arrière	f
rear-axle lock	n	Hinterachssperre	f	blocage de l'essieu arrière	m
rear-axle ratio	n	Hinterachsübersetzung	f	démultiplication arrière	f
rear-end impact	n	Heckaufprall	m	choc arrière	m

rear-end protection

English		German		French	_
rear-end protection	n	Heckabsicherung	f	surveillance arrière	f
rear-wheel drive	n	Hinterradantrieb	m	propulsion arrière	f
rear-window cleaning system	n	Heckscheiben-Anlage	f	essuie-vitre arrière	<b>J</b> m
rear-window wiper blade	n	Heck-Wischblatt	n	raclette de lunette arrière	- - f
rear-window wiper system	n	Heck-Wischeranlage	f	système d'essuie-glaces de la	_ <b>I</b>
		_	J	lunette arrière	
rebound height	n	Rückprallhöhe	f	hauteur de rebondissement	f
receive frequency	n	Empfangsfrequenz	f	fréquence de réception	f
receive sensor	n	Empfangssensor	m	capteur récepteur	m
receiver coil	n	Empfangsspule	[	bobine réceptrice	m
receiver transducer (car alarm)	n	Empfänger-Wandler (Autoalarm)	m	transducteur-récepteur (alarme auto)	m
receiving chamber (CO test)	n	Empfängerkammer (Abgastester)	f	collecteur (testeur de CO)	m
receptable	n	Steckhülse	f	fiche femelle	f
recess step (ABS solenoid valve)	n	Tauchstufe (ABS-Magnetventil)	f	volume de détente (électrovalve ABS)	m
recessed edge	n	Einstichkante	f	rainure	f
reciprocating fuel-injection pump	n	Kolben-Einspritzpumpe	f	pompe d'injection alternative	f
reciprocating-piston engine	n	Hubkolbenmotor	m	moteur à pistons alternatifs	m
reciprocating-piston supercharger	n	Hubkolbenverdichter	m	compresseur à piston	m
recirculating-ball power steering	n	Kugelumlauf-Hydrolenkung	f	direction hydraulique à écrou à recirculation de billes	m
recirculating-ball steering	n	Kugelumlauflenkung	f	direction à recirculation de billes	f
recording	n	Aufzeichnung	f	étalonnage	m
recording device	n	Messwertaufnehmer	m	capteur de mesure	m
recrystallization annealing	n	Rekristallisationsglühen	n	recuit de recristallisation	m
rectification (alternating current)	n	Gleichrichtung (Wechselstrom)	f	redressement (courant alternatif)	m
rectification value	n	Gleichrichtwert	m	valeur de redressement	f
rectified value	n	Gleichrichtwert	m	valeur de redressement	f
rectifier (alternator)	n	Gleichrichter (Generator)	m	redresseur (alternateur)	m
rectifier diode	n	Gleichrichterdiode	f	diode redresseuse	f
rectifier losses	npl	Gleichrichterverluste	mpl	pertes redresseurs	fpl
reduced delivery	n	Mengenreduzierung	f	réduction de débit	f
raduand dalivary stan	**	Mindermenge Mindermengenanschlag	f	butée de réduction de débit	c
reduced-delivery stop reducer	n	Begrenzer	m m	limiteur	f
reducer	n	(Minderer)	m	mmeu	m m
reducing valve	n	Reduzierventil	n	réducteur de pression	m
reduction catalytic converter	n	Reduktionskatalysator	m	catalyseur de réduction	m
reduction gear	n	Untersetzungsgetriebe (Vorgelege)	n n	réducteur	m
reduction gearset	n	Reduziergetriebe	n n	réducteur	m
reduction signal (TCS)	n	Reduziersignal (ASR)	n	signal de réduction (ASR)	m
reduction-gear starter	n	Vorgelegestarter	m	démarreur à réducteur	m
reed valve	n	Zungenventil	n	clapet à languette	m
reference circle (gear)	n	Teilkreis (Zahnrad)	m	cercle primitif de référence (engrenage)	m
reference diameter	n	Teilkreisdurchmesser	m	diamètre primitif de référence	m
reference gas (lambda closed-loop	n	Referenzgas (Lambda-Regelung)	n	gaz de référence (régulation de	m
control)	••	. <i>G.</i> (		richesse)	

## reference ground (vehicle electrical system)

English		German		French	
reference ground (vehicle electrical system)	n	Bezugsmasse (Bordnetz)	f	masse de référence (circuit de bord)	f
reference level	n	Referenzpegel	m	niveau de référence	m
reference line	n	Betriebslinie	f	courbe de fonctionnement	f
		Referenzleitung	f	tuyauterie de référence	f
reference mark	n	Referenzmarke	f	repère de référence	m
reference pressure	n	(Bezugsmarke) Referenzdruck	f m	pression de référence	c
reference sensor	n n	Führungssonde		sonde témoin	f
reference short-circuiting ring	n n	Referenzkurzschlussring	f m	bague de court-circuitage de	f
reference short-circulting ring	n	Referenzkurzschlusstring	m	référence (bague inductive de référence)	f
reference speed	n	Referenzgeschwindigkeit	f	vitesse de référence	f
reference variable	n	Führungsgröße	f	grandeur de référence	f
reference-mark sensor (ignition)	n	Bezugsmarkensensor (Zündung)	n m	capteur de repère de référence	m
,				(allumage) (capteurderepèredeconsigne)	m
reference-variable range	n	Führungsbereich	m	étendue de la grandeur de référence	f
refining zone	n	Läuterungszone	f	zone d'affinage	f
reflection muffler	n	Reflexionsschalldämpfer	m	silencieux à réflexion	m
reflective layer	n	Reflexionsschicht	f	couche réfléchissante	f
reflector	n	Reflektor	m	réflecteur	m
reflector optics	npl	Reflektoroptik	f	optique de réflexion	f
refraction mirror	n	Umlenkspiegel	m	déflecteur	m
refractive index	n	Brechzahl	f	indice de réfraction	m
regeneration (air drier)	n	Regeneration (Lufttrockner)	f	régénération (dessiccateur)	f
regeneration aid	n	Regenerationshilfe	f	auxiliaire de régénération	m
regeneration air	n	Regenerationsluft	f	air de régénération	m
regeneration throttle (air drier)	n	Regenerationsdrossel (Lufttrockner)	f	étranglement de régénération (dessiccateur)	m
regeneration-air tank	n	Regenerationsluftbehälter	m	réservoir d'air de régénération	m
regeneration-gas flow	n	Regeneriergasstrom	m	flux de gaz régénérateur	m
regional identification	n	Bereichskennung	f	signal d'identification de zone	m
register resonance pressure-	n	Registerresonanzaufladung	f	suralimentation par collecteur de	f
charging				résonance	
regulate (diesel fuel injection)	v	abregeln (Dieseleinspritzung)	v	fin de régulation (injection diesel)	f
regulating armature	_ n	Regelanker	m	armature de régulation	f
regulating contact	n	Reglerkontakt (Regelkontakt)	m m	contact de régulation	m
regulating pump	n	Regelpumpe	f	pompe de régulation	f
regulating resistor	- n	Regelwiderstand	m	résistance de régulation	f
regulator response voltage	- n	Regelspannung	f	tension de régulation	f
regulator switch	n	Regulierschalter	m	molette de correcteur de site	f
reinforcement additive	n	Verstärkungszusatz	m	additif de renforcement	m
reinforcement plate	n	Versteifung	f	raidisseur	f
relative permeability	n	Permeabilitätszahl	f	perméabilité relative	f
relative permittivity	n	Dielektrizitätszahl	f	permittivité électrique relative	f
relative speed	n	Relativgeschwindigkeit	f	vitesse relative	f
relay	n	Relais	n	relais	m
relay combination	n	Relaiskombination	f	module relais	m
		207	J		

relay output stage

English		German		French	
relay output stage	n	Relais-Endstufe	f	relais de puissance	m
relay piston	n	Relaiskolben	m	piston-relais	m
relay valve	n	Relaisventil	n	valve-relais	f
release (emergency valve)	n	Entriegelung (Nothahn)	f	déverrouillage (robinet de secours)	m
release (manufacturing)	n	Freigabe (Fertigung)	f	autorisation (fabrication)	f
release position	n	Lösestellung	f	position de desserrage	f
release pressure	n	Lösedruck	m	pression de desserrage	f
release screw	n	Löseschraube	f	vis de desserrage	f
release time (brake)	n	Lösedauer (Bremse)	f	temps de desserrage (frein)	m
release time (fuel injector)	n	Abfallzeit (Einspritzventil)	f	temps de fermeture (injecteur)	m
release time (relay)	n	Rückfallzeit (Relais)	f	temps de relâchement (relais)	m
release valve	n	Löseventil	n	valve de desserrage	f
release-lever bearing	n	Ausrückhebellager	n	fourchette de débrayage	f
reliability test	n	Zuverlässigkeitsprüfung	f	essai de fiabilité	m
relief collar	n	Entlastungsbund	m	épaulement de détente	m
remote transmission	n	Fernübertragung	f	télétransmission	f
repair kit	n	Reparatursatz	m	kit de remise en état	m
repeat start	n	Wiederstart	m	redémarrage	m
repeating relay	n	Wiederhol-Relais	n	relais de répétition	m
Replaceable Bulb Headlamp, RBH	n	Replaceable Bulb Headlamp, RBH	[ n	projecteur à lampe interchangeable	m
replenishing valve	n	Nachsaugventil	n	clapet de réaspiration	m
reprime (car alarm)	v	wiederschärfen (rückschärfen(Autoalarm))	v v	remettre en veille (alarme auto)	v
research octane number, RON	n	Research-Oktanzahl, ROZ	f	indice d'octane recherche, RON	m
residual air gap	n	Restluftspalt	m	fente d'air résiduel	f
residual braking	n	Restbremswirkung	f	effet résiduel de freinage	m
residual exhaust gas	n	Restgas	n	gaz résiduels	mpl
residual flow	n	Reststrom	m	débit résiduel	m
residua] magnetism	n	Remanenz	f	rémanence	f
		(Restmagnetismus)	m	(magnétisme restant)	m
residual pressure	n	Restdruck	ni	pression résiduelle	f
residual stroke (plunger-and- barrel assembly)	n	Resthub (Pumpenelement)	m	course restante (élément de pompage)	f
resistance ignition cable-	n	Widerstands-Zündleitung	f	câble d'allumage résistif	m
resistance pressure welding	n	Widerstandspressschweißen	n	soudage électrique par pression	m
resistance spot welding	n	Widerstandspunktschweißen	n	soudage par points	m
resistance thermometer	n	Widerstandsthermometer	n	thermomètre à résistance	m
resistance to aging	n	Alterungsbeständigkeit	f	tenue au vieillissement	f
resistance to buckling	n	Knicksicherheit	f	sécurité au flambage	f
resistance to cold	n	Kältefestigkeit	f	résistance au froid	f
resistance to flow	n	Strömungswiderstand	m	résistance à l'écoulement	f
resistance to incident radiation (EMC)	n	Einstrahlfestigkeit (EMV)	f	tenue au rayonnement incident (CEM)	f
resistance to pressure	n	Druckfestigkeit	f	résistance à la pression (résistanceàlacompression)	f
resistance to temperature shocks	n	Temperaturwechselbeständigkeit	f	tenue aux chocs thermiques	f
resistance to thermal cycling	n	Temperaturwechselfestigkeit	f	résistance aux chocs thermiques	f
resistance to vibration	n	Schwingungsfestigkeit	f	tenue aux vibrations	f

#### resistance to wear

English		German		French	
resistance to wear	n	Verschleißfestigkeit (Verschleißwiderstand)	f m	résistance à l'usure (tenue à l'usure)	f
resistance welding	n	Widerstandsschweißen	n	soudage par résistance	m
		Widerstandslöten	n	brasage par résistance	m
resistor	n	Widerstand	m	résistance	f
resonance chamber	n	Resonanzkammer (Resonanzbehälter)	f m	boîte à résonance	f
resonance sharpness	n	Resonanzschärfe	f	facteur de qualité	m
resonance tube	n	Resonanzrohr	n	tube à résonance	f
resonant circuit	n	Schwingkreis	m	circuit résonant	m
resonant frequency	n	Resonanzfrequenz	f	fréquence de résonance	f
resources requirement	n	Betriebsmittelbedarf	m	besoin en équipements	m
response (motor vehicle)	n	Übertragungsverhalten (Kfz)	n	réponse (véhicule)	f
response delay	n	Ansprechverzögerung	f	délai de réponse	m
response point	n	Antwortpunkt	m	point de réponse	m
response pressure	n	Ansprechdruck	ni	pression de réponse	f
response threshold	n	Ansprechschwelle	f	seuil de réponse	m
response time	n	Ansprechzeit	f	temps de réponse	m
. 1		(Totzeit)	f		
response travel	n	Ansprechweg	m	course de réponse	f
response voltage	n	Ansprechspannung	f	tension de réponse	f
restraint system	n	Rückhaltesystem	n	système de retenue	m
resurface welding	n	Auftragschweißen	n	rechargement par soudure	m
retainer	n	Rückhalteeinrichtung Sicherungsring	f $m$	dispositif de retenue anneau d'arrêt	m m
retaining nut	n	Spannmutter	f	écrou-raccord	m
retard adjustment system	n	Spät-Verstellsystem	n	système de correction « retard »	m
retard unit	n	Spätdose	f	capsule de retard	f
retarder	n	Retarder (Verlangsamer)	f $m$	ralentisseur	m
notondon film		(Dauerbremse)	f	film matandataun	
retarder film	n	Retarderfolie	f	film retardateur	m
retarder operation	n	Retarderbetrieb	m	mode ralentisseur	m
retarder relay	n	Retarderrelais (Dauerbremsrelais)	n n	relais de ralentisseur	m
retarding force (chassis dynamometer)	n	Bremslast (Rollenprüfstand)	f	charge de freinage (banc d'essai)	f
retention circuit	n	Rückhaltkreis	m	circuit de retenue	m
retention rate	n	Fanggrad	m	taux de captage	m
retractable headlight	n	Klappscheinwerfer	m	projecteur escamotable	m
retraction lift	n	Entlastungshub	m	course de détente	f
retraction piston	n	Entlastungskolben	m	piston de détente	m
retraction pressure	n	Rückstelldruck	m	pression de rappel	f
retraction space	n	Versenk-Einbauraum	m	espace d'escamotage	m
retraction volume (distributor pump)	n	Entlastungsvolumen	n	décharge de volume	f
retraction volume (in-line pump)	n	Entlastungsvolumen	n	volume de réaspiration	m
return amplification (ESP)	n	Rückführverstärkung (ESP)	f	amplification de retour (ESP)	f
return connection	n	Rücklauf-Anschluss	m	raccord de retour	m
return flow (overflow valve)	n	Rückströmung (Überströmventil)	f	débit de retour (valve de barrage)	m
return force	n	Rückstellkraft	f	force de rappel	f

return groove

English		German		French	
return groove	n	Rücklaufnut	f	rainure de retour	f
return line	n	Rücklaufleitung	f	conduite de retour	f
return line (ABS solenoid valve)	n	Rücklauf (ABS-Magnetventil)	m	retour (électrovalve ABS)	m
return mechanism	n	RückStelleinrichtung	f	dispositif de rappel	m
return passage	n	Rücklaufbohrung	f	orifice de retour	m
return principle (ABS)	n	Rückförderprinzip (ABS)	n	principe de reflux (ABS)	m
return pump	n	Rückförderpumpe		pompe de retour	f
return spring	n	Rückholfeder Rückstellfeder	f	ressort de rappel	m
return stroke	n	Rückhub	m	course de retour	f
return to the original lane	n	Wiedereinscheren	n	réinsertion	f
return torque	n	Rückstellmoment	n	couple de rappel	m
				(moment d'auto-alignement)	m
return-flow direction	n	Rückströmrichtung	f	sens d'écoulement inverse	m
return-flow restriction	n	Rückströmdrossel	f	frein de réaspiration	m
return-flow throttle valve	n	Rückströmdrosselventil	n	soupape à frein de réaspiration	f
revcounter (motor vehicle)	n	Drehzahlmesser (Kfz)	m	compte-tours (véhicule)	m
reverberation time	n	Nachhallzeit	f	temps de réverbération	m
reverse voltage (diode)	n	Sperrspannung (Diode)	f	tension inverse (diode)	f
reverse-current block (rectification)	n	Rückstromsperre (Gleichrichtung)	f	isolement (redressement)	m
reverse-polarity protection (battery charge)	n	Verpolungsschutz (Batterieladung)	m	protection contre l'inversion de polarité (charge de batterie)	f
(battery charge)		(Polschutz)	m	potatite (charge de batterie)	
reverse-transfer lever	n	Umlenkhebel	m	levier de renvoi	m
reversing lamp	n	Rückfahrleuchte Rückfahrscheinwerfer	$f_m$	feu de marche arrière	m
reversing mode	n	Wendestufe	f	train inverseur	m
rib	n	Rippe	f	nervure	f
		(Keilrippe)	f		,
ribbed v-belt	n	Poly-v-Riemen (Keilrippenriemen)	m m	courroie trapézoïdale à nervures	f
ribbon cable	n	Flachbandkabel	n	câble ruban	m
Riccati controller	n	Riccati-Regler	m	régulateur Riccati	m
rich (air-fuel mixture)	adj	fett (Luft-Kraftstoff-Gemisch)	adj	riche (mélange air-carburant)	aâj
rigid vehicle	n	Solofahrzeug	n	véhicule sans remorque	m
rigidity	n	Steifigkeit	f	rigidité	f
rim	n	Felge	f	jante	f
rim base	n	Felgenbett	n	base de jante	f
rim bead seat	n	Felgenschulter	f	portée du talon	f
rim flange	n	Felgenhorn	n	rebord de jante	m
rim well	n	Tiefbett	n	base creuse	f
ring gear	n	Zahnrad	n	roue dentée	f
ring gear	n	Zahnkranz	m	couronne dentée de volant	$\dot{f}$
ring groove	n	Ringnut	f	rainure annulaire	f
ring magnet	n	Ringmagnet	m	aimant torique	m
ring main	n	Ringleitung	f	conduite annulaire	f
ring parabola	n	Ringparabel	f	parabole annulaire	f
ring-gap metering (fuel injector)	n	Ringspaltzumessung (Einspritzventil)	f	dosage par fente annulaire (injecteur)	m

## ring-shaped area

English			German		French	
ring-shaped area		n	Ringfläche	f	surface annulaire	f
risk of brittleness		n	Versprödungsgefahr	f	risque de fragilisation	m
rivet die		n	Nietstempel	m	bouterolle	f
riveting		n	Nieten	n	rivetage	m
			(Nietung)	f		
road condition		n	Fahrbahnbeschaffenheit	f	état de la chaussée	m
road factor		n	Fahrbahneinfluss	m	effet de la chaussée	m
road frictional torque		n	Fahrbahnreibmoment	n	couple de frottement de la chaussée	m
road surface		n	Straßendecke	f	revêtement routier	m
			Fahrbahn	f	chaussée	f
road torque (TCS)		n	Straßenmoment (ASR)	n	couple de la route (ASR)	m
road train		n	Lastkraftwagenzug	m	train d'utilitaires	m
road-sign recognition		n	Verkehrszeichenerkennung	f	détection de panneaux de signalisation	f
road-surface adhesion		n	Bodenhaftung	f	adhérence au sol	f
rocker		n	Schaltwippe	f	bascule de commutation	f
rocker arm		n	Kipphebel	m	culbuteur	m
rocker arm (valve timing)		n	Schwinghebel Schlepphebel (Ventilsteuerung)	m m	levier oscillant (commande des	m m
rocker switch		**	Wippenschalter	***	soupapes) interrupteur à bascule	100
rocker-arm actuation		n	Kipphebel-Steuerung	m	commande par leviers oscillants	m
Tocker-arm actuation		n	Schwinghebel-Steuerung	f	commande par culbuteurs	f
rocking piston		n	Wiegekolben	n m	piston à fléau	f
rod antenna		n	Stabantenne	f	antenne-fouet	f
roll		n	Wanken	j n	roulis	n m
roll angle (vehicle dynamics)		n	Wankwinkel (Kfz-Dynamik)	m	angle de roulis (dynamique d'un véhicule)	m
roll axis (vehicle dynamics)		n	Querstabilitätsachse (Kfz- Dynamik)	f	axe de roulis (dynamique d'un véhicule)	m
			(Rollachse) (Wankachse)	f $f$		
roll axis, RA		n	Wankzentrum, WZ	_ J n	centre de roulis, CR	m
roll bellows (air spring)		n	Rollbalg (Luftfeder)	m	soufflet en U (suspension)	m
roll velocity		n	Rollgeschwindigkeit	f	vitesse de roulis	f
rollback limiter		n	Rollsperre	f	antiroulage	n m
rolled-on	pp		aufgewalzt	pp	appliqué par laminage	pp
roller	PP	n	Rolle	f	molette tournante	f
roller bearing		n	Kugellager	) n	roulement à billes	m
roller path		n	Rollenlaufbahn	f	surface de guidage des rouleaux	f
roller pump		n	Rollenpumpe	_ f	pompe à rouleaux	
roller race		n	Rollengleitkurve	- f	rampe de travail	f
roller ring		n	Rollenring	m	bague porte-galets	f
roller set (dynamic brake		n	Rollenpaar	n	jeu de rouleaux (banc d'essai)	n m
analyzer)			(Rollensatz(Rollenbrems- prüfstand))	m	jeu de routeum (ouite d'ossus)	
roller support		n	Rollenschuh	m	talon de galet	m
roller tappet		n	Rollenstößel	m	poussoir à galet	m
roller-cell pump		n	Rollenzellenpumpe	_ f	pompe multicellulaire à rouleaux	f
roller-tappet gap		n	Rollenstößelspalt	m m	fente du poussoir à galet	f
•						•

roller-tappet shell

English	•	German		French	-
roller-tappet shell	n	Stößelkörper	m	corps de poussoir	m
roller-type fuel-injection pump	n	Rollenstößel-Einspritzpumpe	f	pompe d'injection à galet	f
roller-type overrunning clutch	n	Freilauf	m	coupleur à roue libre (démarreur)	m
(starter)		(Rollen freilauf(Starter))	m	(dispositifderouelibre)	m
rolling bearing	n	Wälzlager	n	palier à roulement	m
rolling element	n	Rollenlager	n	roulement à rouleaux	m
rolling friction	n	Rollreibung	f	frottement au roulement	m
rolling moment	n	Rollmoment	n	moment de lacet	m
rolling movement	**	(schlingerndesMoment) Abrollbewegung	n	couple de roulis mouvement de rotation	m m
· ·	n	Rollwiderstand	f	résistance au roulement	_
rolling resistance rolling skin	n	Walzhaut			_ f
•	n		f	peau de laminage usure par roulement	_ f
rolling wear	n	Wälzverschleiß	m		f
rollover	n	Überschlag	m	tonneau	m
rollover bar	n	Überrollbügel (Schutzbügel)	m m	arceau de capotage (arceaudesécurité)	m m
rollover protection	n	Überrollschutz	 m	protection contre le renversement	 f
remarks provided		(Überschlagschutz)	m	(protectionanticapotage)	f
rollover sensor	n	Überrollsensor	m	capteur de capotage	m
rollover test	n	Überschlagversuch	m	test de tonneaux	m
roll-start block	n	Rollstartsperre	f	dispositif antidémarrage	m
roof frame	n	Dachrahmen	m	baie de toit	f
roof pillar	n	Dachsäule	f	montant de toit	m
root stress	n	Zahnfußspannung	f	contrainte de flexion	f
Roots blower	n	Roots-Gebläse	f	soufflante Roots	f
			J	(soufflante à piston rotatif)	f
Roots supercharger	n	Roots-Lader	m	compresseur Roots	m
root-tooth load	n	Zahnfußbeanspruchung	f	contrainte de flexion au pied	f
rotary actuator	n	Drehstellwerk	n	capteur angulaire	m
rotary actuator (door control)	n	Drehantrieb	m	commande de pivotement des portes	f
rotary actuator (KF-Jetronic)	n	Drehsteller (KE-Jetronic)	m	actionneur rotatif (KE-Jetronic)	m
rotary cam	n	Drehnocken	m	came rotative	f
rotary idle actuator	n	Leerlaufdrehsteller	m	actionneur rotatif de ralenti	m
rotary lever	n	Drehhebel	ni	levier rotatif	m
rotary magnet	n	Drehmagnet	m	aimant rotatif	m
rotary piston	n	Drehkolben	m	piston rotatif	m
rotary potentiometer	n	Drehpotentiometer	n	potentiomètre rotatif	m
rotary spindle	n	Drehspindel	f	broche pivotante	f
rotary-knob valve	n	Drehknopfventil	n	valve à bouton rotatif	f
rotary-magnet actuator	n	Drehmagnetstellwerk	n	actionneur à aimant rotatif	m
rotary-piston blower	n	Drehkolben-Gebläse	n	soufflante à piston rotatif	f
rotary-piston supercharger	n	Rotationskolbenverdichter	m	compresseur à piston rotatif	m
		(Rotationskolbenlader)	m		
rotating armature	n	Drehanker	m	induit rotatif	m
rotating armature relay	n	Drehankerrelais	n	relais à armature pivotante	m
rotating beacon	n	Rundumkennleuchte	f	gyrophare	m
rotating chopper	n	Chopperscheibe	f	disque vibreur	m
rotating shoe (drum brake)	n	Drehbacke (Trommelbremse)	f	mâchoire pivotante (frein à tambour)	f

## rotating slide

English		German		French	
rotating slide	n	Drehschieber	m	tiroir rotatif	m
rotating stator field	n	Ständerdrehfeld	n	champ tournant statorique	m
rotating-reciprocating movement	n	Dreh-Hub-Bewegung	f	mouvement alternatif et rotatif	m
rotational damping coefficient	n	Torsionsfestigkeit	f	résistance à la torsion	f
		(Drehdämpfungskonstante)	f		-
rotational inertia coefficient	n	Massenfaktor	m	coefficient des masses tournantes	m
rotational oscillation	n	Drehschwingung	f	vibration torsionnelle	f
				(vibration due à la torsion)	f
rotational speed	n	Drehzahl	f	vitesse de rotation	f
rotational-speed control	n	Drehzahlregelung	f	régulation de la vitesse de rotation (régulationdevitesse)	f
rotor (pressure-wave	n	Rotor (Druckwellenlader)	m	rotor (échangeur de pression)	m
supercharger)		Läufer	m		
		(Zellenrad)	n		
rotor chamber (hydrodynamic	n	Schaufelraum (hydrodynamischer	m	volume entre les palettes du rotor	m
retarder)		Verlangsamer)		(ralentisseur hydrodynamique)	
rotor gap	n	Rotorluftspalt	m	entrefer du rotor	m
rotor magnet	n	Rotormagnet	m	aimant rotorique	m
rotor plate (roller-cell pump)	n	Läuferscheibe	f	rotor à cages (pompe multicellulaire à rouleaux)	m
noton shoft		(Rollenzellenpumpe) Läuferwelle		arbre de rotor	
rotor shaft	n	Läuferdrehzahl	f		m
rotor speed	n		f	vitesse rotorique	f
rotor winding	n	Läuferwicklung	f	enroulement rotorique	m
roughness profile	n	Rauheitsprofil	n	profil de rugosité	m
roughness protrusion	n	Rauigkeitsspitze	f	pic de rugosité	m
round steel plate	n	Stahlronde	f	flan circulaire	m
route computation	n	Routenberechnung	f	calcul d'itinéraire	m
route-guidance	n	Zielführung	f	guidage jusqu'à destination	m
rubber bellows	n	Gummirollbalg	m	soufflet en caoutchouc	m
rubber coating	n	Gummieren	n	revêtement caoutchouté	m
rubber grommet	n	Gummitülle	f	passe-fil caoutchouc	m
rubber sleeve	n	Gummimanschette	$_{-}$ $f$	douille en caoutchouc	f
rubbing block	n	Hebelgleitstück	n	toucheau	m
ruby laser	n	Rubin-Laser	m	laser à rubis	m
run-in	n	Einlauf	m	rodage	m
run-in performance	n	Einlaufvermögen	n	aptitude au rodage	f
running diagram	n	Fahrdiagramm	n	diagramme de conduite	m
running direction	n	Rollrichtung	f	sens de déplacement (sens de roulement)	m m
running noise	n	Laufgeräusch	n	· ·	mpl
running surface	n	Lauffläche	f	bande de roulement	f
running tolerance	n	Lauftoleranz	f	tolérance de battement	f
running-resistance curve	n	Fahrwiderstandslinie	f	courbe de résistance à	" f
			J	l'avancement	J
running-resistance equation	n	Fahrwiderstandsgleichung	f	équation de résistance à l'avancement	f
running-up time	n	Hochlaufdauer	f	temps de montée en régime	m
run-up to speed (IC engine)	v	hochlaufen (Verbrennungsmotor)	v	montée en régime (moteur à combustion)	f
rust formation	n	Rostbildung	f	formation de rouille	f
rust level	n	Rostgrad	m	degré d'enrouillement	m
	·=	303		-	

#### rust remover

English		German		French	
rust remover	n	Rostlöser	m	dissolvant antirouille	n
S					
sac-less (vco) nozzle	n	Sitzlochdüse	f	injecteur à siège perforé	n
sacrificial anode	n	Opferanode	f	anode sacrificielle	j
safety and security electronics	npl	Sicherheitselektronik	f	électronique de sécurité	J J
safety and security system	n	Sicherheitssystem	n	système de sécurité	_ n
safety circuit	n	Sicherheitsschaltung	f	circuit de sécurité	n
safety device	n	Sicherheitseinrichtung	f	dispositif de sécurité	n
safety element (air filter)	n	Sicherheitspatrone (Luftfilter)		cartouche de sécurité (filtre à air)	- f
safety glass	n	Sicherheitsglas	n	verre de sécurité	J n
safety instructions	npl	Sicherheitshinweise	mpl	conseils de sécurité	тр
safety mode	n	Sicherheitsmodus	m	mode « sécurité »	n
safety module	n	Sicherheitsmodul	n	module de sécurité	n
safety pressure	n	Sicherungsdruck	m	pression de sécurité	j
safety regulations	npl	Sicherheitsvorschriften	fpl	prescriptions de sécurité	fp
safety relay (ECU)	n	Sicherheitsrelais (Steuergerät)	jpi n	relais de sécurité (calculateur)	JP n
safety switch	n	Sicherheitsschalter	m	contacteur de sécurité	n -
safety valve (air drier)	n	Sicherheitsventil (Lufttrockner)	n	valve de sécurité (dessiccateur)	
salient-pole generator	n	Einzelpolgenerator	m	alternateur à pôles saillants	n
salient-pole rotor	n	Einzelpolläufer	m	rotor à pôles saillants	n
salt spray test	n	Salzsprühtest	m	test au brouillard salin	n
salt-bath soldering	n	Salzbadlöten	n	brasage au bain de sel	n
· ·	n	Stichprobe		échantillon	n
sample sample bag	n	Beutel	f m	sac de collecte	n
sample bag	n	Mustererprobung		test de prototypes	n
sampling inspection	n	Stichprobenprüfung	f	contrôle par échantillonnage	n
sampling Inspection		Einzelmessstrecke	f	longueur de base	
sampling time	n	Abtastzeit		période d'échantillonnage	_ 3
sampling time satellite positioning system	n	<del>-</del>	f	système de localisation par	j
(navigation system)	n	Satellitenortungssystem (Navigationssystem)	n	satellite (système de navigation)	n
saturation	n	Sättigung	f	saturation	
saturation point (brake booster)	n	Aussteuerpunkt	n m	point de régulation finale	n
saturation point (brake booster)	n	(Bremskraftverstärker)	""	(servofrein)	,,
saturation point (water content)	n	Sättigungsmenge		quantité de saturation (humidité	
,		(Luftfeuchtigkeit)		de l'air)	J
saturation polarization	n	Sättigungspolarisation	f	aimantation à saturation	_ 
scaling	n	Zunder	m	calamine	j
S-cam	n	S-Nocken	m	came en S	f
scavenge efficiency	n	Spülgrad	n	taux de balayage	'n
scavenging	n	Spülverfahren	n	procédé de balayage	n
scavenging flow	n	Spülstrom	m	flux de balayage	n
scavenging pump	n	Spülpumpe	f	pompe de balayage	j
schematic diagram	n	Stromlaufplan	m	schéma des circuits	n
scleroscope hardness	n	Skleroskophärte	f	essai de dureté au scléroscope	n
score area	n	Riefenfläche	f	surface striée	f
score depth	n	Riefentiefe	f	profondeur de creux	J
scoring (brake drum, brake disc)	n	Einlaufen (Bremstrommel,	n	trace d'usure (tambour, frein à	
-		Bremsscheibe)		disque)	J
		(Einlaufstelle)	f		

scrap

English		German		French	
scrap	n	Ausschuss	m	mise au rebut	f
scraper ring	n	Abstreifring	m	joint racleur	m
screen	n	Zierblende	f	enjoliveur	m
screening effect	n	Verdeckungseffekt	m	effet de masque	m
screw cap	n	Verschlussschraube	f	bouchon fileté	m
screw connection	n	Schraubverbindung	f	connexion par vissage	f
screw conveyor	n	Förderschnecke	f	vis transporteuse	f
screwed socket	n	Einschraubstutzen	m	manchon fileté	m
screw-type supercharger	n	Schraubenverdichter	m	compresseur à vis	m
seal	n	Dichtungskappe	f	calotte d'étanchéité	f
seal	v	abdichten	v	étancher	v
seal seat	n	Dichtsitz	m	siège d'étanchéité	m
sealed beam	n	Sealed Beam	n	monobloc Sealed Beam	m
sealing cap (wheel-brake cylinder)	n	Abdichtstulpe (Radzylinder)	f	manchon d'étanchéité (cylindre de roue)	m
sealing compound (battery)	n	Vergussmasse (Batterie)	f	masse d'enrobage (batterie)	f
sealing cone	n	Dichtkegel	m	cône d'étanchéité	m
		(Dichtkonus)	m		
sealing gasket	n	Dichtrahmen	m	cadre d'étanchéité	m
sealing material	n	Dichtungsmaterial	n	matériau d'étanchéité	m
sealing spring	n	Verschlussfeder	f	ressort à déclic	m
sealing washer	n	Verschlussscheibe	f	rondelle d'obturation	f
seam spot weld	n	Rollenpunktnaht	f	soudure discontinue	f
seam welding	n	Rollennahtschweißen	n	soudage à la molette	m
seat adjustment	n	Sitzverstellung	f	réglage des sièges	m
seat anchor	n	Sitzverankerung	f	point d'ancrage de siège	m
seat belt	n	Sicherheitsgurt	m	ceinture de sécurité	f
		(Gurtband)	n	(sangle)	f
seat bottom frame	n	Sitzuntergestell	n	bâti de siège	m
seat frame	n	Sitzgestell	n	carcasse de siège	f
seat heating	n	Sitzheizung	f	chauffage de siège	m
seat type	n	Sitzform	f	forme de siège	m
seat-belt brake	n	Gurtbremse	f	frein de ceinture de sécurité	m
seat-belt extender	n	Gurtbringer	m	serveur de ceinture	m
seat-belt locking	n	Gurtverriegelung	f	verrouillage de ceinture de sécurité	m
seat-belt slack	n	Gurtlose	f	jeu de ceinture de sécurité	m
seat-belt tightener	n	Gurtstraffer	m	prétensionneur de ceinture	m
seat-belt-tightener trigger unit	n	Gurtstraffer-Auslösegerät	n	déclencheur de prétensionneur	m
seating reference point	n	Sitzbezugspunkt	m	point de référence de place assise	m
seat-occupant detection	n	Sitzbelegungserkennung	f	détection d'occupation de siège	f
Second Law of Kirchhoff	n	Maschenregel	f	loi des mailles	f
secondary air	n	Sekundärluft	f	air secondaire	m
secondary air gap	n	Sekundärluftspalt	m	entrefer secondaire	m
secondary braking	n	Hilfsbremsung	f	freinage de secours	m
secondary braking effect	n	Hilfsbremswirkung	f	effet de freinage auxiliaire	m
secondary circuit	n	Sekundärkreis	m	circuit secondaire	m
secondary cup seal	n	Sekundärmanschette	f	manchette secondaire	f
secondary current	n	Sekundärstrom	m	courant secondaire	m

secondary drive pulley

English		German		French	
secondary drive pulley	n	Sekundärscheibe	f	poulie secondaire	f
secondary filter	n	Nachfilter	n	filtre secondaire	m
secondary injection	n	Nacheinspritzung	f	post-injection	" f
secondary loads (compressed-air system)	npl	Nebenverbraucher (Druckluftanlage)	mpl	récepteurs auxiliaires (dispositif de freinage à air comprimé)	mpl
secondary pole surface	n	Sekundärpolfläche	f	surface polaire secondaire	f
secondary pressure (brake)	n	Sekundärdruck (Bremse)	m	pression secondaire (frein)	f
secondary retarder	n	Sekundärretarder	m	ralentisseur secondaire	m
secondary roller (dynamic brake analyzer)	n	Auflaufrolle (Rollenbremsprüfstand)	f	rouleau suiveur (banc d'essai)	m
secondary side (compressed-air components)	n	Sekundärseite (Druckluftgeräte)	f	côté secondaire (dispositifs à air comprimé)	m
secondary voltage	n	Sekundärspannung	f	tension secondaire	f
secondary winding	n	Sekundärspule (Sekundärwicklung)	f f	enroulement secondaire	m
secondary-air injection	n	Sekundärlufteinblasung	f	insufflation d'air secondaire	f
secondary-air pump	n	Sekundärluftpumpe	f	pompe à air secondaire	f
secondary-air system	n	Sekundärluftsystem	n	système d'insufflation d'air secondaire	m
secondary-air valve	n	Sekundärluftventil	n	électrovalve d'air secondaire	f
secondary-brake line	n	Hilfsbremsleitung	f	conduite de secours	f
secondary-brake system	n	Hilfs-Bremsanlage	f	dispositif de freinage de secours	m
secondary-brake valve	n	Hilfsbremsventil	n	valve de frein de secours	f
section height	n	Schnitthöhe	f	profondeur de coupe	f
sectional drawing	n	Schnittzeichnung	f	dessin en coupe	m
segregation process	n	Entmischungsvorgang	m	phénomène de démixtion	m
seizure	n	Fressen	n	grippage	m
select-high control, SH (ABS/TCS)	n	Select-High-Regelung, SH (ABS/ASR)	f	sélection haute (ABS/ASR)	f
selective catalytic converter	n	Selektivkatalysator	m	catalyseur sélectif	m
selective-phase	adj	phasenselektiv	adj	détecteur synchrone	m
select-low control, SL (ABS/TCS)	n	Select-Low-Regelung, SL (ABS/ASR)	f	sélection basse (ABS/ASR)	f
selector lever	n	Getriebewählhebel	m	sélecteur de rapport de vitesse	m
select-smart control, SSM (AUS/TCS)	n	Select-Smart-Regelung, SSM (ABS/ASR)	f	sélection idéale (ABS/ASR)	f
self test	n	Selbsttest	m	test automatique	m
self-adaptation	n	Selbstadaption	f	auto-adaptation	f
self-adjusting	ppr	selbsteinstellend	ppr	autoréglable	adj
self-amplification (braking force)	n	Selbstverstärkung (Bremskraft)	f	auto-amplification (force de freinage)	f
self-charging	ppr	Selbstaufladung	f	auto-suralimentation	f
self-cleaning	ppr	selbstreinigend	adj	autonettoyant	adj
self-cleaning temperature	n	Freibrenntemperatur (Freibrenngrenze)	f f	température d'autonettoyage	f
self-diagnosis	n	Eigendiagnose	f	autodiagnostic	m
self-diagnosis initiate line	n	Eigendiagnose-Reizleitung	f	câble d'activation de l'autodiagnostic	m
self-discharge (battery)	n	Selbstentladung (Batterie)	f	décharge spontanée (batterie)	f
self-excitation (rotating machines)	n	Selbsterregung (drehende Maschinen)	f	auto-excitation (machines tournantes)	f

### self-excitation speed (rotating machines)

English		German		French	
self-excitation speed (rotating	n	Angehdrehzahl (drehende	f	vitesse d'auto-excitation	f
machines)		Maschinen)	•	(machines tournantes)	
self-governing	ppr	selbstregelnd	ppr	autorégulation	f
self-induction	n	Selbstinduktion	f	auto-induction	f
self-inhibiting	adj	selbsthemmend	adj	autobloquant	adj
self-lubricating	adj	selbstschmierend	adj	autolubrifiant	adj
self-luminous	adj	selbstleuchtend	adj	autoéclairant	adj
self-monitoring	n	Selbstüberwachung	f	autosurveillance	f
self-parking (wiper motor)	n	Endabstellung (Wischermotor)	f	arrêt en fin de course (moteur d'essuie-glace)	m
self-reduction (braking force)	n	Selbstverringerung (Bremskraft)	f	autoréduction (force de freinage)	f
self-steering effect	n	Eigenlenkverhalten	n	comportement directionnel	m
				propre (comportement élastocinématique)	m
self-sustaining speed (IC engine)	n	Selbstdrehzahl	f	vitesse d'entretien (moteur à	f
		(Verbrennungsmotor)		combustion)	
selt-belt usage detection	n	Gurtbenutzungserkennung	f	détection d'oubli de bouclage des ceintures	f
semiconductor	n	Halbleiter	m	semi-conducteur	m
semiconductor laser	n	Halbleiterlaser	m	laser à semi-conducteurs	m
semiconductor layer	n	Halbleiterschicht	f	couche semi-conductrice	f
semiconductor memory chip	n	Halbleiterspeicher	m	mémoire à semi-conducteurs	f
semiconductor sensor	n	Halbleitersensor	m	capteur à semi-conducteurs	m
semiconductor wafer	n	Halbleiterplättchen	n	plaquette semi-conductrice	f
semi-hollow rivet	n	Halbhohlniet	m	rivet bifurqué	m
semi-rigid axle	n	Halbstarrachse	f	essieu semi-rigide	m
semi-surface gap (spark plug)	n	Luftgleitfunkenstrecke (Zündkerze)	f	distance d'éclatement et de glissement (bougie d'allumage)	f
semitrailer	n	Sattelzug	m	semi-remorque	m
semi-trailer coupling	n	Aufliegerkupplung	f	accouplement de semi-remorque	m
semi-transparent	adj	teildurchlässig	adj	semi-réfléchissant	adj
sensing axis	n	Sensierachse	f	axe de détection	m
sensor	n	Sensor (Messfühler) (Geber)	m m m	capteur	m
sensor array	n	Sensorarray	n	capteur à matrice de thermopiles	m
sensor characteristic	n	Geberkennlinie	f	courbe caractéristique de capteur	f
sensor chip	n	Sensorchip	m	puce capteur	f
sensor coil	n	Messspule	f	enroulement de mesure	m
sensor element	n	Sensorelement	n	élément sensible	m
sensor evaluation	n	Sensorauswertung	f	signal du capteur	m
sensor evaluation electronics	n	Sensorauswerteelektronik	f	électronique d'interprétation des	f
			J	capteurs	J
sensor ID	n	Geberkennwort	n	identificateur de capteur	m
sensor interface	n	Sensor-Interface	n	interface capteurs	f
sensor plate (K-Jetronic)	n	Stauscheibe (K-Jetronic)	f	plateau-sonde (K-Jetronic)	m
sensor plate (L-Jetronic)	n	Stauklappe (L-Jetronic)	f	volet-sonde (L-Jetronic)	m
sensor plausibility	n	Sensorplausibilität	f	plausibilité du signal du capteur	f
sensor ring	n	Impulsring	m	disque d'impulsions	m
sensor ring (ABS/TCS)	n	Impulsrad (ABS/ASR)	n	disque-cible (ABS/ASR)	m

sensor roller (dynamic brake analyzer)

		sensor roner (a) name srane and	,,		
English		German		French	
sensor roller (dynamic brake	n	Tastrolle (Rollenbremsprüfstand)	f	rouleau palpeur (banc d'essai)	m
analyzer)					_
sensor technology	n	Sensorik	f	capteurs	
sensor voltage	n	Sondenspannung	f	tension de sonde	f
separately-excited DC drive	n	fremderregter Gleichstromantriel	b m	entraînement à courant continu à excitation séparée	m
separating cup seal	n	Trennmanschette	f	manchette de séparation	f
separator (battery)	n	Separator (Batterie)	m	séparateur (batterie)	m
separator (filter)	n	Abscheider (Filter)	m	séparateur (filtre)	m
sequential	adj	sequenziell	adj	séquentiel	adj
sequential supercharging	n	Registeraufladung	f	suralimentation séquentielle	f
serial	adj	seriell	adj	sériel	adj
series connection	n	Reihenschaltung	f	montage en série	m
series fabrication type	n	Serienausführung	f	version de série	f
series motor	n	Reihenschlussmotor (Hauptschlussmotor)	m	moteur série	m
series of measurements	n	Messreihe	f	série de mesures	f
series resistor	n	Vorwiderstand	m	résistance série (résistanceadditionnelle)	f $f$
series winding	n	Reihenschlusswicklung	f	enroulement série	m
series-wound DC drive	n	Gleichstrom-	m	entraînement à courant continu à	m
		Reihenschlussantrieb		excitation série	_
series-wound machine	n	Reihenschlussmaschine	f	machine à excitation série	f
service life	n	Lebensdauer (Standfestigkeit)	f	durabilité durée de vie	f
		(Standyestighett)	J	résistance au fluage	f
service-brake application	n	Betriebsbremsung	f	freinage de service	m
service-brake circuit	n	Betriebsbremskreis	m	circuit de freinage de service	m
service-brake system	n	Bremsanlage	f	dispositif de freinage de service	m
		(Fußbremse)	f		
service-brake valve	n	Betriebsbremsventil	n	valve de frein de service	f
servo brake (drum brake)	n	Servobremse (Trommelbremse)	f	servofrein (frein à tambour)	m
servo fuel-injection pump	n	Servoeinspritzpumpe	f	servopompe d'injection	f
servo unit	n	Verstellantrieb	m	servocommande de positionnement	f
servo valve	n	Servoventil	n	vanne commandée par servomoteur	f
servomotor	n	Stellmotor (Verstellmotor)	m m	servomoteur	m
servo-unit cylinder	n	Vorspannzylinder	m	cylindre d'assistance	m
servo-unit piston	n	Verstärkerkolben	m	piston amplificateur	m
set speed	n	Solldrehzahl		vitesse de rotation prescrite	
setpoint braking torque	n	Bremssollmoment	f $n$	couple de freinage de consigne	f $m$
setpoint control	n	Sollwertsteller	m	consignateur	m
setpoint memory	n	Sollwertspeicher	m	mémoire consignes	m
setpoint value	n	Sollwert	m	consigne	f
setpoint/actual comparison	n	Sollwert/Istwertvergleich	m	comparaison consigne/valeur réelle	f
setting range	n	Stellbereich	m	plage de réglage	f
setting shaft	n	Verstellwelle	f	axe de correction	m
setting sleeve	n	Einstellhülse	f	manchon de réglage	m
-			,		

### settling time

English		German		French	
settling time	n	Ausregelzeit	f	délai de régulation	m
shaft	n	Welle	f	arbre	m
shear	n	Schub	m	cisaillement	m
shear force	n	Schubkraft	f	effort de cission	m
		Scherkraft	f	effort de cisaillement	m
shear modulus	n	Schubmodul	n	module de glissement	m
		Gleitmodul	n	module de cisaillement	m
shear stress	n	Schubspannung	f	contrainte de cisaillement	f
sheathed	adj	ummantelt	adj	guipé	adj
sheathed-element flame glow plug	n	Flammglühstiftkerze	f	bougie-crayon de préchauffage à flamme	f
sheathed-element glow plug	n	Glühstiftkerze	f	bougie-crayon de préchauffage	f
sheet-metal retaining device	n	Blechhalter	m	serre-flan	m
shield	n	Abschirmung	f	blindage	m
shield (interference suppression)	v	schirmen (Entstörung)	v	blinder (antiparasitage)	v
shielded	pp	geschirmt	adj	blindé	pp
shielded arc welding	n	Schutzgasschweißen	n	soudage sous atmosphère gazeuse	m
shielding cover (ignition distributor)	n	Abschirmhaube (Zündverteiler)	f	calotte de blindage (allumeur)	f
shielding sleeve	n	Abschirmhülse	f	manchon de blindage	m
shift	n	Verschiebung	f	décalage	m
shift curve	n	Schaltkennlinie	f	courbe de passage des rapports	f
shift gate	n	Shift-Gate	n	grille de décalage	f
shift lever	n	Schalthebel	m	levier sélecteur	m
shifting point (transmission control)	n	Schaltpunkt (Getriebesteuerung)	m	point de changement de vitesse	m
shim	n	Ausgleichscheibe	f	cale de réglage	f
shim (nozzle-holder assembly)	n	Einstellscheibe	f	rondelle de réglage	f
shim plate	n	Ausgleichsplatte	f	plaque de réglage	f
shock absorber	n	Schockventil	n	clapet antichoc	m
shock absorber (motor vehicle)	n	Stoßdämpfer (Kfz)	m	amortisseur (véhicule)	m
shock sensor (car alarm)	n	Schocksensor (Autoalarm)	m	capteur de choc (alarme auto)	m
shock-absorber pressure	n	Stoßdämpferdruck	m	pression des amortisseurs	f
shock-absorber system	n	Pralldämpfersystem	n	système d'amortissement des chocs	m
shoe	n	Backe	£	mâchoire-électrode	£
shoe brake	n	Backenbremse	f	frein à mâchoires	f $m$
shoe factor (brake)	n	Backenkennwert (Bremse)	f $m$	facteur de mâchoire (frein)	m
shore hardness	- n	Shorehärte		dureté Shore	
short-circuit	v	kurzschließen	f $v$	court-circuiter	<b>f</b> v
short-circuit		Kurzschluss		court-circuit	
short-circuit current	_ n	Kurzschlussstrom	m	court-circuit	m
	n		m 1:		m
short-circuit resistant	adj	kurzschlussfest	adj	résistant aux courts-circuits	ppr
short-circuit scavenging	n	Kurzschlussspülung Kurzschlussscheibe	f	balayage en court-circuit	m
short-circuit shim	n		f	rondelle court-circuit	f
short-circuiting ring	n	Kurzschlussring (Messkurzschlussring)	m m	bague de court-circuitage (baguedecourt-circuitagede mesure)	f
short-circuit-ring sensor	n	Kurzschlussringsensor (Kurzschlussringgeber)	m m	capteur à bague de court- circuitage	m

#### short-stroke linear motor

English		German		French	
short-stroke linear motor	n	Kurzhub-Linearmotor	m	moteur linéaire à faible course	m
short-term behavior	n	Kurzzeitverhalten	n	comportement à court terme	m
short-term load	n	Kurzzeitverbraucher	m	récepteur à fonctionnement de courte durée	m
short-term power	n	Kurzzeitleistung	f	puissance momentanée	f
short-time-duty type (electrical machines)	n	Kurzzeitbetrieb (elektrische Maschinen)	m	fonctionnement de courte durée (machines électriques)	m
shot-peen	n	Kugelstrahlen	n	grenaillage	m
shoulder belt	n	Beckengurt	m	sangle abdominale	f
shoulder strap	n	Schultergurt	m	sangle thoracique	f
shoulder-belt tightener	n	Schultergurtstraffer	m	prétensionneur de sangle thoracique	m
shrinkage	n	Schrumpfung	f	rétraction	f
shunt	n	Nebenschluss	m	dérivation	f
shunt characteristic	n	Nebenschlussverhalten	n	caractéristique shunt	f
shunt field	n	Nebenschlussfeld	n	champ en dérivation	m
shunt winding	n	Nebenschlusswicklung		enroulement en dérivation	m
shunt-wound machine	n	Nebenschlussmaschine	f	machine à excitation en dérivation	f
shunt-wound motor	n	Nebenschlussmotor	m	moteur à excitation shunt	m
shut-down solenoid	n	Sperrmagnet	m	électro-aimant de blocage	m
shutoff (governor)	n	Abschaltung (Regler)	f	coupure (régulateur)	f
-land-ff dani-		(Abstellung) Abstellvorrichtung	f	(arrêt)	m
shutoff device	n	Absperrglied (Kupplungskopf)	f	dispositif d'arrêt	m
shutoff element (coupling head)	n	(Schließglied)	n n	obturateur (tête d'accouplement)	m
shut-off slide (injection-pump	n	Trennschieber	m	vanne d'isolement (banc d'essai de	f
test bench)		(Pumpenprüfstand)		pompes)	,
shutoff stop (diesel fuel injection)	n	Stoppanschlag (Dieseleinspritzung)	m	butée de stop (injection diesel)	f
shut-off threshold	n	Ausschaltschwelle	f	seuil de coupure	m
shutoff valve	n	Abschaltventil	n	valve de barrage	f
		(Absperrventil)	n		
shuttle valve	n	Wechselventil	n	sélecteur de circuit	m
SI engine	n	Ottomotor	m	moteur à essence (moteur à allumage par étincelle)	m m
side airbag	n	Seitenairbag	m	coussin gonflable latéral	m
side electrode (spark plug)	n	Seitenelektrode (Zündkerze)	f	électrode latérale (bougie	f
side force	12	Seitenkraft	·	d'allumage) force latérale	
	n	Seitenaufprall	f	choc latéral	f
side impact side member	n n	Rahmenlängsträger	m	longeron du châssis	m m
side runout (brake disc)	n	Planlaufabweichung	m	voilage (disque de frein)	
side fullout (brake disc)	п	(Bremsscheibe) (Seitenschlag)	f $m$	voltage (disque de fielii)	m
side-channel pump	n	Seitenkanalpumpe	f	pompe à canal latéral	'f
side-marker lamp	n	Standlicht	n	feu de position	m
		Begrenzungsleuchte (Begrenzungslicht)	f $n$	(feud'encombrement)	m
side-member profile	n	Längsträgerprofil	n	profil des longerons	m
signal acquisition	n	Signalerfassung	f	saisie des signaux	f

## signal conditioning

English		German		French	
signal conditioning	n	Signalaufbereitung	f	conditionnement des signaux	m
signal preprocessing	n	Signalvorverarbeitung	f	prétraitement des signaux	m
signal processing	n	Signalverarbeitung	f	traitement des signaux	m
signal transducer	n	Signalwandler	m	convertisseur de signaux	m
signal-evaluation module	n	Auswertschaltgerät	n	module électronique d'exploitation	m
signaling system	n	Signalanlage	f	dispositif de signalisation	m
silencer	n	Geräuschdämpfer	m	amortisseur de bruit	m
silencer (pressure regulator)	n	Schalldämpfer (Druckregler)	m	silencieux (régulateur de pression)	m
simplex brake	n	Simplex-Trommelbremse Simplexbremse	f f	frein simplex	m
simulation	n	Simulation	f	simulation	f
simultaneous	adj	simultan	adj	simultané	adj
sine curve	n	Sinuskurve	f	sinusoïde	f
sine-wave generator	n	Sinusgenerator	m	générateur d'ondes sinusoïdales	m
single core	n	Litze	f	brin	m
		(Einzelader)	f	(âmesouple)	f
single-arm wiper system	n	Einhebelsystem	n	système monobras	m
single-bed catalytic converter	n	Einbettkatalysator	m	catalyseur à une voie	m
single-box air drier	n	Ein-Box-Lufttrockner	m	dessiccateur d'air à une cartouche	m
single-channel pressure- modulation valve	n	Einkanaldrucksteuerventil	n	valve modulatrice de pression à un canal	f
single-chip sensor	n	Ein-Chip-Sensor	m	capteur monopuce	m
single-circuit (braking system)	n	einkreisig (Bremsanlage)	adj	à un circuit (dispositif de freinage)	loc
single-circuit braking system	n	Einkreis-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à	m
		Eiglania Wanturila		transmission à circuit unique contrôle à un circuit	
single-circuit monitoring	n	Einkreis-Kontrolle	f		m
single-component adhesive	n	Einkomponentenklebstoff	m	adhésif monocomposant	m
single-cone synchromesh clutch	n	Einfachkonussynchronisierung	f	synchroniseur à simple cône régulateur monocontact	m m
single-contact regulator	_ n	Einkontaktregler	m l:	monoflux (ventilateur)	
single-flow (fan) single-function lamp	_ n	einflutig (Lüfter) Einfunktionsleuchte	adj	feu à fonction unique	adj
	n	Einbereichsöl	f	huile monograde	m
single-grade engine oil single-hole nozzle	n	Einstrahldüse	n	injecteur monojet	f m
single-jet throttling-pintle nozzle	n		f	injecteur monojet à téton et	m
	n	Einstrahl-Drosselzapfendüse  Einblattfeder	f	étranglement	
single-leaf spring	n		f	ressort à lame simple	m
single-line braking system	<i>n</i>	Einleitungs-Bremsanlage	f	dispositif de freinage à conduite unique	m
single-mass oscillator	n	Einmassenschwinger	m	système à un seul degré de liberté	m
single-orifice metering	n	Einlochzumessung (Einspritzventil)	f	dosage monotrou (injecteur)	m
single-orifice nozzle	n	Einlochdüse	f	injecteur monotrou	m
single-pane toughened safety glass, TSG	n 	Einscheiben-Sicherheitsglas, ESG	n	verre de sécurité trempé, VST	m
single-phase	adj	einphasig	adj	monophasé	adj
single-plunger fuel-injection pump (PF)	n	Einzeleinspritzpumpe (Einzylinder-Einspritzpumpe (PF))	f	pompe d'injection monocylindrique (PF)	f
single-point injection, SPI	n	Zentraleinspritzung	f	injection monopoint	

## single-port plunger-and-barrel assembly

English		German		French	_
single-port plunger-and-barrel	n	Einlochelement	n	élément à un orifice	m
assembly					_
single-projection welding	n	Einzelbuckelschweißung	f	soudage par bossages simples	m
single-shaft gas turbine	n	Einwellen-Gasturbine	f	turbine à gaz fixe	f
single-spark ignition coil	n	Einzelfunken-Zündspule	f	bobine d'allumage unitaire (bobine d'allumage à une sortie)	$\int f$
single-spring nozzle holder	n	Einfeder-Düsenhalter	m	porte-injecteur à un ressort	m
single-stage filter	n	Einfachfilter	n	filtre à un étage	m
single-stage transmission	n	einstufiges Getriebe	n	boîte mono-étagée	f
single-tube shock absorber	n	Einrohrdämpfer	m	amortisseur monotube	m
single-winding rotary actuator	n	Einwicklungsdrehsteller	m	actionneur rotatif mono- enroulement	m
sintered bearing	n	Sinterlager	n	palier fritté	m
sintered bronze	n	Sinterbronze		bronze fritté	m
sintered ceramic	adj	sinterkeramisch	adj	en céramique frittée	loc
sintered iron	n	Sintereisen	n	fer fritté	m
sintered metal	n	Sintermetall	n	métal fritté	m
sintered steel	n	Sinterstahl	m	acier fritté	m
sintered-bronze bearing	n	Sinterbronzelager	n	palier fritté en bronze	m
sintered-metal bearing	n	Sintermetalllager	n	palier en métal fritté	m
sintering	n	Sintern	n	frittage	m
sinusoidal oscillation	n	Sinusschwingung	f	onde sinusoïdale	f
six-headlamp system	n	Sechs-Scheinwerfersystem	n	système à six projecteurs	m
skidding	n	Schleudern	n	dérapage	m
••		Formänderungsschlupf	m	glissement de déformation	m
skirt	n	Schürze	f	jupe	f
slack adjuster (wheel brake)	n	Gestängesteller (Radbremse)	m	dispositif automatique de rattrapage de jeu (freins des roues)	f
slack side	n	Leertrum	m	brin mou	m
slave cylinder (brake)	n	Nehmerzylinder (Bremse)	m	cylindre récepteur (frein)	m
sleeve metering	n	Schieberzumessung	f	dosage par bague	m
sleeve travel	n	Schieberweg	m	course de coulisseau	f
slide valve	n	Schieberventil	n	distributeur à tiroir	m
slider (brake cylinder)	n	Gleitstück (Bremszylinder)	n	coulisseau (cylindre de frein)	m
sliding abrasion	n	Gleitverschleiß	m	usure par glissement	f
sliding block	n	Gleitstein	m	tête coulissante	f
sliding bolt	n	Verstellbolzen	m	axe de réglage	m
sliding caliper	n	Schwimmrahmensattel	m	étrier à cadre flottant	m
sliding contact	n	Schleifkontakt	m	contact par curseur	m
sliding flange	n	Verschiebeflansch	m	bride coulissante	f
sliding friction	n	Gleitreibung	f	frottement de glissement	m
sliding pin	n	Schiebestift  Dutash grange	m	broche coulissante	f
sliding point	n	Rutschgrenze	f	point de dérapage	_ m
sliding shaft coupling	n	Wellenverbindung	f	accouplement d'arbre	m
sliding sleeve (governor)	n	Reglermuffe (Diesel-Regler)	f	manchon central (régulateur diesel)	m
sliding speed	n	Gleitgeschwindigkeit	f	vitesse de glissement	f
sliding stress	n	Gleitbeanspruchung	f	contrainte de glissement	f
sliding sunroof	n	Schiebedach	n	toît ouvrant	m

## sliding surface

English		German		French	
sliding surface	n	Gleitfläche	f	surface de glissement	f
sliding tappet	n	Gleitstößel	m	poussoir coulissant	m
sliding velocity	n	Gleitgeschwindigkeit	f	vitesse de glissement	f
sliding-block guide (governor)	n	Kulissenführung (Diesel-Regler)	f	guide-coulisse (injection diesel)	m
sliding-caliper frame	n	Schwimmrahmen	m	cadre flottant	m
sliding-contact bearing	n	Trockengleitlager	n	palier lisse fonctionnant à sec	m
sliding-gear starter	n	Schubtrieb-Starter	m	démarreur à pignon coulissant	m
sliding-sleeve travel (governor)	n	MuffeNweg (Diesel-Regler)	m	course du manchon central (injection diesel)	f
sliding-vane supercharger	n	Flügelzellenlader	m	compresseur à palettes	m
slip	n	Gleitvorgang	m	glissement	m
slip angle	n	Schräglauf	m	dérive latérale	f
slip angle (vehicle dynamics)	n	Schräglaufwinkel (Kfz-Dynamik)	m	angle de dérive (dynamique d'un véhicule)	m
slip control	n	Schlupfregelung	f	régulation antipatinage	f
slip controller (ESP)	n	Schlupfregler (ESP)	m	régulateur de glissement (FSP)	m
slip limit	n	Schlupfgrenze	f	limite de glissement	f
slip paste	n	Gleitpaste	f	pâte antigrippage	f
slip resistance (dynamic brake analyzer)	n	Gleitwiderstand (Rollenbremsprüfstand)	m	résistance de glissement (banc d'essai)	f
slip ring	n	Schleifring	m	bague collectrice	f
slip switching threshold (ABS)	n	Schlupfschaltschwelle (ABS)	f	seuil de glissement (ABS)	m
slipper	n	Gleitschuh	m	patin	m
slip-rate difference	n	Schlupfdifferenz	f	différence de glissement	f
slip-ring rotor	n	Schleifringläufer	m	rotor à bagues collectrices	m
slot fill factor (rotating machines)	n	Nutfüllfaktor (drehende Maschinen) Füllfaktor	m	facteur de remplissage des rainures (machines tournantes)	m
slot sleeve	n	Schlitzhülse	f	manchon à fentes	m
slotted spring pin	n	Spannhülse	f	douille de serrage	f
slotted washer	n	Nutscheibe	f	disque rainuré	m
slow down	v	verlangsamen	v	ralentir	v
sludge test	n	Schlammtest	m	test de boues	m
small charger (battery)	n	Kleinlader (Batterie)	m	chargeur compact (batterie)	m
smoke emission test	n	Rauchprüfung	f	test d'émission de fumées	m
smoke limit	n	Rauchgrenze	f	limite d'émission de fumées	f
smoke limitation	n	Rauchbegrenzung	f	limitation de l'émission de fumées	f
smoke measurement	n	Rauchmessung	f	analyse des fumées diesel	f
smoke number	n	Schwärzungsziffer Schwärzungszahl	f $f$	indice de noircissement	m
smoke tester	n	Rauchgastester	m	fumimètre (opacimètre)	m m
smoke-emission test equipment	n	Rauchwertmessgerät	n	fumimètre (opacimètre)	m m
smoke-emission value	n	Rauchwert	m	valeur d'émission de fumées	f
smoke-limiting stop	n	Rauchbegrenzeranschlag	m	butée de limitation de fumée	f
smokemeter	n	Rauchgastester	m	fumimètre	m
	_	<u>-</u>		opacimètre	m
smooth running (IC engine)	n	Laufruhe (Verbrennungsmotor)	f	fonctionnement régulier (moteur	m
		(Rundlauf)	m	à combustion)	•
	-	(Laufkultur)	f	(souplessedefonctionnement)	f

#### smooth-idle device

English		German		French	
smooth-idle device	n	Leiselaufvorrichtung	f	dispositif d'injection différée	m
smooth-running control	n	Laufruheregelung	f	régulation de la stabilité de	f
			,	fonctionnement	_
smooth-running regulator	n	Laufruheregler	m	régulateur de la stabilité de	m
		a. 11 a		fonctionnement	
snap-in fastening (wipers)	n	Steckbefestigung (Wischer)	f	fixation par enfichage (essuie-	f
::1- ft: (:)		C41		glace) fixation par bec enfichable	
snap-in nib fastening (wipers)	n	Steckschnabelbefestigung (Wischer)	f	(essuie-glace)	f
snap-on connection	n	Schnappverbindung	C	liaison à déclic	_ <sub>_</sub>
snifter bore (tandem master	n	Nachlaufbohrung	f_	canal d'équilibrage (maître-	f m
cylinder)	п	(Tandemhauptzylinder)	f	cylindre tandem)	m
snorkel (brake valve)	n	Schnorchel (Bremsventil)	m	reniflard (valve de frein)	m
socket	n	Steckdose		prise	
socket housing		Steckhülsengehäuse	f n	boîtier pour fiches femelles	_f m
sodium-vapor lamp	n	Natriumdampflampe		lampe à vapeur de sodium	
1 1	n	Weichglühen	<u>f</u>	recuit d'adoucissement	_ f
soft annealing	n	_	n		m
soft casting	n	Weichverguss	m	enrobage mou	m
soft magnetic	adj	weichmagnetisch	adj	magnétique doux	adj
soft magnetic material	n	Weichmagnet	m	aimant doux	m
soft soldering	n	Weichlötung	f	brasage tendre	m
solder	n	Lot	n	métal d'apport	m
soldered connection	n	Lötverbindung	f	connexion par soudage	f
soldering	n	Lötung	f	brasure	f
soldering lamp	n	Lötlampe	f	lampe à braser	f
soldering tin	n	Lötzinn	n	alliage à base d'étain	m
solenoid actuator	n	Magnetsteller	n	actionneur électromagnétique	m
solenoid armature	n	Magnetanker	m	armature d'électro-aimant (noyau-plongeur)	$_{m}^{f}$
solenoid clutch	n	Elektrokupplung	f	embrayage électromagnétique	m
solenoid coil	n	Magnetspule	f	bobine magnétique (solénoïde)	f $m$
solenoid plunger	n	Tauchanker	m	induit plongeur	m
solenoid relay valve	n	Magnetrelaisventil	n	électrovalve-relais	f
solenoid switch (starter)	n	Einrückrelais (Starter)	n	contacteur électromagnétique (démarreur)	m
solenoid valve	n	Magnetventil	n	électrovalve	f
solenoid winding	n	Magnetwicklung	f	bobine d'électro-aimant	f
solenoid-operated coupling	n	Magnetkupplung	f	accouplement électromagnétique	m
solenoid-operated shutoff	n	elektrische Abstellvorrichtung,	f	dispositif d'arrêt électrique	m
		ELAB (elektromagnetischeAbstell- vorrichtung)	f	(dispositif d'arrêt électromagnétique)	m
solenoid-valve block	n	Magnetventilblock	m	bloc d'électrovalves	m
solid angle	n	Raumwinkel	m	angle solide	m
solid axle	n	Starrachse	f	essieu rigide	m
solid expansion thermometer	n	Stabausdehnungsthermometer	n n	thermomètre à dilatation de tige	- m
				solide	
solid friction	n	Festkörperreibung	f	régime de frottement sec	m
solid lubricant	n	Festschmierstoff	m	lubrifiant solide	m
solid rivet	n	Vollniet	m	rivet plein	m

### solid-state actuator

English		German		French	
solid-state actuator	n	Festkörperaktor	m	actionneur à carcasse solide	m
solid-state laser	n	Festkörperlaser	m	laser à solide	m
sonic generator (car alarm)	n	Schallgeber (Autoalarm)	m	générateur acoustique (alarme auto)	m
soot burn-off	n	Rußabbrand	m	combustion de la suie	f
soot burn-off filter	n	Rußabbrennfilter	m	filtre d'oxydation de particules	m
soot emission	n	Rußemission	f	émission de particules de suie	f
soot particle	n	Rußpartikel	n	particules de suie	fpl
soot production	n	Rußbildung	f	formation de suie	f
soot separator	n	Rußabscheider	m	séparateur de particules de suie	m
sound absorption	n	Schalldämpfung	f	amortissement acoustique	m
sound density	n	Schalldichte	f	densité acoustique	f
sound field	n	Schallfeld	n	champ acoustique	m
sound insulation	n	Schalldämmung	f	isolation phonique	f
sound intensity	n	Schallintensität	f	intensité acoustique	f
sound power	n	Schallleistung	f	puissance acoustique-	f
sound pressure	n	Schalldruck	m	pression acoustique	f
sound pressure level	n	Schalldruckpegel	m	niveau de pression acoustique	m
sound reproduction	n	Schallwiedergabe	f	restitution sonore	f
sound-level meter	n	Schallpegelmesser	m	sonomètre	m
soundproofing	n	Schallisolierung	f	isolation acoustique	f
source of energy	n	Energiequelle	f	source d'énergie	f
space-charge region	n	Raumladungszone	f	zone de charge spatiale	f
spacer	n	Distanzscheibe	f	cale d'épaisseur	f
spacer ring	n	Distanzring (Abstandsring)	m	bague-entretoise	f
spark advance	n	Zündverstellung	f	correction du point d'allumage	f
spark air gap (spark plug)	n	Luftfunkenstrecke (Zündkerze)	f	éclateur dans l'air (bougie d'allumage)	m
spark current	n	Funkenstrom	m	courant d'arc	m
spark duration	n	Funkendauer	f	durée de l'étincelle	f
spark duration (ignition spark)	n	Brenndauer (Zündfunken)	f	durée de l'étincelle (allumage)	f
spark erosion	n	Funkenerosion	f	érosion ionique	f
spark gap	n	Funkenstrecke	f	distance d'éclatement	f
spark head	n	Funkenkopf	m	tête de l'étincelle	f
spark ignition	n	Funkenzündung	f	allumage par étincelles	m
spark length	n	Funkenlänge	f	longueur d'étincelle	f
spark plug	n	Zündkerze	f	bougie d'allumage	f
spark position	n	Funkenlage	f	position de l'éclateur	f
spark tail	n	Funkenschwanz	m	queue de l'étincelle	f
spark voltage (spark plug)	n	Brennspannung (Zündkerze)	f	tension d'arc (bougie d'allumage)	f
spark-advance mechanism	n	Zündversteller	m	dispositif d'avance	m
spark-ignition engine	n	Ottomotor	m	moteur à essence (moteur à allumage par étincelle)	m ) m
sparking rate	n	Funkenzahl	f	nombre d'étincelles	m
spark-plug connector	n	Zündkerzenstecker	_ m	embout de bougie	m
spark-plug faces	npl	Zündkerzengesichter	npl	aspects de la bougie d'allumage	mpl
spark-plug recess	n	Zündkerzenmulde	_ f	logement de la bougie	m
spark-plug shell	n	Zündkerzengehäuse	_ n	culot de bougie	m

### spark-plug-gap gauge

English		German		French	
spark-plug-gap gauge	n	Zündkerzenlehre	f	jauge	f
special electrode	n	Sonderelektrode	f	électrode spéciale	f
special examination (brake)	n	Sonderuntersuchung (Bremse)	f	contrôle spécifique (frein)	m
special ignition coil	n	Sonderzündspule	f	bobine d'allumage spéciale	f
special tool	n	Sonderwerkzeug	n	outil spécial	m
special trailer	n	Spezialanhänger	m	remorque spéciale f	,
specially ground pintle	n	Anschliff	m	chanfrein	m
specific gravity of electrolyte	n	Säuredichte	f	densité de l'électrolyte	f
specific gravity of electrolyte (battery)	n	Säurekonzentration (Batterie)	f	densité de l'électrolyte (batterie)	f
specifications manual	n	Pflichtenheft	n	cahier des charges	m
spectral acceleration density	n	spektrale Beschleunigungsdichte	f	densité spectrale d'accélération	f
spectrum analyzer	n	Spektrumanalysator	m	analyseur spectral	m
speed droop	n	Proportionalgrad	m	statisme	m
1		(P-Grad)	m		
		(Proportionalitätsfaktor)	m		
speed limiting	n	Geschwindigkeitsbegrenzung	f	limitation de vitesse	f
speed path	n	Drehzahlpfad	m	piste de régime	f
speed range	n	Drehzahlbereich	m	plage de vitesses de rotation	f
speed sensor	n	Drehzahlsensor (Drehzahlgeber)	m	capteur de vitesse de rotation	m
speed up out of control (IC engine)	ν	durchgehen (Verbrennungsmotor) (überdrehen)	v	emballer (moteur à combustion)	v
speed-droop characteristic	n	Proportionalverhalten	n	action proportionnelle	f
speed-drop characteristic	n	P-Verhalten	n	action proportionnelle	f
speedometer generator	n	Tachogenerator	m	transmetteur tachymétrique	m
speed-preselect, SP	n	Geschwindigkeits-Sollgeber	m	capteur de vitesse de consigne	m
speed-regulation breakaway	n	Abregelung f		coupure de débit	f
spherical pin	n	Kugelstift	m	axe à profil sphérique	m
SPI, single-point injection		Zentraleinspritzung	f	injection monopoint	f
spill (fuel-injection pump)	n	Förderende (Einspritzpumpe)	n	fin de refoulement (pompe d'injection)	f
spill port	n	Absteuerbohrung	f	orifice de distribution	m
		(Steuerbohrung)	f		
spindle	n	Spindel	f	broche	f
spiral channel	n	Spiralkanal	m	conduit spirale	m
spiral housing	n	Spiralgehäuse	n	carter hélicoïde	m
spiral spring	n	Spiralfeder	f	ressort hélicoidal	m
spiral vee-shaped	adj	sterngefaltet	adj	plié en étoile	pp
spiral vee-shaped filter element	n	Wickelfiltereinsatz	m	cartouche filtrante en rouleau	f
spiral-type supercharger	n	Spirallader	m	compresseur à hélicoïde	m
splash guard (water)	n	Spritzwasserschutz	m	protection contre les projections d'eau	f
spline joint	n	Zahnwellen-Verbindung	f	cannelure	f
splitter group	n	Splitgruppe	f	doubleur de gamme	f
spoiler	n	Spoiler	m	becquet	m
spool overflow valve	n	Schieber-Überströmventil	n	soupape de décharge du coulisseau	f
sports engine	n	Sportmotor	m	moteur de sport	m

## spot lamp

English		German		French	
spot lamp	n	Suchscheinwerfer	m	projecteur de recherche	m
spray	n	Düsenstrahl	m	jet pulvérisé	m
spray direction	n	Düsenstrahlrichtung	f	direction du jet d'injecteur	f
spray dispersal angle	n	Strahlkegelwinkel	m	angle du cône d'injection	m
		(Spritzwinkel)	m		
		(Strahlwinkel)	m		
spray hole	n	Düsenloch	n	trou d'injecteur	m
spray pattern	n	Strahlbild	n	aspect du jet	m
spray shape (injection)	n	Strahlform (Einspritzung)	f	forme du jet (injection)	f
spray-hole cone angle	n	Spritzlochkegelwinkel	m	angle des trous d'injection	m
spray-hole length	n	Lochlänge	f	longueur des trous d'injection	f
spray-hole shape (injector)	n	Lochform (Einspritzdüse)	f	forme des trous d'injection (injecteur)	f
spray-orifice disk	n	Spritzlochscheibe	f	pastille perforée	f
spreading plate	n	Streuteller	m	épandeuse à disques	f
spring	n	Schließfeder	f	ressort de fermeture	m
spring assembly	n	Federpaket	n	jeu de ressorts	m
spring chamber	n	Federraum	m	chambre de ressort(s)	f
spring characteristic	n	Federkennlinie	f	courbe caractéristique de ressort	f
spring compression	n	Einfederung	f	débattement	m
spring constant	n	Federkonstante	f	constante de ressort	f
spring contact	n	Federkontakt	m	ressort de contact	m
spring force	n	Federkraft	f	force du ressort	f
spring piston (height-control valve)	n	Federkolben (Luftfederventil)	m	piston (valve de nivellement)	m
spring plate	n	Tellerfeder	f	rondelle-ressort (ressortdiaphragme)	f $m$
spring rate	n	Federrate	f	raideur de ressort	f
spring retainer	n	Federhalter	m	coupelle	f
		(Federkapsel)	f	(supportderessort)	m
spring seat	n	Federteller	m	cuvette de ressort	f
spring sleeve (wheel-speed sensor)	n	Klemmhülse (Drehzahlsensor) Federhülse	f f	douille élastique (capteur de vitesse)	f
spring stiffness	n	Federsteifigkeit	f	raideur de ressort	f
spring strip	n	Federschiene	f	lame-ressort	f
spring strut	n	Federbein	n	jambe de suspension	f
spring-brake actuator	n	Federspeicherzylinder	m	cylindre de frein à accumulateur élastique	m
		6.1.1.1.4.4		(cylindreàressortaccumulateur)	m
spring-loaded	pp	federbelastet	pp	taré par ressort	pp
spring-loaded idle-speed stop	n	federnder Leerlaufanschlag	m	butée élastique de ralenti	f
spring-strut insert	n	Federbeineinsatz	m	insert de jambe de suspension	m
spring-type brake actuator	n	Federspeicher	m	accumulateur élastique (sphèreaccumulatrice)	f
spring-type brake cylinder	n	Federspeicherzylinder (Bremse)	m	cylindre de frein à accumulateur élastique (cylindreàressortaccumulateur)	m m
sprung weight	n	gefederte Masse	f	masse suspendue	f
spur gear	n	Stirnverzahnung	f	engrenage à denture droite	m
		Stirnrad	n	(rouecylindrique)	f

spur-gear drive

		Spar gear arrive			-
English		German		French	
spur-gear drive	n	Stirnradgetriebe	n	boîte à train d'engrenages parallèles	f
square of sound pressure	n	Schalldruckquadrat	n	carré des pressions acoustiques	m
square-wave pulse (ECU)	n	Rechteckimpuls (Steuergerät)	m	impulsion rectangulaire (calculateur)	f
square-wave signal (ECU)	n	Rechtecksignal (Steuergerät)	n	signal rectangulaire (calculateur)	m
squeal (brake)	v	quietschen (Bremse)	v	grincement (frein)	m
squirrel-cage rotor	n	Käfigläufer	m	rotor à cage	m
squish	n	Quetschströmung	f	pincement des gaz	m
stabilizer	n	Stabilisator	m	stabilisateur	m
stack-type directional control valve	n	Blockwegeventil	n	bloc-distributeurs	m
stall speed	n	Festbremspunkt	m	point de calage	m
stall test	n	Blockiertest	m	test de blocage	m
standard bore	n	Einheitsbohrung	f	système de l'alésage normal H	m
standard deviation	n	Standardabweichung	f	écart-type	m
standard horn	n	Normalhorn	n	avertisseur sonore standard	m
standard ignition coil	n	Standard-Zündspule	f	bobine d'allumage standard	f
standard nozzle	n	Seriendüse	f	injecteur de série	m
standard nozzle holder	n	Standard-Düsenhalter	m	porte-injecteur standard	m
standard rocker arm (valve gear)	n	Standard-Kipphebel (Ventiltrieb)	m	levier culbuteur (commande de soupapes)	m
standard sensor	n	Normgeber	m	capteur de référence	m
standard shaft	n	Einheitswelle	f	système de l'arbre normal h	m
standard van	n	Kasten	m	caisson	m
standardization	n	Standardisierung	f	standardisation	f
standing wave	n	stehende Welle	f	onde stationnaire	f
star connection	n	Sternschaltung	f	montage en étoile	m
start	v	Startvorgang	m	démarrage	m
start (IC engine)	$\nu$	anspringen (Verbrennungsmotor)	v	démarrer (moteur à combustion)	m
start control	n	Start.steuerung	f	commande de démarrage	f
start of braking	n	Bremsbeginn	m	début du freinage	m
start of delivery (fuel-injection pump)	n	Förderbeginn (Einspritzpumpe)	m	début de refoulement (pompe d'injection)	m
start of ignition	n	Zündbeginn	m	début d'inflammation	m
start of injection	n	Einspritzbeginn	m	point d'injection	m
		(Spritzbeginn)	m		
stant of look up (ADS)	**	(Einspritzzeitpunkt)	m	dábut du blasaga (ADC)	***
start of lock-up (ABS)	n	Blockierbeginn (ABS) Abregelbeginn	m	début du blocage (ABS) début de la coupure de débit	m
start of speed regulation	n	(Abregelpunkt)	m m	-	
start position	n	Startlage	f	position de démarrage	f
start quantity	n	Startmenge	f	débit de démarrage	m
start-assist measure	n	Starthilfe Starthilfeanlage	f	auxiliaire de démarrage	m
start-assist system	n	Starthilfsanlage Starter	f	dispositif auxiliaire de démarrage démarreur	m
starter	n	Starter Startermotor (Anlasser)	m m m	moteur de démarreur	m
starter battery	n	Starterbatterie	f	batterie de démarrage	f
starter cable	n	Starterhauptleitung	f	câble principal du démarreur	J m
starter pinion	n	Starterritzel	J n	pignon du démarreur	m
Po	,,		••	1 0	

#### starter switch

English		German		French
starter switch	**	Starterschalter	**	
starting	n	Anfahren	n	
· ·	n		1	
starting angle	n	Startwinkel	n	8
starting control	n	Startlaufsteuerung		f commande de démarrage
starting cutout speed	n	Startabwurfdrehzahl		régime en fin de démarrage
starting enrichment	n	Startanreicherung (Startanhebung)	-	f enrichissement de démarrage à froid
starting fuel-quantity compensation	n	Startmengenabgleich	n	i étalonnage du débit de démarrage
starting groove (plunger-and- barrel assembly)	n	Startnut (Pumpenelement)	j	encoche d'autoretard (élément de pompage)
starting lever	n	Starthebel	n	<i>ı</i> levier de démarrage
starting nozzle	n	Kaltstartdüse	i	f gicleur de départ à froid
starting operation	n	Startbetrieb	n	
starting phase	n	Startphase		f phase de démarrage
starting power	n	Startleistung		puissance de démarrage
starting rack travel	n	Startregelweg	n	
starting relay	n	Startrelais	1	n relais de démarrage
starting response	n	Startverhalten	1	a comportement au démarrage
starting solenoid	n	Startmagnet	n	
starting spring	n	Startfeder		
starting system	n	Startanlage		
starting temperature	n	Starttemperatur	-	- 1 1 1/
starting time	n	Startdauer	•	
starting-cutout	n	Startabwurfsperrzeit	j J	•
starting cutout starting-motor relay	n	Starterrelais	n	
starting motor relay starting-motor solenoid (starter)	n	Einrückmagnet (Starter)	n	
starting-motor solenoid (starter)	n	Emideniagnet (Statter)	n.	(démarreur) (contacteuràsolenoïde)
starting-quantity deactivator	n	Startverriegelung	j	
starting-voltage increase	n	Startspannungsanhebung	J J	217 21 1 2 17
start-locking relay	n	Startsperrrelais	J	
start-locking unit	n	Startsperreinrichtung		
-			•	démarreur
start-of-delivery control	n	Förderbeginnregelung	f	régulation du début de refoulement
start-of-delivery offset	n	Förderbeginnversatz	n	
start-quantity limitation	n	Startmengenbegrenzung	j	f limitation du débit de surcharge au démarrage
start-quantity locking device	n	Startmengenverriegelung	j	f bloqueur du débit de surcharge au démarrage
start-quantity release	n	Startmengenentriegelung (Startentriegelung)	j	
start-quantity stop	n	Startmengenanschlag	n	
start-quantity stop travel	n	Startmengenverstellweg		
start-repeating block	n	Startwiederholsperre	j	
start-repeating relay	n	Startwiederholrelais	J	
start-temperature limit	n	Starttemperaturgrenze		
	••		J	démarrage

state controller (ESP)

English		German		French	
state controller (ESP)	n	Zustandsregler (ESP)	m	régulateur d'état (ESP)	m
state of charge (battery)	n	Ladezustand (Batterie)	m	état de charge (batterie)	m
static	adj	ruhend	adj	statique	adj
static charge	n	ruhende Ladung	f	charge statique	f
static friction	n	Haftreibung	f	frottement statique (adhérence)	m
static mixture	n	ruhendes Gemisch	n	mélange statique	m
static pressure	n	Standdruck	m	pression statique	f
static relaxation test	n	Relaxationsversuch	m	essai de relaxation statique	m
stationary voltage distribution	n	ruhende Spannungsverteilung, RUV	f	distribution statique de la tension	f
stator	n	Leitrad	n	réacteur	m
stator (alternator)	n	Stator (Generator) (Ständer)	m m	stator (alternateur)	m
stator current	n	Ständerstrom	m	courant statorique	m
stator housing	n	Polgehäuse (Ständergehäuse)	n n	carcasse stator	f
stator lamination (alternator)	n	Lamellenpaket (Ständerblechpaket(Generator	n r)) n	paquet de lamelles de tôle (alternateur)	m
stator winding	n	Statorwicklung (Ständerwicklung)	f $f$	enroulement statorique	m
steady-state skidpad testing	n	stationäre Kreisfahrt	f	essai en régime permanent sur trajectoire circulaire	m
steady-state speed	n	Beharrungsdrehzahl	f	vitesse d'équilibre	f
steady-state voltage (battery)	n	Ruhespannung (Batterie)	f	tension au repos (batterie)	f
steam-driven powerplant	n	Dampfmotor	m	moteur à vapeur	m
steel-spring suspension	n	Stahlfederung	f	suspension à ressorts	f
steerability	n	Lenkbarkeit (Lenkfähigkeit)	f	dirigeabilité (manœuvrabilité)	f
steerable (motor vehicle)	adj	lenkbar (Kfz)	adj	dirigeable (véhicule)	adj
steering angle (vehicle dynamics)	n	Lenkwinkel (Kfz-Dynamik)	m	angle de braquage (dynamique d'un véhicule)	m
steering arm	n	Lenkhebel	m	levier articulé (levierdedirection)	m
steering axis	n	Lenkdrehachse	f	axe de pivotement de la direction	m
steering box	n	Lenkgetriebe	n	boîtier de direction	m
steering characteristic	n	Lenkcharakteristik	f	caractéristique de braquage	f
steering cylinder	n	Lenkzylinder	m	vérin de direction	m
steering function	n	Lenkfunktion	f	fonction de braquage	f
steering input	n	Lenkwunsch	m	consigne de direction	f
steering nut	n	Lenkmutter	f	écrou de direction	m
steering pump	n	Lenkungspumpc	f	pompe de direction	f
steering ratio	n	Lenkübersetzung	f	démultiplication de la direction	f
steering spindle-	n	Lenkspindel	f	arbre de direction	m
steering system	n	Lenkanlage	f	direction	f
steering-angle characteristic	n	Lenkwinkelverlauf	m	évolution de l'angle de braquage	f
steering-angle sensor	n	Lenkwinkelsensor	m	capteur d'angle de braquage	m
steering-knuckle bearing	n	Achsschenkellager	n	fusée d'essieu	f
steering-wheel angle	n	Lenkradwinkel	m	angle de rotation du volant	m
steering-wheel angle sensor (ESP)	n	Lenkradwinkelsensor (ESP)	m	capteur d'angle au volant (ESP)	m
steering-wheel angular velocity	n	Lenkradwinkelgeschwindigkeit	f	vitesse angulaire de braquage	f

# steering-wheel force (vehicle dynamics)

English		German		French	
steering-wheel force (vehicle dynamics)	n	Lenkradmoment (Kfz-Dynamik)	n	couple appliqué au volant de direction (dynamique d'un	m
				véhicule)	
steering-wheel torque sensing	n	Lenkmomentsensierung	f	saisie du couple de braquage	f
step input	n	Step-Input	m	signal échelon	m
step light	n	Trittstufenleuchte	f	lampe de marchepied	f
step response	n	Sprungantwort	n	réponse indicielle	f
step switch	n	Stufenschalter	m	commutateur à gradins	m
step-index optical fiber	n	Stufenfaser	f	fibre à saut d'indice	f
stepless reflector	n	Reflektor ohne Stufen	m	réflecteur à surface libre	m
stepped compression ring	n	Nasenminutenring	m	segment racleur à bec d'aigle	m
stepped piston	n	Stufenkolben	m	piston différentiel	m
stepped plunger	n	Split-Element	n	élément à fente de préinjection	m
stepped reflector	n	Stufenreflektor	m	réflecteur étagé	m
stepped ring	n	Nasenring	m	segment à bec d'aigle	m
stepped spill port	n	gestufter Absteuerquerschnitt	m	trou de fin d'injection étagé	m
stepping motor	n	Schrittmotor	m	moteur pas à pas	m
stepping-motor driver	n	Schrittmotor-Treiber	m	pilotage du moteur pas à pas	m
step-up gear train	n	Zahnradgetriebe	n	boîte de vitesses à engrenages	f
step-up planetary-gear set	n	Hochtreiber-Planetengetriebe	n	multiplicateur épicycloïdal	m
stick-slip	n	Stick-Slip	n	broutement saccadé	m
		(Ruckgleiten)	n	(stickslip)	m
stoichiometric	adj	stöchiometrisch	aâj	stœchiométrique	adj
stop (shutoff) lever	n	Abstellhebel	m	levier d'arrêt	m
stop adjustment mechanism	n	Anschlagstellwerk	m	commande de butée	f
stop disc	n	Anschlagscheibe	f	disque de butée	m
stop lamp	n	Bremsleuchte	f	feu de stop	m
. 1		(Bremslicht)	n	1 . 11 . ^.	
stop lever	n	Stop-Hebel	m	levier d'arrêt	m
stop lever (distributor pump)	n	Stopphebel (Verteilereinspritzpumpe)	m	levier de stop (pompe distributrice)	m
stop lever (in-line pump)	n	Anschlaghebel	m	levier de butée (pompe d'injection	m
		(Reiheneinspritzpumpe)		en ligne)	
stop lug	n	Anschlagnase	f	bossage-butée	m
stop pin	n	Anschlagbolzen	m	axe de butée	m
stop plate	n	Anschlagplatte	f	plaque de butée	f
stop screw	n	Anschlagschraube	f	vis de butée	f
stop setting	n	Stopp-Position	f	position de stop	f
		(Stopp-Stellung) (Stopp-Lage)	f		
stop sleeve	n	A 11 1 11	f	douille de butée	f
stop strap	n	Anschlaglasche	f	patte de butée	f
stop surface	n –	Anschlagfläche	f	surface d'arrêt	f
stopcock	n	Absperrhahn	f $m$	robinet d'arrêt	f $m$
stopping time (braking)	n	Anhaltezeit (Bremsvorgang)		temps d'arrêt (freinage)	m
stop-spring	n		f " f	ressort à cran d'arrêt	m
stop spring	n	Rusticuci	J	(ressortd'arrêt)	m
storage coefficient	n	Speicherkoeffizient	m	coefficient d'inertie	m
storage density	n	Speicherdichte	f	densité d'énergie	f
ر د د د د د د د د د د د د د د د د د د د		A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	,		J

### storage pressure

English		German		French	
storage pressure	n	Speicherdruck	m	pression de l'accumulateur	f
stored-energy welding	n	Kondensator- Entladungsschweißen	n	soudage par décharge de condensateur	m
straight-line controller	n	Strahlenregler	m	correcteur à divergence	m
straight-line direction	n	Luftlinienrichtung	f	direction à vol d'oiseau	f
straightness	n	Geradheit	f	rectitude	f
straight-running stability	n	Geradeausstabilität	f	stabilité en ligne droite	f
straight-running stability (motor vehicle)	n	Geradeauslauf (Kfz)	m	trajectoire rectiligne (véhicule)	f
straight-tooth gearing	n	Geradverzahnung	f	denture droite	f
strain	n	Stauchung	f	écrasement	m
strain gauge	n	Dehnmessstreifen	m	jauge extensométrique (jauge de contrainte)	f
strainer (fuel injector)	n	Siebkörper (Einspritzventil)	m	crible (injecteur)	m
strainer (fuel-supply pump)	n	Siebfilter (Kraftstoffförderpumpe)	n	crépine (pompe d'alimentation)	f
strain-gauge resistor	n	Dehnwiderstand	m	jauge piézorésistive	m
straining (filter)	n	Siebeffekt (Filter)	m	effet de filtrage (filtre)	m
strake wheel	n	Greiferrad	n	roue d'adhérence	f
stratified-charge engine	n	Schichtlademotor	m	moteur à charge stratifiée	m
stratified-charge operation	n	Schichtbetrieb	n	fonctionnement en charge stratifiée	m
streamlined	n	Stromlinienform	f	forme aérodynamique	f
street sweeper	n	Kehrmaschine	f	balayeuse	f
strengthening rib	n	Verstärkungsrippe (Versteifungsrippe)	f $f$	raidisseur nervuré	m
stress	n	Beanspruchung	f	contrainte	f
stress amplitude	n	Spannungsamplitude	f	amplitude de la contrainte	f
stress concentration	n	Spannungsspitze	f	pic de contrainte	m
stress concentration factor	n	Formzahl (Kerbfaktor)	$f_m$	coefficient de concentration des contraintes (facteur de forme)	m m
stress corrosion cracking	n	Spannungsrisskorrosion	f	corrosion fissurante par contrainte mécanique	f
stress cycle	n	Lastspielzahl		nombre de cycles	m
stress range	n	Hubspannung	f	plage de contrainte	f
strip the insulation	v	abisolieren	v	dénuder	v
stroboscopic lamp	n	Zündlichtpistole	f	pistolet stroboscopique	m
stroke at end of delivery	n	Hub am Förderende	m	course en fin de refoulement	f
stroke limiter	n	Hubbegrenzung (Hubkontrolle)	f	limiteur de course	m
stroke phase	n	Hubphase	f	série de courses	f
stroke time	n	Hubzeit	f	temps de course aller/retour	m
stroke-counting mechanism	n	Hub-Drehzähler	m	compte-tours et compte-coups	m
structural body component	n	Karosseriestrukturteil	m	élément structurel de la carrosserie	m
structure-borne Noise	n	Körperschall	m	bruits d'impact	mpl
stub tooth	n	Stumpfzahn	m	dent tronquée	" f
stud	n	Stehbolzen	m	boulon fileté	m
Stuffing convention	n	Stuffing-Regel	f	règle du bourrage de bits	f
stylus-tip radius	n	Tastspitzenradius	m	rayon de pointe de palpeur	_ <i>m</i>
submarining effect	n	Submarining Effekt	m	sous-marinage	m

# subprocess

English		German		French	
subprocess	n	Teilprozess	m	sous-processus	m
subreaction	n	Teilreaktion	f	réaction partielle	f
substitute quantity curve	n	Ersatzmengenkennlinie	f	courbe de débit substitutif	f
substrate	n	Trägermaterial	n	matériau support	m
substrate system (catalytic converter)	n	Trägersystem (Katalysator)	n	support (catalyseur)	m
suction capacity	n	Ansaugleistung	f	capacité d'aspiration	f
suction connection	n	Sauganschluss	m	raccord d'aspiration	m
suction pressure	n	Saugdruck	m	pression d'aspiration	f
suction resonator	n	Saugresonator	m	résonateur d'admission	m
suction throttle	n	Saugdrossel	f	gicleur d'aspiration	m
suction valve (ABS)	n	Ansaugventil (ABS)	n	vanne d'aspiration (ABS)	f
suction valve (fuel-supply pump)	n	Saugventil (Kraftstoffförderpumpe)	n	soupape d'aspiration (pompe d'alimentation)	f
suction-jet pump	n	Strahlpumpe	f	pompe auto-aspirante	f
sudden steering input (vehicle dynamics)	n	Lenkwinkelsprung (Kfz- Dynamik)	m	réaction transitoire de lacet (dynamique d'un véhicule)	f
sulfur content	n	Schwefelgehalt	m	teneur en soufre	f
sum of failures	n	Summenausfall	m	défaillance cumulée	f
sun gear	n	Sonnenrad	n	roue solaire	f
supercharge (IC engine)	ν	aufladen (Verbrennungsmotor)	v	suralimenter (moteur à combustion)	v
supercharged engine	n	Auflademotor	m	moteur suralimenté	m
supercharger	n	Lader	m	compresseur	m
supercharging (IC engine)	n	Aufladung (Verbrennungsmotor)	f	suralimentation (moteur à combustion)	f
supercharging process	n	Aufladeverfahren	n	procédé de suralimentation	m
superconductivity	n	Supraleitfähigkeit	f	supraconductivité	f
superfinished	adj	feinstbearbeitet	adj	superfini	adj
superposition	n	Überlagerung	f	superposition	f
supertone horn	n	Starktonhorn	n	avertisseur surpuissant	m
supplementary reflector	n	Zusatzreflektor	m	réflecteur supplémentaire	m
supplementary-equipment set	n	Nachrüstsatz	m	kit d'équipement ultérieur	m
supply air	n	Vorratsluft	f	air d'alimentation	m
supply coil	n	Speisespule	f	enroulement d'alimentation	m
supply connection	n	Zulauf-Anschluss	m	raccord d'arrivée	m
supply flow	n	Zulaufstrom	m	débit alimentation	m
supply line	n	Versorgungsleitung	f	conduite d'alimentation	f
supply line (two-line braking system)	n	Vorratsleitung (Zweileitungs- Bremsanlage)	f	conduite d'alimentation (dispositif de freinage à deux conduites)	f
supply pressure (brake)	n	Vorratsdruck	m	pression d'alimentation (frein)	f
1		(Primärdruck(Bremse))	m		_
supply pressure (Jetronic)	n	Versorgungsdruck (Jetronic)	m	pression d'alimentation (Jetronic)	f
supply pump (fuel)	_ n	Förderpumpe (Kraftstoff)	f	pompe d'alimetation (carburant)	f
supply voltage	n	Versorgungsspannung Förderpumpendruck	f	tension d'alimentation	f
supply-pump pressure	_ n		m	pression de transfert	f
support bearing (drum brake)	- <i>n</i>	Stützlager (Trommelbremse) Stützplatte (Filter)	n	palier d'appui (frein à tambour)	m
support plate (filter)	_ n	Sunzpiane (Finer)	f	plaque-support (filtre)	f

# support plate (ignition-advance mechanism)

English		German		French	_
support plate (ignition-advance	n	Achsplatte (Zündversteller)	f	plateau-support (correcteur	m
mechanism)				d'avance)	
support rib	n	Stützrippe	f	nervure d'appui	f
support ring	n	Stützring	m	bague d'appui	f
suppression capacitor	n	Entstörkondensator	m	condensateur d'antiparasitage	m
suppression filter	n	Entstörfilter	n	filtre d'antiparasitage	m
suppressor	n	Entstörstecker	m	embout d'antiparasitage	m
surface corrosion	n	Flächenkorrosion	f	corrosion superficielle	f
surface fatigue	n	Oberflächenermüdung	f	usure par fatigue	f
surface hardening	n	Randschichthärte	f	trempe superficielle	f
surface hardening temperature	n	Randhärtetemperatur	f	température de trempe superficielle	f
surface hardness	n	Oberflächenhärte	f	trempe superficielle	f
surface micromechanics	n	Oberflächenmikromechanik	f	micro-usinage de surface	m
surface ondulation	n	Welligkeit	f	ondulation	f
surface roughness	n	Oberflächenrauigkeit	f	rugosité de surface	f
surface zone	n	Randfaser	f	fibre externe	f
surface-gap spark plug	n	Gleitfunkenzündkerze	f	bougie à étincelle glissante	f
surge damping	n	Ruckeldämpfung	f	amortissement des à-coups	m
surge damping control	n	aktive Ruckeldämpfung, ARD	f	amortissement actif des à-coups	m
surge limit	n	Pumpgrenze	f	limite de pompage	f
surge-damping control	n	Antiruckelregelung	f	amortissement actif des à-coups	m
surge-damping function	n	Antiruckelfunktion	f	amortissement des à-coups	m
surge-proof	adj	spannungsfest	adj	rigidité diélectrique	f
surplus force	n	Überschusskraft	f	force excédentaire	f
surrounding air	n	Umgebungsluft	f	air ambiant	m
surrounding charge	n	umgebende Ladung	f	charge environnante	f
susceptance	n	Blindleitwert	m	susceptance	f
susceptible device (FMC)	n	Störsenke (EMV)	f	capteur de perturbations (CEM)	m
susceptible to interference	n	störempfindlich	adj	sensible aux perturbations	loc
suspension	n	Fahrwerk	n	suspension	f
suspension arm	n	Lenker	m	bras de suspension	m
suspension element (air suspension)	n	Federelement (Luftfederung)	n	élément de suspension (suspension pneumatique)	m
sustained braking pressure	n	Dauerbremsdruck	m	pression de freinage continue	f
sustained operation	n	Selbstlauf	m	fonctionnement autonome	m
swashplate	n	Taumelscheibe	f	plateau oscillant	m
swash-plate unit	n	Schwenkscheibeneinheit	f	unité à plateau inclinable	f
swelling	n	Quellung	f	gonflement	m
swelling-mat mounting	n	Quellmattenlagerung	f	enveloppe à matelas gonflant	f
swinging door (bus)	n	Schwingtür (Omnibus)	f	porte va-et-vient (autobus)	f
swirl	n	Drall (Drallströmung)	m f	tourbillon (écoulementtourbillonnaire)	m m
swirl actuator (radial-piston pump)	n	Drallsteller (Radialkolbenpumpe)	m	actionneur à effet giratoire (pompe à pistons radiaux)	m
swirl control	n	Drallniveausteuerung	f	commande de niveau de giration	f
swirl effect	n	Verwirbelung	J f	turbulence	f $f$
swirl nozzle	n	Dralldüse	J f	buse à effet giratoire	f
swirl plate	n	Dralltopf	J m	pot de giration	J m
switch	n	Schalter	m	interrupteur	m
					•••

### switch box

English		German		French	
switch box	n	Schaltkasten	m	boîte de commande	f
switched current	$\overline{n}$	Schaltstrom	m	courant d'enclenchement	m
switched voltage	n	Schaltspannung	f	tension de rupture	f
switching cycle	n	Schaltspiel	n	cycle de commutation	m
switching element (door control)	n	Umschaltglied (Türbetätigung)	n	contact d'inversion (commande des portes)	m
switching frequency	$\overline{n}$	Schaltrhythmus	m	rythme de commutation	m
switching frequency (multivibrator)	n	Kippfrequenz (Multivibrator)	f	fréquence d'oscillation (multivibrateur)	f
switching loss	n	Umschaltverlust	m	pertes de commutation	fpl
switching solenoid	n	Schaltmagnet	m	électro-aimant de commande	m
switching valve	n	Schaltventil	n	vanne de commande	f
switch-on threshold	n	Einschaltschwelle	f	seuil d'enclenchement	m
swivel arm	n	Schwenkarm	m	bras pivotant	m
swivel cover (coupling head)	n	Drehdeckel (Kupplungskopf)	m	couvercle pivotant (tête d'accouplement)	m
swiveling lever	n	Schwenkhebel	m	levier pivotant	m
symbol	n	Schaltzeichen (Schaltbild)	$n \\ n$	symbole graphique	m
synchronizer assembly	n	Sperrsynchronisierung	f	synchroniseur à verrouillage	m
synchronous drive	n	Synchronantrieb	n	entraînement triphasé synchrone	m
system peripheral equipment T 1	n	Systemperipherie	f	périphériques du système	mpl
tachograph chart (tachograph)	n	Diagrammscheibe (Tachograph)	f	disque d'enregistrement (tachygraphe)	m
tail lamp	n	Schlussleuchte (Schlusslicht)	f $n$	feu arrière	m
tandem master cylinder	n	Tandemhauptzylinder	m	maître-cylindre tandem	m
tandem pump	n	Tandempumpe	f	pompe tandem	f
tandem-axle assembly	n	Doppelachsaggregat	n	essieu tandem	m
tandem-axle module (trailer)	n	Doppelachsmodul (Anhänger)	m	module d'essieu double (remorque)	m
tandem-pattern wiper system	n	Gleichlauf-Wischeranlage	f	système d'essuie-glace tandem	m
tangential channel	n	TangenteNkanal	m	conduit tangentiel	m
tangential force	n	Tangentialkraft	f	force tangentielle	f
tank ventilation	n	Tankentlüftung	f	dégazage du réservoir	m
tapered spray	n	Kegelstrahl	m	jet conique	m
taper-face compression ring	n	Minutenring	m	segment à face conique	m
tappet (valve gear)	n	Stößel (Ventiltrieb)	m	poussoir (commande de soupape)	m
tappet plunger	n	Stößelkolben	m	piston-poussoir	m
tappet roller	n	Stößelrolle	f	galet de poussoir	m
tare weight	n	Leergewicht	n	poids à vide	m
target curve	n	Zielkurve	f	courbe cible	f
target station	n	Zielstation	f	station réceptrice	f
TCS lock valve	n	ASR-Sperrventil	n	valve de barrage ASR	f
telescopic shock absorber	n	Teleskopschwingungsdämpfer	m	amortisseur télescopique	m
telescopic spring contact	n	Teleskopfederkontakt	m	contact télescopique à ressort	m
temperature coefficient	n	Temperaturkoeffizient	m	coefficient de température	m
temperature compensation	n	Temperaturkompensation	f	compensation thermique	f
temperature curve	n	Temperaturkennlinie	f	courbe de température	f

### temperature difference

English		German		French	
temperature difference	n	Temperaturdifferenz	f	différence de température	f
temperature drift	n	Temperaturdrift	f	dérive de température	f
temperature field	n	Temperaturfeld	n	champ de température	m
temperature gradient	n	Temperaturgefälle	n	gradient de température	m
temperature limits of application	n	thermischer Anwendungsbereich	m	plage d'application thermique	f
temperature profile	n	Temperaturverlauf	m	évolution de la température	f
temperature regulator	n	Temperaturregler	m	thermostat	m
		(Temperaturregelgerät)	n	(thermorégulateur)	m
		Temperatur-Mischklappe	f	volet mélangeur de température	m
temperature resistance	n	Temperaturbeständigkeit	f	résistance thermique	f
temperature sensor	n	Temperatursensor	m	capteur de température	m
		(Temperaturfühler) (Temperaturmessfühler)	m		
temperature threshold	n	Temperaturschwelle	f	seuil de température	m
temperature-controlled idle-speed	n	temperaturabhängige		correcteur de ralenti piloté par la	m
increase	n	Leerlaufanhebung	f	température	m
temperature-dependent excess- fuel quantity	n	temperaturabhängige Startmenge		surcharge variable en fonction de la température	f
temperature-dependent full-load fuel delivery	n	temperaturabhängige Volllastmenge	f	débit de pleine charge dépendant de la température	m
temperature-dependent limit	n	temperaturabhängige	f	débit limite en fonction de la	m
quantity		Grenzmenge		température	
temperature-dependent low-idle correction	n	temperaturabhängige Leerlaufkorrektur	f	correction de ralenti en fonction de la température	f
temperature-dependent quantity increment	n	temperaturabhängiges Mengeninkrement	n	incrément de débit en fonction de la température	m
temperature-dependent starting	n	temperaturabhängiger	m	correcteur de surcharge en	m
device		Startmengenanschlag (temperaturabhängiger Startanschlag)	m	fonction de la température (correcteurdesurcharge)	m
temperature-dependent starting	n	temperaturabhängiger	m	correcteur de surcharge en	m
stop		Startmengenanschlag (temperaturabhängiger	m	fonction de la température (correcteurdesurcharge)	m
		Startanschlag)	m	(correcteur desarcharge)	""
temperature-dependent waiting period	n	temperaturabhängige Wartezeit	f	temps d'attente en fonction de la température	m
temperature-indicating crayon	n	Temperaturmessstift	m	crayon thermocolor	m
temperature-sensitive paint	n	Temperaturmessfarbe	f	vernis thermocolor	m
tempering temperature	n	Anlasstemperatur	f	température de revenu	f
template	n	Schablone	f	gabarit	m
		Kulissenplatte	f	coulisse	f
tendency to knock	n	Klopfneigung	f	tendance au cliquetis	f
Ten-fifteen-stage driving cycle	n	10-15-Stufen-Fahrzyklus	m	cycle de conduite japonais à 10- 15 modes	m
tensile shear load	n	Zugscherbelastung	f	contrainte de cisaillement	f
tensile strength	n	Zugfestigkeit	f	résistance à la traction	f
tensile stress	n	Zugspannung	f	contrainte mécanique de traction	f
		(Zugeigenspannung)	f	(contraintedecompression)	f
tonoion		(Zug)	m	(traction)	f
tension	n	Zug	m	traction élément de traction	_ f
tension member	n	Zugstrang	m		_ m
tension nut	n	Spannmutter	f	écrou-raccord	m

# tensioning lever

English		German		French	
tensioning lever	n	Spannhebel	m	levier de tension	m
	_	(Federspannhebel)	m		
terminal	n	Klemme	f	borne	f
terminal designation	n	Klemmenbezeichnung	f	identification des bornes	f
terminal diagram	n	Anschlussplan	m	schéma de connexion	m
terminal location (circuit diagram)	n	Anschlusspunkt (Schaltplan)	m	borne (schéma)	f
terminal nut (spark plug)	n	Anschlussmutter (Zündkerze)	f	écrou de connexion (bougie )	m
terminal post (battery)	n	Anschlusspol (Batterie) (Endpol)	m m	borne (batterie)	f
terminal stud	n	Anschlussbolzen	m	tige de connexion	f
terminal voltage	n	Klemmenspannung	f	tension aux bornes	f
terminal-post cover (battery)	n	Polabdeckkappe (Batterie)	f	capot de protection de borne (batterie)	m
test adapter	n	Prüfadapter	m	adaptateur d'essai	m
test bench	n	Prüfstand	m	banc d'essai	m
test consumption	n	Testverbrauch	m	consommation d'essai	f
test criteria	n	Prüfmerkmal	n	attribut de contrôle	m
test cycle (exhaust-gas test)	n	Prüfzyklus (Abgasprüfung)	m	diagramme de test (émissions)	m
		Fahrkurve	f	diagramme du cycle de conduite	m
test duration	n	Testdauer	f	durée du test	f
test engine	n	Prüfmotor	m	moteur d'essai	m
test equipment	n	Prüfeinrichtung	f	dispositif d'essai	m
test gas (exhaust-gas test)	n	Messgas (Abgasprüfung)	n	gaz de mesure (émissions)	m
test instructions	npl	Prüfanleitung	f	notice d'essai	f
test nozzle	n	Prüfdüse	f	injecteur d'essai	m
test pipe (injection-pump test bench)	n	Prüfleitung (Einspritzpumpen- Prüfstand)	f	conduite d'essai (banc d'essai)	f
test position (parking-brake valve)	n	Prüfstellung (Feststellbremsventil)	f	position de contrôle (valve de frein de stationnement)	f
test pressure	n	Prüflast	f	charge d'essai	f
test procedure	n	Prüfablauf	m	déroulement du contrôle	m
test program (exhaust-gas test)	n	Prüfprogramm (Abgasprüfung)	n	programme d'essai (émissions)	m
test pulse	n	Prüfimpuls	m	impulsion de contrôle	f
test receiver	n	Messempfänger	m	récepteur de mesure	m
test record	n	Prüfprotokoll	n	compte rendu d'essai	m
test regulations	npl	Prüfvorschrift	f	instructions d'essai	fpl
test report	n	Prüfbericht	m	compte-rendu d'essai	m
test roller	n	Prüfrolle	f	rouleau de contrôle	m
test specifications	npl	Prüfwerte	mpl	valeurs d'essai	fpl
test specimen	n	Prüfling	m	éprouvette	f
test speed	n	Prüfgeschwindigkeit	f	vitesse d'essai	f
test technology	n	Prüftechnik	f	technique de contrôle et d'essai	f
test valve	n	Prüfventil	n	valve de contrôle	f
test voltage	n	Prüfspannung	f	tension d'essai	f
theft deterrence	n	Diebstahlsicherung	f	sécurité antivol	f
theft-deterrence feature	n	Diebstahlschutz	m	dispositif antivol	m
theft-deterrent system	n	Diebstahl-Alarmanlage	f	dispositif d'alarme antivol	m
theoretical air-flow volume	n	theoretischer Luftdurchsatz	m	débit volumétrique théorique d'air	m

## theory of probability

English		German		French
theory of probability	n	Wahrscheinlichkeitsrechnung	f	calcul des probabilités m
thermal absorption capacity	n	Wärmespeichervermögen	n	capacité thermique f
thermal conduction path	n	Wärmeleitweg	m	chemin de conduction de la m
thermal conductivity	n	Wärmeleitfähigkeit (Wärmeableitvermögen)	f	conductibilité thermique $f$
thermal efficiency	n	Wärmenutzung Gütegrad	f m	rendement thermodynamique m
thermal expansion	n	Wärmedehnung	f	dilatation thermique f
thermal generator	n	Thermogenerator	J m	convertisseur thermique m
thermal load	n	Wärmebelastung	f	charge thermique f
thermal radiator	n	Temperaturstrahler	m	radiateur thermique m
thermal resistance	n	Wärmedurchlasswiderstand	m	résistance thermique f
thermal shock	n	Thermoschock	m	choc thermique m
thermal-conduction paste	n	Wärmeleitpaste	f	pâte thermoconductrice $f$
thermal-protection cap (injection nozzle)	n	Wärmeschutzhütchen (Einspritzdüse)	n	capuchon calorifuge (injecteur) m
thermal-protection disc (injection nozzle)	n	Wärmeschutzscheibe (Einspritzdüse)	f	rondelle calorifuge (injecteur) $f$
thermal-protection plate (injection nozzle)	n	Wärmeschutzplättchen (Einspritzdüse)	n	plaquette calorifuge (injecteur) $f$
thermal-protection sleeve (injection nozzle)	n	Wärmeschutzhülse (Einspritzdüse)	f	manchon calorifuge (injecteur) m
thermal-release pattern	n	Wärmefreisetzungsverlauf	m	courbe de dégagement de chaleur $f$
thermal-shock resistance	n	Thermoschockbeständigkeit	f	résistance aux chocs thermiques f
thermocouple	n	Thermoelement	n	thermocouple m
thermocouple spark plug	n	Temperatur-Messzündkerze	f	bougie thermocouple f
thermoelectric potential	n	Thermospannung	f	potentiel thermoélectrique m
thermoelectric voltage	n	Thermospannung	f	potentiel thermoélectrique m
thermoelectromotive force	n	Thermokraft	f	f.é.m. thermoélectrique $f$
thermopile sensor	n	Thermopilesensor	m	capteur à thermopile m
thermoplastic film	n	Thermoplastfolie	f	film thermoplastique m
thermostat	n	Thermostat	m	thermostat m
thermostatic switch	n	Temperaturschalter (Thermoschalter)	m m	thermocontact m
thermostatic valve	n	Thermostatventil	n	valve thermostatique f
thermo-time switch	n	Thermozeitschalter	m	thermocontact temporisé m
thickener	n	Verdicker	m	agent épaississant m
thick-film diaphragm	n	Dickschicht-Membran	f	membrane à couches épaisses $f$
thick-film pressure sensor	n	Dickschicht-Drucksensor	m	capteur de pression à couches <i>m</i> épaisses
thick-film techniques	npl	Dickschichttechnik	f	technologie à couches épaisses f
thin-film metallic resistor	n	Dünnschicht-Metallwiderstand	m	résistance métallique en couches minces
thin-film techniques	npl	Dünnschichttechnik	f	technologie à couches minces f
thin-film transistor	n	Dünnschichttransistor (Dünnfilmtransistor)		transistor en couches minces m
third-octave band spectrum	n	Terzbandspektrum	n	spectre en tiers d'octaves m
thorax bag	n	Thoraxbag	m	coussin gonflable thoracique m
thread axis	n	Gewindeachse		axe du filetage m
thread dimension	n	Gewindemaße	f	cote du filetage $f$

# threaded length

English		German		French	
threaded length	n	Gewindelänge	f	longueur du filetage	f
threaded port	n	Gewindeanschluss	m	orifice taraudé	m
threaded sleeve	n	Gewindehülse	f	corps fileté	m
threaded-neck mounting	n	Gewindehalsbefestigung	f	fixation par bague filetée	f
three-axle vehicle	n	Dreiachsfahrzeug	n	véhicule à trois essieux	m
three-chamber lamp	n	Dreikammerleuchte	f	lanterne à trois compartiments	f
three-phase current	n	Drehstrom	m	courant alternatif triphasé (couranttriphasé)	m m
three-phase machine	n	Drehstrommaschine	f	machine à courant triphasé	f
three-phase winding	n	Drehstromwicklung (Dreiphasenwicklung)	$\frac{f}{r}$	enroulement triphasé	m
three-point inertia-reel belt	n	Dreipunkt- Automatikgurt	m	ceinture automatique à trois points d'ancrage	f
three-position valve	n	Dreistellungsventil	n	valve à trois positions	f
three-way catalytic converter, TWC	n	Dreiwegekatalysator	m		m
Three-way flow-control valve	n	Drei-Wege-Stromregelventil	n	régulateur de débit à 3 voies	m
Three-way pilot-operated directional-control valve	n	Drei-Wege-Vorsteuerventil	n	distributeur pilote à 3 voies	m
threshold of audibility	n	Hörschwelle	f	seuil d'audibilité	m
threshold speed	n	Schwellendrehzahl	f	régime de seuil	m
threshold voltage	n	Schwellenspannung	f	tension de seuil	f
throttle action	n	Drosselung		laminage	m
throttle bore	n	Drosselbohrung	f	calibrage (orificed'étranglement)	m m
throttle change	n	Lastwechsel	m	transfert de charge (variation de la charge)	m $f$
throttle control	n	Drosselsteuerung (Drosselregelung)	f	commande par papillon (commande des gazpar étranglement)	f
throttle device	n	Drosselvorrichtung	f	papillon motorisé (dispositifd'étranglement)	m m
throttle pin	n	Drosselbolzen	m	axe d'étranglement	m
throttle response (IC engine)	n	Gasannahme (Verbrennungsmotor)	f	admission des gaz (moteur à combustion)	f
throttle screw	n	Drosselschraube	f	vis-pointeau (vis à étranglement)	f
throttle valve (door control)	n	Drosselventil (Türbetätigung)	n	valve d'amortissement (commande des portes)	f
throttle valve (IC engine)	n	Drosselklappe (Verbrennungsmotor)	f	papillon des gaz (moteur à combustion)	m
throttle-type non-return valve	n	Drosselrückschlagventil	n	clapet de non-retour à étranglement	m
throttle-valve actuator	n	Drosselklappensteller (Drosselklappenansteller)	m m	actionneur de papillon	m
throttle-valve angle	n	Drosselklappenwinkel	m	angle de papillon	m
throttle-valve assembly	n	Drosselklappenstutzen	m	boîtier de papillon	m
throttle-valve intervention (TCS)	n	Drosselklappeneingriff (ASR)	m	intervention sur le papillon (ASR)	f
throttle-valve position	n	Drosselklappenstellung	f	position du papillon	f
throttle-valve potentiometer	n	Drosselklappenpotentiometer	n	potentiomètre de papillon	m
throttle-valve sensor	n	Drosselklappensensor	m	capteur de papillon	m
	-	(Drosselklappengeber)	m		

### throttle-valve shaft

English		German		French	
throttle-valve shaft	n	Drosselklappenwelle	f	axe de papillon	m
throttle-valve switch	n	Drosselklappenschalter	m	contacteur de papillon	m
throttling effect	n	Drosselwirkung	f	effet d'étranglement	m
throttling gap	n	Drosselspalt	m	fente d'étranglement (injecteur)	f
throttling loss	n	Drosselverlust	m	perte par étranglement	f
throttling pintle	n	Drosselzapfen	m	téton d'étranglement	m
throttling pintle nozzle	n	Drosselzapfendüse	f	injecteur à téton et étranglement	m
throttling point	n	Drosselstelle	f	point d'étranglement	m
throttling stroke	n	Drosselhub	m	plage d'étranglement	f
throughflow principle	n	Durchströmprinzip	n	principe de transfert	m
throw	n	Kröpfung	f	maneton	m
throwout bearing	n	Ausrücklager	n	butée de débrayage	f
thrust block	n	Drucklager	n	palier de butée	m
thrust member (coupling head)	n	Druckstück (Kupplungskopf)	n	pièce de pression (tête d'accouplement)	f
tightening torque	n	Anzugsdrehmoment	n	couple initial de démarrage	m
tilt alarm	n	Neigungsalarm	m	alarme d'inclinaison	f
tilt angle	n	Neigungswinkel	m	angle d'inclinaison	m
		(Schrägwinkel)	m		
tilt sensor	n	Neigungssensor	m	capteur d'inclinaison	m
		(Kippsensor)	m	(capteurà nivelle)	m
tilt sensor (car alarm)	n	Winkelsensor (Autoalarm) (Winkelgeber)	m m	capteur de position angulaire (alarme auto)	m
tilt switch (car alarm)	n	Neigungsschalter (Autoalarm)	m	contacteur d'inclinaison (alarme auto)	m
tilting moment	n	Kippmoment	n	couple de décrochage	m
time invariance	n	Zeitinvarianz	f	invariance dans le temps	f
time-range procedure	n	Zeitbereichsverfahren	n	méthode d'analyse temporelle	f
timing characteristic	n	Verstellcharakteristik	f	caractéristique d'avance	f
timing device	n	Spritzversteller	m	variateur d'avance à l'injection	m
<i>g</i>		(Förderbeginnversteller)	m	(variateurd'avance)	m
timing edge	n	Steuerkante	f	rampe hélicoïdale	f
timing frequency	n	Taktfrequenz	f	fréquence des impulsions	f
timing range	n	Zeitbereich	m	base de temps	f
timing device solenoid valve		Spritzversteller-Magnetventil m		électrovanne de variateur d'ava	
tin-plated	adj	verzinnt	adj	étamé	adj
tip circle (gear)	n	Kopfkreis (Zahnrad)	m	cercle de tête (engrenage)	m
tipper	n	Kipper	m	benne	f
tipping resistance	n	Kippstabilität	f	stabilité latérale	f
tire braking force	n	Reifenbremskraft	f	force de freinage du pneumatique	f
tire casing	n	Karkasslage	f	pli de carcasse	m
tire contact patch	n	Reifenaufstandsfläche	f	surface de contact du pneumatique	f
tire force	n	Reifenkraft	f	force de freinage au roulement des pneumatiques	f
tire grip (tire)	n	Griffigkeit (Reifen)	f	adhérence (pneu)	f
tire pressure	n	Reifendruck	m	pression de gonflage (pression du pneumatique)	f f
tire rigidity	n	Reifensteifigkeit	f	rigidité du pneumatique	f
tire slip	n	Reifenschlupf	m	glissement (pneumatique)	m
-					

### tire wear

English		German		French	
tire wear	n	Reifenverschleiß	m	usure du pneumatique	$\overline{f}$
tire working point	n	Reifenarbeitspunkt	m	point de travail du pneumatique	m
tire-inflation device	n	Reifenfülleinrichtung	f	dispositif de gonflage des pneumatiques	m
tire-inflation fitting	n	Reifenfüllanschluss	m	raccord de gonflage des pneumatiques	m
tire-inflation hose	n	Reifenfüllschlauch	m	flexible de gonflage des pneumatiques	m
tire-pressure monitoring system	n	Reifenkontrollsystem	n	système de contrôle des pneumatiques	m
tires	n	Bereifung	f	train de pneumatiques	m
toe-in	n	Vorspur	f	pincement	m
toggle lever	n	Kniehebel	<b>J</b> m	levier à rotule	m
tolerance band	n	Toleranzbereich	m	marge de tolérance	f
tolerance limit	n	Toleranzgrenze	f	limite de tolérance	
toleraNce of coaxiality	n	Koaxialitätstoleranz	f	tolérance de concentricité	f
tolerance of concentricity	n	Rundlauftoleranz	-	tolérance de battement radial	f $f$ $f$ $f$
tolerance of direction	n	Richtungstoleranz	$f_{\mathbf{f}}$	tolérance d'orientation	J
tolerance of form	n	Formtoleranz	f	tolérance de forme	J
tolerance of location	n n	Ortstoleranz	•	tolérance de position	J F
tolerance of perpendicularity		Rechtwinkligkeitstoleranz	$f_{\mathbf{r}}$	tolérance de perpendicularité	J
tolerance of position	n	Lagetoleranz	$f_{\mathbf{f}}$	tolérance de position	J
tolerance of symmetry	n	· ·	$f_{\mathbf{r}}$	tolérance de symétrie	$f \\ f \\ f \\ f$
	n	Symmetrietoleranz Toleranzbreite	f	bande de tolérance	$J_{\mathbf{r}}$
tolerance range tolerance tilt	n		f	tolérance d'inclinaison	J
	n	Neigungstoleranz Toleranzfeld	f		$f_{c}$
tolerance zone	n	(Toleranzlage)	$\overset{\scriptscriptstyle{n}}{f}$	zone de tolérance	f
toleranced	adj	toleriert	adj	tolérancé	adj
tone-sequence control device	n	Tonfolgeschalter	m	relais commutateur de tonalités	m
tone-sequence system	n	Tonfolgesystem	n	système à tonalité séquentielle	m
tooth space	n	Zahnlücke	f	entredent	m
toothed belt	n	Zahnriemen	m	courroie dentée	f
toothed pulley	n	Zahnscheibe	f	poulie dentée	f
toothed shaft	n	Zahnwelle	f	arbre cannelé	m
toothed stub	n	Zahnnabe	f	moyeu cannelé	m
tooth-profile factor	n	Zahnformfaktor	m	facteur de forme des dents	m
tooth-type chain	n	Zahnkette	f	chaîne crantée	f
top dead center	n	Oberer Totpunkt	m	point mort haut	m
top-feed injector	n	Einspritzventil mit axialer Zuführung	n	injecteur à flux axial	m
toroid bellows (air spring)	n	Torusbalg (Luftfeder)	m	ressort toroïde (suspension)	m
		(Torusbalgfeder) (Torusfeder)	f		
torque	n	Drehmoment	n	couple	m
torque balance (TCS)	n	Momentenbilanz (ASR)	f	bilan des couples des roues motrices (ASR)	m
torque control	n	Angleichung	f	correction de débit	f
torque convertor	n	Drehmomentwandler	_ <b>J</b> m	convertisseur de couple	m
torque curve	n	Drehmomentverlauf	m	courbe de couple	f
torque distribution		Momentenverteilung	f	répartition du couple	f

## torque lever (dynamic brake analyzer)

English		German		French	
torque lever (dynamic brake	n	Drehmomenthebel	m	levier dynamométrique (banc	m
analyzer)		(Rollenbremsprüfstand)		d'essai)	
torque limitation	n	Drehmomentbegrenzung	f	limitation de couple	f
torque measurement	n	Drehmomentmessung	f	mesure de couple	f
torque motor	n	Torquemotor	m	moteur-couple	m
torque sensor	n	Drehmomentsensor	m	capteur de couple couplemètre	m
torque-control bar	n	Angleichlasche	f	patte de correction	f
torque-control characteristic	n	Angleichverlauf	m	caractéristique de correction de débit	f
torque-control lever	n	Angleichhebel	m	levier de correction de débit	m
torque-control mechanism	n	Angleichvorrichtung	f	correcteur de débit	m
torque-control quantity	n	Angleichmenge	f	débit correcteur	m
torque-control range	n	Angleichbereich	m	plage de correction de débit	f
torque-control rate	n	Angleichrate	f	taux de correction de débit	m
torque-control shaft	n	Angleichbolzen	m	axe de correction de débit	m
torque-control spring	n	Angleichfeder	f	ressort correcteur de débit	m
torque-control travel	n	Angleichweg	m	course de correction de débit	f
torque-control valve	n	Angleichventil	n	soupape de correction de débit	f
torsion bar	n	Drehstab	m	barre de torsion	f
torsion damper	n	Torsionsdämpfer	m	amortisseur de torsion	j m
torsional force	n	Drehkraft	f	force de rotation	f
torsional rigidity	n	Verwindungssteifigkeit	f	raideur torsionnelle	
2 3		(Drehsteife)	f	(résistance au gauchissement)	f f
torsional spring rate	n	Drehfederkonstante	f	rigidité torsionnelle	f
torsional stress	n	Torsionsspannung	f	contrainte de torsion	f
torsional stress limit	n	Torsionsgrenzspannung	f	contrainte limite de torsion	f
torsional-force sensor	n	Torsionssensor	m	torsiomètre	m
torsion-bar spring	n	Drehstabfeder	f	barre de torsion	f
total braking distance	n	Anhalteweg	m	distance d'arrêt	f
		(Ge samt bremsweg)	m	(distance to tale defreinage)	f
total braking force	n	Gesamtbremskraft	f	force de freinage totale	f
total braking time	n	Gesamtbremsdauer	f	temps total de freinage	m
total composite error	n	Wälzabweichung	f	erreur composée	f
total contact ratio	n	Gesamtüberdeckung	f	rapport total de conduite	m
total mean value	n	Gesamtmittelwert	m	moyenne totale estimée	f
total running resistance	n	Gesamtfahrwiderstand	m	résistance totale à l'avancement	f
total-loss lubrication	n	Frischölschmierung	f	lubrification à huile perdue	f
tough	adj	zäh	adj	ductile	adj
tour bus	n	Reisebus	m	autocar grand tourisme	m
		(Reiseomnibus)	m		
touring coach	n	Überlandomnnibus	m	autobus interurbain	m
tow-away protection (car alarm)	n	Abschleppschutz (Autoalarrn)	m	protection contre le remorquage (alarme auto)	f
tox clinching	n	Toxen (Toxfügen)	n n	clinchage par points TOX	m
tractability	n	Laufverhalten	n	comportement de marche	m
traction battery	n	Antriebsbatterie	f	batterie de traction	f
tractioN control	n	Antriebssteuerung	f	commande de traction	f
			•		

# traction control system, TCS

English		German		French	
traction control system, TCS	n	Antriebsschlupfregelung, ASR	f	régulation d'antipatinage à la	f
				traction, ASR	
traction force	n	Triebkraft	f	force motrice	f
tractive efficiency	n	Laufwerkwirkungsgrad	m	rendement en traction	m
tractive solenoid	n	Hubmagnet	m	électro-aimant de commande	m
tractor vehicle	n	Zugfahrzeug	n	véhicule tracteur	m
		(Zugmaschine) (Schlepper)	f $m$		
tractrion control system, TCS	n	Antriebsschlupfregler	f	régulation d'antipatinage, ASR	f
traffic radar	n	Verkehrsradar	n m	radar routier	J m
traffic-control engineering	n	Verkehrsleittechnik	f	télématique routière	
		Verkehrstelematik	f	(techniquederadioguidagedela circulation)	f
trailer	n	Anhänger	m	véhicule tracté	m
		(Anhängefahrzeug)	n	remorque	f
trailer brake	n	Anhängerbremse	f	frein de remorque	m
trailer brake line	n	Anhängerbremsleitung	f	conduite de frein de remorque	f
trailer brake valve	n	Anhängerbremsventil	n	valve de frein de remorque	f
trailer braking equipment	n	Anhängerbremsausrüstung	f	équipement de freinage de la	m
tucilou cimovit (communected cim		Anhängenkreis (Denskhaftenlege)		remorque	
trailer circuit (compressed-air system)	n	Anhängerkreis (Druckluftanlage)	m	circuit de commande de la remorque (dispositif à air	m
system)				comprimé)	
trailer control	n	Anhängersteuerung	f	commande de remorque	f
trailer control module, TCM	n	Anhängersteuermodul, ASM	n	module de commande remorque	m
trailer control valve	n	Anhängersteuerventil	n	valve de commande de remorque	f
trailer hitch	n	Anhängerkupplung	f	accouplement de remorque	m
trailer operation	n	Anhängerbetrieb	m	exploitation avec remorque	f
trailer pilot control	n	Anhängeransteuerung	f	pilotage de la remorque	m
trailer power supply	n	Anhängerversorgung	f	alimentation de la remorque	f
trailer recognition (ABS)	n	Anhängererkennung (ABS)	f	détection de la fonction	f
			J	« remorque » (ABS)	J
trailer relay valve	n	Anhängerrelaisventil	n	valve-relais de remorque	f
trailer-brake system	n	Anhänger-Bremsanlage	f	dispositif de freinage de remorque	m
trailing axle	n	Nachlaufachse	f	essieu suiveur	m
trailing shoe	n	ablaufende Bremsbacke	f	mâchoire secondaire	f
trailing throttle	n	Schleppbetrieb	m	fonctionnement moteur entraîné	m
trailing-throttle lean adjustment	n	Verzögerungsabmagerung	f	appauvrissement en décélération	m
transfer case	n	Verteilergetriebe	n	boîte de transfert	f
transfer diaphragm	n	Wirkmembran	f	membrane active	f
		(Reaktionsmembran)	f		
transfer element	n	Übertragungsglied	n	élément régulateur	m
transfer function	n	Übertragungsfunktion	f	fonction de transfert	f
transfer passage	n	Überströmkanal	m	canal de transfert	m
transfer rate (CAN)	n	Übertragungsrate (CAN)	f	débit de transmission	m
				(multiplexage) (vitessedetransmission)	f
transfer rod (level sensor)	n	Antriebshebel (Niveaugeber)	_ m	levier de transmission (capteur de	f m
dampler for (level sellsor)	"	· marcosnesor (riveaugeser)		niveau)	
transformer	n	Transformator	m	transformateur	m
transistor	n	Transistor	m	transistor	m
-			_		

## transistor regulator

English		German		French	
transistor regulator	n	Transistorregler	m	régulateur à transistors	m
transistorized ignition, TI	n	Transistorzündung, TZ	f	allumage transistorisé	m
transit period	n	Laufzeit	f	temps de propagation	m
transition phase (exhaust-gas test)	n	Übergangsphase (Abgasprüfung)	f	phase transitoire (émissions)	f
transition response	n	Übergangsverhalten	n	réaction transitoire	f
transmission	n	Getriebe	n	boîte de vitesses	f
				(transmission)	f
transmission (braking system)	n	Übertragungseinrichtung (Bremsanlage)	f	dispositif de transmission (dispositif de freinage)	m
transmission agent (braking system)	n	Übertragungsmedium (Bremsanlage)	n	moyen de transmission (dispositif de freinage)	m
transmission function	n	Übertragungsfunktion	f	fonction de transfert	f
transmission loss	n	Getriebeverlust	m	perte de la boîte de vitesses	f
transmission of heat	n	Wärmedurchgang	m	transmission thermique	f
transmission oil	n	Getriebeöl	n	huile pour transmissions	f
transmission output shaft	n	Getriebeausgangswelle	f	arbre de sortie de boîte de vitesses	m
transmission path	n	Übertragungsweg	m	mode de transmission	m
transmission ratio	n	Getriebeübersetzung	f	rapport de transmission de la boîte de vitesses	m
				(démultiplication de la boîte de vitesses)	f
transmission stage	n	Schaltstufe	f	position de commutation	f
transmission-ratio range	n	Übersetzungsbereich	m	plage de démultiplication	f
transmission-shift control	n	Getriebesteuerung (Getriebeeingriff)	f $m$	commande de boîte de vitesses	f
transmit command	n	Sendebefehl	m	signal d'émission	m
transmit frequency	n	Sendefrequenz	f	fréquence d'émission	f
transmit pulse	n	Sendeimpuls	m	impulsion d'émission	f
transmit/receive logic	n	Sende-/Empfangslogik	f	logique émission/réception	f
transmitter signal	n	Sendersignal	n	signal émetteur	m
transponder	n	Transponder	m	transpondeur	m
transponder system	n	Transpondersystem	n	système à transpondeur	m
transverse force	n	Querkraft	f	effort transversal	m
transverse passage	n	Querbohrung	f	canal radial	m
transverse tilting moment	n	Querkippmoment	n	moment de basculement transversal	m
transversely jointed linkage (wiper system)	n	Kreuzlenker (Wischeranlage)	m	articulation en croix (essuie- glace)	f
travel sensor	n	Wegsensor	m	capteur de course	m
		(Wegaufnehmer)	m	(capteurdedéplacement)	m
		(Weggeber)	m		-
travel-limiting spring	n	Wegfeder	f	ressort limiteur de course	_ m
tread depth	n	Profilhöhe	f	profondeur de sculpture	f
		(Profil)	n	(sculpture) (profil)	f
triboelectricity	n	Reibungselektrizität	£	triboélectricité	_ m 
tribological system	n	Tribosystem	$\int_{n}^{\infty} f$	système tribologique	f $m$
tribological test sequence	n	tribologische Prüfkette	- "r	séquence de test tribologique	-
trickle charging (battery charge)	n	Dauerladung (Batterieladung)	J	- , -	f
areas enaiging (buttery enaige)		Date (Date (Date (Date )	f	batterie)	f

trigger

English		German		French	
trigger	v	ansteuern	v	piloter	v
		(triggern)	V		
trigger level	n	Triggerpegel	m	bascule bistable	f
trigger threshold	n	Auslöseschwelle	f	seuil de déclenchement	m
trigger unit, seat-belt tightener	n	Auslösegerät	n	déclencheur de prétensionneur	m
trigger wheel	n	Impulsgeberrad	n	rotor de synchronisation	m
		(Blendenrotor)	m	(rotoràécrans) (noyausynchroniseur)	m m
trigger wheel (ignition)	n	Geberrad (Zündung)	- n	disque-cible (allumage)	m
(6 11 )		(Zahnscheibe)	f	(noyausynchroniseur)	m
triggering (ABS control)	n	Ansteuerung (ABS-Regelung)	f	pilotage (régulation ABS)	m
triggering criterion	n	Auslösekriterium	n	critère de déclenchement	m
triggering electronics	n	Ansteuerelektronik	f	électronique de pilotage	f
triggering signal	n	Ansteuersignal	n	signal de pilotage	m
		(Ansteuerimpuls)	m	(signalpilote)	m
triggering system	n	Auslösesystem	n	système de déclenchement	m
trilok converter	n	Trilokwandler	m	convertisseur Trilok	m
trimetal bearing	n	Dreistofflager	n	palier trimétal	m
trimming resistor	n	Abgleichwiderstand	m	résistance de calibrage	ſ
trip recorder	n	Fahrtschreiber	m	tachygraphe	m
		(Tachograph)	m	11 12 42 4 4 4 4 1	
triple directional-control-valve block	n	Dreifach-Wegeventilblock	m	bloc-distributeur triple	m
triple-circuit protection valve	n	Dreikreis-Schutzventil	n	valve de sécurité à trois circuits	f
triple-cone synchromesh clutch	n	Dreifachkonus-Synchronisierung	f	synchroniseur à triple cône	m
triple-fluted valve	n	Dreiflügelventil	n	vanne à trois ailettes	f
tripping lever	n	Sperrklinke	f	cliquet de blocage	m
truck-trailer	n	Lastzug	m	train routier	m
true-running	n	Rundlauf	m	collet	m
trunk protection (car alarm)	n	Kofferraumsicherung (Autoalarm)	f	protection du coffre (alarme auto)	f
trunked radio network	n	Bündelfunknetz	n	réseau radio à ressources partagées	m
TSG, single-pane toughened safety glass		Einscheiben-Sicherheitsglas, ESG	n	verre de sécurité trempé, VST	m
tubular rivet	n	Rohrniet	m	rivet tabulaire	m
tuned tube	n	Resonanzrohr	n	tube à résonance	f
tuned-intake pressure-charging	n	Resonanzaufladung	f	suralimentation par résonance	f
tungsten inert-gas welding	n	Wolfram-Inertgas-Schweißen	n	soudage TIG	m
turbine housing	n	Turbinengehäuse	n	carter de turbine	m
turbo element	n	Strömungsmaschine	f	turbomachine	f
turbo lag	n	Turboloch	n	trou de suralimentation	m
turbo overrun limiting	n	Turboschubbegrenzung	f	limitation de suralimentation en décélération	f
turbocharged	adj	aufgeladen	adj	suralimenté	adj
turbocharged diesel engine	n	Diesel-ATL-Motor	m	moteur diesel turbocompressé	m
turbocharged engine	n	Turbomotor	m	moteur à turbocompresseur	m
		(ATL-Motor)	m	(moteursuralimenté)	m
turn ratio	n	Windungsverhältnis	n	rapport de transformation	m
turn signal	n	Blinklicht	n	feu clignotant	m
turning radius	n	Spurkreisradius	m	rayon du cercle de braquage	m

turns ratio

English		German		French	
turns ratio	n	Übersetzungsverhältnis	n	rapport de transformation	n
turn-signal flasher	n	Blinkgeber	m	centrale clignotante	
turn-signal flashing	n	Fahrtrichtungsblinken	n	indication de changement de	
				direction	
		Eshatai shtaa saasa saasa		(clignotement de direction)	n
turn-signal lamp	n	Fahrtrichtungsanzeiger (Blinkleuchte)	f	feu indicateur de direction (clignotant)	1
turn-signal switch	n	Blinkerschalter	J m	inverseur des feux clignotants	1
turn-signal unit	n	Blinklichteinsatz	m	module de feu clignotant	1
twin conductor	n	Doppelleitung		conducteur double	,
	n n	Doppel-Kreiskolbenmotor	f $m$	moteur birotor à pistons rotatifs	- '
twin rotary engine		Zwillingsbereifung		pneu jumelé	
twin tires	n	Zwillingsrad	f	roue jumelée	r
twin wheel	n	•	n	•	
twin-flow housing	n	Zwillingsstromgehäuse	n	dispositif à flux jumelé	n
twin-needle nozzle	n	Doppelnadeldüse	f	injecteur à deux aiguilles	n
twin-plunger accumulator (TCS)	n	Doppelkolbenspeicher (ASR)	m	accumulateur à double pression (ASR)	r
twin-tire axle	n	doppelbereifte Achse	f	essieu jumelé	1
twin-tube shock absorber	n	Zweirohrdämpfer	m	amortisseur bitube	1
twisting	n	Verdrehung	f	torsion	
twist-wound	adj	drillgewickelt	adj	torsadé	ac
two-chamber lamp	n	Zweikammerleuchte	f	lanterne à deux compartiments	f
two-headlamp system	n	Zweischeinwerfer-System	n	système à deux projecteurs	1
two-layer winding	n	Zweischichtwicklung	f	enroulement à deux couches	1
two-port plunger-and-barrel assembly	n	Zweilochelement	n	élément à deux orifices	ľ
two-position valve	n	Zweistellungsventil	n	valve à deux positions	
two-spring nozzle holder	n	Zweifeder-Düsenhalter	m	porte-injecteur à deux ressorts	'n
two-stage box-type filter	n	Zweistufen-Boxfilter	n	filtre-box à deux étages	ľ
two-stage carburetor	n	Registervergaser	m	carburateur étagé	n
two-state controller (lambda closed-loop control)	n	Zweipunktregler (Lambda- Regelung)	m	régulateur à deux positions (régulation de richesse)	n
two-step control	n	Zwei-Punkt-Regelung	f	régulation tout ou rien	
Two-stroke engine	n	Zwei-Takt-Motor	m	moteur à deux temps	'n
two-stroke principle	n	Zweitaktverfahren	n	cycle à deux temps	ľ
two-way directional-control valve (TCS)	n	Zweiwegeventil (ASR)	n	distributeur à deux voies (ASR)	r
two-way switch	n	Wechselschalter	m	inverseur	1
type code	n	Ausführungskennzahl	f	code d'exécution	n
type of drive	n	Antriebsart	f	mode de propulsion	n
type range	n	Baureihe	f	série	
U			J		•
U-engine	n	U-Motor	m	moteur en U	1
UIS, Unit Injector System		Unit Injector System, U1S	n	injecteur-pompe	n
ultimate number of cycles	n	Grenzlastspielzahl	f	nombre de cycles limite	n
ultrasonic field (car alarm)	n	Ultraschallfeld (Autoalarm)	n	champ ultrasonique (alarme auto)	n
ultrasonic motor	n	Ultraschall-Motor	m	moteur à ultrasons	ľ
ultrasonic passenger- compartment protection (car alarm)	n	Ultraschall-Innenraumschutz (Autoalarm)	m	protection de l'habitacle par ultrasons (alarme auto)	

### ultrasonic receiver

English		German		French	
ultrasonic receiver	n	Ultraschallsensor	m	capteur à ultrasons	m
ultrasonic receiver (car alarm)	n	Ultraschalldetektor (Autoalarm)	m	détecteur à ultrasons (alarme auto)	m
unalloyed	adj	unlegiert	adj	non allié	adj
uncontrolled range	n	ungeregelter Bereich	m	plage non régulée	f
undamped	adj	ungedämpft	adj	non amorti	adj
underbody panel	n	Bodenverkleidung	f	revêtement sous caisse	m
under-load test	n	belastetes Testverfahren	n	méthode de test par fort courant	f
underride guard	n	Unterfahrschutzeinrichtung	f	dispositif de protection anti- encastrement	m
understeer (motor vehicle)	v	untersteuern (Kfz)	v	sous-virage (véhicule)	m
understeering	adj	untersteuernd	adj	sous-vireur	adj
under-voltage	n	Unterspannung	f	sous-tension	f
uneven braking	ν	ungleiches Bremsen	n	louvoiement (freinage)	m
uneven running	ν	Laufunruhe	f	instabilité de fonctionnement	f
uniflow scavenging	n	Gleichstromspülung	f	balayage équicourant	m
uniform deceleration	n	gleichförmige Verzögerung	f	décélération uniforme	f
uniform mixture distribution (air-fuel mixture)	n	Gleichverteilung (Luft-Kraftstoff- Gemisch)	f	équipartition (mélange air- carburant)	f
uniformity of fuel delivery	n	Gleichförderung	f	égalisation des débits	f
Unit Injector System, UIS	n	Unit Injector System, UIS	n	système injecteur-pompe	m
		(Pumpe-Düse-Einheit) (Pumpe-Düse)	f	(injecteur-pompe)	m
Unit Pump System, UPS	n	Unit Pump System, UPS (Pumpe-Leitung-Düse)	f	pompe unitaire haute pression (systèmepompe-conduite- injecteur)	f $m$
universal joint	n	Kardangelenk	n	joint de cardan	m
unleaded (gasoline)	pp	bleifrei (Benzin)	adj	sans plomb (essence)	loc
		(unverbleit)	pp		
unstable	adj	instabil	adj	instable	adj
untreated emission	n	Rohemission	f	émission brute	f
updraft air-flow sensor	n	Steigstrom-Luftmengenmesser	m	débitmètre d'air à flux ascendant	m
upfront sensor	n	Frontsensor	m	capteur frontal	m
upgrade acceleration	n	Bergaufbeschleunigen	n	accélération en côte	f
upper chamber	n	Oberkammer	f	chambre supérieure	f
UPS, Unit Pump System		Unit Pump System, UPS (Pumpe-Leitung-Düse)	f	pompe unitaire haute pression (systèmepompe-conduite- injecteur)	f $m$
upshifts	n	Hochschaltung	f	montée des rapports	f
useful quantity	n	Nutzgröße	f	grandeur utile	f
useful signal	n	Nutzsignal	n	signal utile	m
V v. notah	n	Spitzkerbe	f	entaille en V	f
v notch vacuum actuator	n	Unterdrucksteller	m	actionneur à dépression	m
vacuum advance arm (advance mechanism)	n	Zugstange (Zündversteller)	f	biellette (correcteur d'avance)	f
vacuum advance mechanism	n	Unterdruckverstellung (Unterdruckzündversteller)	f $m$	dispositif d'avance à dépression	m
vacuum brake booster	n	Unterdruck-Bremskraftverstärker	m	servofrein à dépression	m
vacuum bulb	n	Vakuumlampe	f	lampe à vide	f
vacuum chamber	n	Unterdruckkammer	f	chambre de dépression	f
		227	J	•	,

### vacuum control

English		German		French	
vacuum control	n	Unterdruckversteller	m	correcteur à dépression	m
vacuum converter	n	Druckwandler	m	convertisseur de pression	m
vacuum limiter (Jetronic)	n	Unterdruckbegrenzer (Jetronic)	m	limiteur de dépression (Jetronic)	m
vacuum pickup (ignition)	n	Unterdruckgeber (Zündung)	m	capteur de dépression (allumage)	m
vacuum pump	n	Vakuumpumpe	f	pompe à dépression	f
		(Unterdruckpumpe)	f		
vacuum system	n	Vakuum-Anlage	f	système à dépression	m
vacuum unit	n	Unterdruckdose	'f	capsule à dépression	f
		(Druckdose)	f	(capsulemanométrique)	f
vacuum/safety valve	n	Unterdruck-Schutzventil	n	clapet de sécurité de dépression	m
vacuum-assisted hydraulic braking system	n	Unterdruck-Hilfskraft-	f	dispositif de freinage hydraulique	m
braking system		Bremsanlage mit hydraul. Übertragungseinrichtung		assisté par dépression	
vacuum-brake system	n	Vakuum-Bremsanlage		dispositif de freinage à dépression	m
vacuum-over-hydraulic braking	n	Unterdruck-Fremdkraft-	f	dispositif de freinage hydraulique	m
system		Bremsanlage mit hydr.	J	à commande par dépression	
,		Übertragungseinrichtung		1	
valence	n	Wertigkeit	f	valence	f
valve ball	n	Ventilkegel	m	cône de soupape	m
valve block	n	Ventilblock	m	bloc-valves	m
valve body	n	Ventilkörper	m	corps de soupape	m
valve cone	n	Ventilkegel	m	cône de soupape	m
valve control plunger	n	Ventilsteuerkolben	m	tige de commande d'injecteur	f
valve gear	n	Ventiltrieb	m	distribution (commande des soupapes)	f
valve guide	n	Ventilführung	f	guide de soupape	m
valve holder	n	Ventilträger	m	porte-soupape	m
valve lash	n	Ventilspiel	n	jeu de soupape	m
valve lift	n	Ventilhub	m	levée de soupape	f
valve metering	n	ventilgesteuerte Zumessung	f	dosage par valve	m
valve needle	n	Ventilnadel	f	aiguille de soupape	f
valve overlap	n	Ventilüberschneidung	f	croisement des soupapes	m
valve pin	n	Ventilstift	m	tige de soupape	f
valve plate (brake)	n	Ventilteller (Bremse)	m	clapet (frein)	m
valve plate (letronic)	n	Ventilplatte (Jetronic)	f	plaque porte-soupape (Jetronic)	f
valve plunger	n	Ventilkolben	m	piston de soupape	m
valve relay (ABS)	n	Ventilrelais (ABS)	n	relais des électrovalves (ABS)	m
valve seat	n	Ventilsitz	m	siège de soupape	m
valve spool	n	Steuerschieber	m	tiroir de distribution	m
valve spring	n	Ventilfeder	f	ressort de valve	m
valve throat	n	Ventildurchlass	m	diamètre intérieur	m
valve timing (IC engine)	n	Ventilsteuerung	f	distribution	f f
		(Verbrennungsmotor)		(commandedessoupapes (moteur à combustion))	
valve timing diagram (IC engine)	n	Ventilsteuerdiagramm (Verbrennungsmotor)	n	diagramme de distribution (moteur à combustion)	m
valve travel	n	Ventilhub	m	levée de soupape	f
valve velocity	n	Ventilgeschwindigkeit	f	vitesse de soupape	f
valve-lever spring	n	Ventilhebelfeder	f	ressort de levier de soupape	m
valve-triggering mode	n	Ventilansteuermodus	m	mode de pilotage des vannes	m

		van			
English		German		French	
van	n	Transporter	m	utilitaire polyvalent	m
		Ela-111 Ead		(transporteur)	m
vane-type supply pump	n	Flügelzellen-Förderpumpe	f	pompe d'alimentation à palettes	f
vapor bubble	n	Dampfblase	f	bulle	f
vapor layer	n	Dampfschicht	f	couche vaporisée	f
vapor pressure (gasoline)	n	Dampfdruck (Benzin)	m	pression de vapeur (essence)	f
vapor-bubble formation	n	Dampfblasenbildung	f	percolation	f
vaporization time	n	Verdampfungszeit	f	temps de vaporisation	m
vapor-phase inhibitor	n	Dampfphaseninhibitor	m	inhibiteur de corrosion volatil	m
variable	adj	verstellbar	adj	variable	adj
variable turbine geometry	n	variable Turbinengeometrie	f	turbine à géométrie variable	f
variable-capacity pump	n	Verstellpumpe	f	pompe à cylindrée variable	f
variable-configuration intake manifold	n	Schalt-Ansaugsystem	n	système d'admission à géométrie variable	m
variable-focus reflector	n	Reflektor ohne Stufen	m	réflecteur à surface libre	m
variable-fulcrum lever (governor)	n	Regelhebel (Diesel-Regler)	m	levier à coulisse (régulateur diesel)	m
variable-ratio gear transmission	n	Zahnradwechselgetriebe	n	boîte à engrenages	f
variable-speed governor	n	Alldrehzahlregler	m	régulateur toutes vitesses	m
		(Verstellregler)	m		
variable-tract intake manifold	n	Saugrohrumschaltung	f	commande de collecteur d'admission à géométrie variable	f
varnished copper wire	n	Kupferlackdraht	m	fil de cuivre laqué	m
V-belt	n	Keilriemen	m	courroie trapézoïdale	ſ
V-belt pulley	n	Keilriemenscheibe	f	poulie à gorge trapézoïdale	ſ
vector diagram	n	Vektorendarstellung	f	représentation vectorielle	f
vee-type	n	v-Anordnung	f	en v	lo
vehicle acceleration	n	Fahrzeugbeschleunigung	f	accélération du véhicule	f
vehicle body	n	Fahrzeugaufbau	m	carrosserie du véhicule	f
vehicle category	n	Fahrzeugklasse	f	catégorie de véhicule	ſ
vehicle combination	n	Fahrzeugkombination	f	ensemble de véhicules	m
vehicle deceleration	n	Fahrzeugverzögerung	f	décélération du véhicule	f
vehicle dynamics controller	n	Fahrdynamikregler	m	régulateur de dynamique de roulage	m
vehicle electrical system	n	Bordnetz	n	réseau de bord (circuitde bord)	m
vehicle electrical system converter	n	Bordnetzumrichter	m	convertisseur de réseau de bord	m
vehicle ground	n	Fahrzeug-Masse	f	masse du véhicule	j
•		(Masse(mechanisch))	f	(masse(mécanique))	f
vehicle handling	n	Fahrzeugführung	f	guidage du véhicule	m
Vehicle Headlamp Aiming Device,	n	Vehicle Headlamp Aiming Device,	n	dispositif de réglage des	m
VHAD		VHAD		projecteurs, VHAD	
vehicle heater	n	Wagenheizung (Wagenheizer)	f	chauffage d'habitacle	m
vehicle immobilizer (car alarm)	n	Wegfahrsperre (Autoalarm)	$f^{m}$	dispositif antidémarrage (alarme	m
vehicle lateral acceleration	n	Fahrzeugquerbeschleunigung	f	auto) accélération transversale du véhicule	f
vehicle longitudinal acceleration	n	Fahrzeuglängsbeschleunigung	f	accélération longitudinale du véhicule	f
vehicle longitudinal deceleration	n	Fahrzeuglängsverzögerung	f	décélération longitudinale du véhicule	f

#### vehicle manufacturer

English		German		French	
vehicle manufacturer	n	Fahrzeughersteller	m	constructeur automobile	m
vehicle navigation	n	Fahrzeugnavigation	f	navigation automobile	f
vehicle operation	n	Fahrbetrieb	m	conduite véhicule	f
vehicle overtaking	n	Überholen	n	dépassement	m
		(Vorbeifahren)	n		
vehicle parameter	n	Fahrzeugparameter	m	paramètre du véhicule	m
vehicle power supply	n	Bordspannung	f	tension de bord	f
vehicle rollover	n	Fahrzeugüberschlag	m	capotage du véhicule	m
vehicle security system	n	Fahrzeug-Sicherungssystem	n	système de protection du véhicule	m
vehicle signal interface	n	Fahrzeugsignal-Interface	n	interface de signaux véhicule	f
vehicle speed	n	Fahrzeuggeschwindigkeit	f	vitesse du véhicule	f
vehicle stability (during braking)	n	Fahrzeugstabilität (beim Bremsen)	f	stabilité du véhicule (au freinage)	f
rehicle stability (staying in lane)	n	Spurtreue (Kfz)	f	trajectoire (véhicule)	f
vehicle system voltage	n	Bordnetzspannung	f	tension du circuit de bord	f
vehicle type	n	Fahrzeugtyp	m	type de véhicule	m
vehicle vertical axis	n	Fahrzeughochachse	f	axe vertical du véhicule	m
rehicle yaw-moment setpoint	n	Fahrzeuggiersollmoment	n	moment de lacet de consigne du véhicule	m
rehicle-course angle	n	Fahrtrichtungswinkel	m	angle de cap	m
ehicle-speed controller	n	Fahrgeschwindigkeitsregler	m	régulateur de vitesse de roulage	m
ehicle-speed limitation	n	Fahrgeschwindigkeitsbegrenzung	f	limitation de la vitesse de roulage	f
ehicle-speed limiter	n	Fahrgeschwindigkeitsbegrenzer	m	limiteur de vitesse de roulage	m
rehicle-speed measurement	n	Fahrgeschwindigkeitsmessung	f	mesure de la vitesse de roulage	f
rehicle-speed ramp	n	Geschwindigkeitsrampe	f	rampe de vitesse	f
rehicle-speed sensor	n	Fahrgeschwindigkeitssensor (Fahrgeschwindigkeitsgeber)	m m	capteur de vitesse de roulage	m
vehicle-to-vehicle distance monitoring	n	Fahrzeug-Abstandsmessung	f	application télémétrique automobile	f
velocity diagram	n	Geschwindigkeitsdiagramm	n	diagramme des vitesses	m
elocity of center of gravity	n	Schwerpunktgeschwindigkeit	f	vitesse du centre de gravité	f
relocity of propagation	n	Ausbreitungsgeschwindigkeit	f	vitesse de propagation	f
relocity of sound	n	Schallgeschwindigkeit	f	vitesse du son	f
relocity sensor	n	Geschwindigkeitssensor	m	capteur de vitesse linéaire	m
r-engine	n	v-Motor	m	moteur en v	m
rent	n	Entlüftung	f	purge	f
ent bore	n	Entlüftungsbohrung	f	orifice de purge d'air	m
rent connection	n	Entlüftungsstutzen	<b>у</b> т	tubulure de mise à l'atmosphère	f
ent screw	n	Entlüftungsschraube	f	vis de purge d'air	f
ventilation	n	Lüftung	f	ventilation	f
rentilation opening	n	Belüftungsöffnung	f	orifice de ventilation	J m
	-	Entlüftungsöffnung	f f	(orificed'aération)	m
entilation opening (battery)	n	Entgasungsöffnung (Batterie)	f	orifice de dégazage (batterie)	m
enturi	n	Mischkammer	f	1 1 1 1	f
enturi mixing unit	n	Venturi-Mischgerät	n	mélangeur à venturi	m
renturi tube	n	Venturi-Düse (Mischrohr)	f $n$	buse venturi (tube d'emulsion)	$f_m$
vernier sensor	n	Noniusgeber	m	capteur vernier	m
vertical groove	n	Stopnut	f	rainure de barrage	f

# vertical groove (pump plunger)

English		German		French	
vertical groove (pump plunger)	n	Längsnut (Pumpenkolben)	f	rainure verticale (piston de pompe)	f
vertical tire force	n	Reifenaufstandskraft	_ _ f	force verticale du pneumatique	f
VHAD, Vehicle Headlamp Aiming		Vehicle Headlamp Aiming Device		dispositif de réglage des	m
Device		VHAD		projecteurs, VHAD	
vibration	n	Schwingung	f	vibration	f
		Schüttelbeanspruchung	$_{\_}$ $f$	contrainte de vibration	f
vibration absorber	n	Schwingungstilger	m	absorbeur de vibrations	m
vibration absorption	n	Schwingungstilgung (Tilgung)	f $f$	absorption des vibrations	f
vibration amplitude	n	Schwingungsamplitude	f	amplitude d'oscillation	f
vibration corrosion cracking	n	Schwingungsrisskorrosion	$\_f$	corrosion fissurante par fatigue	f
vibration damper	n	Schwingungsdämpfer	m	amortisseur de vibrations	m
vibration isolation	n	Schwingungsisolierung	f	isolement vibratoire	m
vibration of sound	n	Schallschwingung	_ f	vibration acoustique	f
vibration pattern	n	Schwingform	f	forme de vibration	f
vibration reduction	n	Schwingungsminderung	f	atténuation des vibrations	f
vibration sensor	n	Vibrationssensor	m	capteur de vibrations	m
vibration sensor	n	piezoelektrischer Schallaufnehmer	m	capteur piézoélectrique de vibrations	m
vibration strength	n	Schüttelfestigkeit	f	résistance aux secousses	f
vibration wear	n	Schwingungsverschleiß	m	usure par pivotement	f
vibrational strength	n	Schwingfestigkeit	f	résistance aux vibrations	f
vibration-proof (battery)	adj	rüttelfest (Batterie)	adj	insensible aux secousses (batterie)	loc
Vickers hardness	n	Vickershärte	f	dureté Vickers	f
vinyl acetate	n	Vinylacetat	n	éthyl-vinyl-acétate,EVA	m
viscosity classification	n	Viskositätsklasse	f	grade de viscosité	m
viscous coupling (all-wheel drive)	n	Viscokupplung (Allradantrieb)	f	viscocoupleur (transmission intégrale)	m
viscous flow behavior	n	Strukturviskosität	f	viscosité intrinsèque	f
viscous lock (all-wheel drive)	n	Viskosesperre (Allradantrieb)	f	blocage par viscocoupleur (transmission intégrale)	m
visual examination	n	Sichtprüfung	f	examen visuel	m
visual range	n	Sichtweite	f	visibilité	f
visual signal	n	Lichtsignal	n	signal lumineux	m
visual warning interface	n	Interface optische Warnung	f	interface signalisation optique	f
VLP, pre-charge pump		Vorladepumpe, VLP	f	pompe de précharge	f
VLV, pre-charge valve		Vorladeventil, VLV	n	vanne de précharge	f
voice-output chip	n	Sprachausgabebaustein	m	synthétiseur vocal	m
volatile read/write memory (RAM)	n	flüchtiger Schreib-/Lesespeicher (RAM)	m	mémoire vive (RAM)	f
volatility (gasoline)	n	Flüchtigkeit (Benzin)	f	volatibilité (essence)	f
volatility rating	n	Flüchtigkeitsmerkmal	n	indice de volatilité	m
voltage distribution	n	Spannungsverteilung	f	distribution de tension	f
voltage divider	n	Spannungsteiler	m	diviseur de tension	m
voltage drop	n	Spannungsfall	m	chute de tension	f
-		(Spannungseinbruch)	m		J
voltage jump	n	Spannungssprung	m	saut de tension	m
voltage limitation	n	Spannungsbegrenzung	f	limitation de tension	f
voltage peak	n	Spannungsspitze	f	pointe de tension	f
		3/11			•

## voltage regulation

		voltage regulation			
English		German		French	
voltage regulation	n	Spannungsregelung	f	régulation de tension	. f
voltage regulator (alternator)	n	Spannungsregler (Generator)	m	régulateur de tension	m
		(Regler)	m	(alternateur)	
roltage reserve	n	Zündspannungsreserve	f	réserve de tension d'allumage	f
oltage stabilization	n	Spannungsstabilisierung	f	stabilisation de la tension	f
oltage stabilizer	n	Spannungsstabilisator	m	stabilisateur de tension	m
		(Spannungskonstanthalter)	m		_
oltage-controlled	pp	spannungsgesteuert	adj	piloté en tension	pp
oltaic emf	n	Kontaktelektrizität	f	électricité statique	f
oltmeter	n	Voltmeter	m	voltmètre	m
olume flow rate	n	Volumendurchfluss	m	débit volumique	m
olume flow sensor	n	Volumendurchflussmesser	m	débitmètre volumique	m
olumetric efficiency (IC engine)	n	Liefergrad	m	rendement volumétrique (moteur	m
		(volumetrischerWirkungsgrad (Verbrennungsmotor))	m	à combustion)	
olumetric-flow factor	n	Volumenstromkennwert	m	valeur caractéristique du débit	_ 
				volumique	-
,					
vading capability	n	Watfähigkeit	f	guéabilité	4
vafer (semiconductor)	n	Wafer (Halbleiter)	J m	tranche (semi-conducteur)	- J +
rafer sensor	n	Plättchensonde	f	sonde galette	<i>J</i>
rall heat loss	n	Wandwärmeverlust	m	déperdition de chaleur aux parois	_ J
all-directed	adj	wandgeführt	adj	assisté par paroi	J
anted signal	n	Nutzsignal	n	signal utile	pp m
arm-up	v	Warmlauf	m	mise en action	- <u></u>
varm-up control	n	Warmlaufsteuerung		commande de mise en action	_ J _ f
varm-up enrichment	n	Warmlaufanreicherung	f	enrichissement de mise en action	_J m
varm-up period (IC engine)	n	Warmlaufphase	f	période de mise en action (moteur	-
varin-up period (ic engine)	n	(Verbrennungsmotor)	f	à combustion)	f
		(Warmlaufzeit)	f	a como astrony	
arm-up phase	n	Anlaufphase	f	phase d'amorçage	f
varm-up regulator	n	Warmlaufregler	m	régulateur de mise en action	m
varning lamp	n	Warnlampe	f	témoin d'alerte	- m
arning signal	n	Warnsignal	n	signal de détresse	- m
varning sticker (car alarm)	n	Warnaufkleber (Autoalarm)	m	autocollant d'avertissement	m
6 (,		(,		(alarme auto)	
vash system	n	Waschanlage	f	lave-projecteur	m
vasher	n	Unterlegscheibe	f	rondelle de tarage	- f
vastegate	n	Bypassventil	n	valve by-pass	_ J _ f
2		VI		valve de dérivation	J f
vaste-gate control valve	n	Wastegate-Regelventil	n	valve modulatrice de pression	- <i>f</i>
vater chamber (fuel filter)	n	Wassersammeiraum	m	collecteur d'eau (filtre à	_ m
		(Kraftstofffilter)		carburant)	
vater connection	n	Wasseranschluss	m	raccord d'eau	m
ater drain plug	n	Wasserablassschraube	f	vis de purge d'eau	f
vater drainage	n	Entwässerung	J	purgeur	n
ater port	n	Kühlwasseranschluss	m	raccord d'eau de refroidissement	n
*	n	Wasserpumpe	f	pompe à eau	4
vater pump vater separator	n n	Wasserpumpe Wasserabscheider	f $m$	pompe à eau séparateur d'eau	_ f m

### water-cooled

English		German	-	French	
water-cooled	adj	wassergekühlt	adj	refroidi par eau	pp
water-pressure pump	n	Wasserdruckpumpe	f	pompe de refoulement d'eau	f
watertight	adj	wasserdicht	adj	étanche	adj
wavelength	n	Wellenlänge	f	longueur d'onde	f
wear	n	Verschleiß	m	usure	f
wear indicator (brake lining)	n	Warnkontakt (Bremsbelagverschleiß)	m	capteur d'usure (garniture de frein)	m
wear inspection (brake lining)	n	Verschleißkontrolle (Bremsbelag)	f	contrôle d'usure (garniture de frein)	m
wear protection	n	Verschleißschutz	m	protection contre l'usure	f
wear sensor (brake lining)	n	Verschleißsensor (Bremsbelag)	m	capteur d'usure (garniture de frein)	m
wearing part	n	Verschleißteil	n	pièce d'usure	f
wear-protection additive	n	Verschleißschutzzusatz	m	additif anti-usure	m
wear-protection property	n	Verschleißschutzwirkung	f	pouvoir anti-usure	m
wedge (brake)	n	Spreizkeil (Bremse)	m	coin d'écartement (frein)	m
wedge coefficient of friction	n	Keilreibbeiwert	m	coefficient d'adhérence par coincement	m
wedge of water	n	Wasserkeil	m	pellicule d'eau	f
wedge-actuated brake	n	Spreizkeilbremse Keilbremse	f	frein à coin	m
wedge-type shoe (drum brake)	n	Spreizbacke (Trommelbremse)	f	came d'écartement (frein à tambour)	f
weight (force)	n	Gewichtskraft	f	poids	m
weight distribution (brake)	n	Gewichtsverteilung (Bremse)	f	répartition du poids (frein)	f
weight transfer (brake)	n	Gewichtsverlagerung (Bremse)	f	report de charge (frein)	m
weighted emissions	n	gewichtete Schadstoffemission	f	émission quantifiée de polluants	f
weighting curve	n	Bewertungskurve	f	courbe de pondération	f
Weston normal cell	n	Weston-Normalelement	n	pile étalon Weston	f
wet boiling point (brake fluid)	n	Nasssiedepunkt (Bremsflüssigkeit)	m	point d'ébullition liquide humidifié (liquide de frein)	m
wettability	n	Benetzbarkeit	f	mouillabilité	f
wheel acceleration	n	Radumfangsbeschleunigung (Radbeschleunigung)	f f	accélération périphérique des roues	f
wheel bearing	n	Radlager	J n	roulement de roue	m
wheel brake	n	Radbremse	f	frein de roue	m
wheel brake cylinder	n	Hydraulik-Radzylinder	m	cylindre de roue de frein hydraulique	m
wheel brake pressure	n	Radbremsdruck	m	pression de freinage sur roue	f
wheel cap	n	Radblende	f	enjoliveur de roue	m
wheel contact point	n	Radaufstandspunkt	m	point de contact de la roue avec la chaussée	m
wheel deceleration	n	Radumfangsverzögerung (Radverzögerung)	f	décélération périphérique des roues	f
wheel disc	n	Radschüssel	m	disque (voile)	m m
wheel hub	n	Radnabe	f	moyeu de roue	m
wheel imbalance	n	Radunwucht	f	balourd des roues	m
wheel load	n	Radlast	f f	charge de la roue	_
wheel lock	n	Blockieren	J n	blocage	f m
	"	(Blockiervorgang)	m	0.00000	

### wheel moment of inertia

English		German		French	
wheel moment of inertia	n	Radträgheitsmoment	n	couple d'inertie de la roue	m
wheel slip	n	Radschlupf	m	glissement (roue)	m
wheel speed	n	Raddrehzahl	f	vitesse de rotation de la roue	f
		(Radgeschwindigkeit)	f	(vitessederoue)	f
		(Radumfangsgeschwindigkeit)	f		
wheel spin	n	durchdrehen	v	patiner	v
wheel swivel angle (vehicle dynamics)	n	Radschwenkachse (Kfz-Dynamik)	f	axe de pivotement de roue (dynamique d'un véhicule)	m
wheel theft and tow-away	n	Rad- und Abschleppschutz	m	protection contre le vol des roues	f
protection (car alarm)		(Autoalarm)		et le remorquage (alarme auto)	
wheelbase	n	Radstand	m	empattement	m
wheelbase (vehicle)	n	Achsabstand (Fahrzeug)	m	empattement (véhicule)	m
wheel-bearing play	n	Radlagerspiel	n	jeu du palier de roue	m
wheel-brake cylinder	n	Radbremszylinder	m	cylindre de frein de roue	m
wheel-load sensor	n	Radlastsensor	m	capteur de débattement de roue	_ <i>m</i>
wheel-lock limit	n	Blockiergrenze	f	limite de blocage	f
wheel-pressure modulator	n	Raddruckmodulator	m	modulateur de pression aux roues	m
wheel-speed differential	n	Raddifferenzgeschwindigkeit	f	vitesse différentielle des roues	f
wheel-speed sensor	n	Raddrehzahlsensor	m	capteur de vitesse de roue	m
wheel-theft protection (car alarm)	n	Radschutz (Autoalarm)	m	protection contre le vol des roues (alarme auto)	f
whirl chamber	n	Wirbelkammer	f	chambre de tourbillonnement	f
		Nebenkammer	f	(préchambre)	f
		(Nebenbrennraum)	m		_
whirl chamber engine	n	Nebenkammermotor	m	moteur <b>à</b> préchambre (moteur à chambre de turbulence)	m m
whirl-chamber diesel engine	n	Wirbelkammermotor	m	moteur à chambre de tourbillonnement	m
whirl-chamber system	n	Wirbelkammerverfahren	n	procédé à chambre de turbulence	m
whirl-sintered compound	n	Wirbelsintermasse		masse frittée	f
white smoke	n	Weißrauch	m	fumées blanches	fpl
wide-open throttle, WOT	n	Volllast	f	pleine charge	f
wind (coil)	$\nu$	wickeln (Spule)	v	enrouler (bobine)	v
wind noise	n	Windgeräusch	n	bruit dû au vent	m
wind tunnel	n	Windkanal	m	soufflerie	f
winding	n	Wicklung	f	enroulement	m
winding diagram	n	Wickelschema	n	schéma de bobinage	m
winding factor	n	Wicklungsfaktor	m	facteur de bobinage	m
winding head (stator)	n	Wickelkopf (Ständer)	m	tête de bobine (stator)	f
winding resistance	n	Wicklungswiderstand	m	résistance d'enroulement	f
winding wire	n	Wickeldraht	m	fil de bobinage	m
windingless rotor (alternator)	n	Leitstückläufer (Generator)	m	rotor à pièce conductrice (alternateur)	m
windingless-rotor alternator	n	Leitstückläufergenerator	m	alternateur à rotor à pièce conductrice	m
window bag	n	Window Bag	m	coussin gonflable latéral de tête	m
windshield	n	Frontscheibe	f	pare-brise	m
windshield and rear-window cleaning	n	Scheibenreinigung	f	nettoyage des vitres	m
windshield cleaning system	n	Frontscheiben-Anlage	f	essuie-glace avant	m

### windshield washer

English		German		French	
windshield washer	n	Scheibenspüler	m	lave-glace	m
windshield wiper	n	Scheibenwischer	m	essuie-glace	m
		(Wischer)	m		
windshield wiper system	n	Front-Wischeranlage	f	système d'essuie-glaces du pare- brise	m
windshield-washer pump	n	Scheibenspülerpumpe	f	pompe de lave-glace	f
windshield-wiper bearing	n	Scheibenwischerlager	n	palier d'essuie-glace	m
windshield-wiper pattern	n	Scheibenwischer-Wischfeld	n	champ de balayage des essuie- glaces	m
wind-tunnel measurement	n	Windkanalmessung	f	mesure en soufflerie	f
wipe cycle	n	Wischperiode	f	cycle de balayage	m
wipe frequency	n	Wischerstufe	f	vitesse de balayage	f
wipe pattern	n	Wischfeld	n	champ de balayage	m
wipe/wash system	n	Wisch-Wasch-Anlage	f	lavefessuie-projecteur	m
wiper arm	n	Wischhebel	m	bras d'essuyage	m
wiper arm	n	Wischarm	m	bras d'essuie-glace	m
wiper arm (throttle-valve sensor)	n	Schleiferarm (Drosselklappengeber)	m	curseur (actionneur de papillon)	m
wiper blade	n	Wischblatt	n	balai d'essuie-glace	m
-				(racletted'essuie-glace)	f
wiper lever (potentiometer)	n	Schleiferhebel (Potentiometer)	m	levier du curseur (potentiomètre)	m
wiper motor	n	Wischermotor	m	moteur d'essuie-glace	m
		(Scheibenwischermotor)	m		
wiper potentiometer	n	Schleifpotentiometer	n	potentiomètre à curseur	m
wiper system	n	Wischeranlage (Scheibenwischeranlage)	f $f$	équipement d'essuie-glace	m
wiper tap	n	Schleiferabgriff	m	curseur de contact	m
wiper-blade element	n	Wischgummi	n	lame racleuse	f
wiper-element lip	n	Wischlippe	f	lèvre d'essuyage	f
wiping angle	n	Wischwinkel	m	angle de balayage	m
wire electrode	n	Drahtelektrode	f	fil-électrode	m
wire loop (car alarm)	n	Lichtleitring (Autoalarm)	m	câble en boucle (alarme auto)	m
wire strain gauge	n	Dehnungsmessstreife	f	jauge extensométrique	m
wire-knit mounting	n	Drahtgestricklagerung	f	enveloppe en laine d'acier	f
wire-type flame glow plug	n	Flammglühdrahtkerze	f	bougie d'inflammation à filament	f
wiring connection	n	Kabelanschluss	m	connexion par câble	f
wiring harness	n	Kabelbaum	m	faisceau de câbles	m
worked penetration	n	Walkpenetration	f	pénétrabilité travaillée	f
working air gap (ABS solenoid	n	Ärbeitsluftspalt (ABS-	J m	entrefer (électrovalve ABS)	J m
valve)	"	Magnetventil)	""	charter (electrovarve 1255)	***
working chamber (brake booster)	n	Arbeitskammer (Bremskraftverstärker)	f	chambre de travail (servofrein)	f
working cycle (IC engine)	n	Arbeitszyklus (Verbrennungsmotor)	m	cycle de travail (moteur à combustion)	m
working cylinder	n	Arbeitszylinder	m	vérin	m
working gas	n	Arbeitsgas	n	gaz moteur	m
working lamp	n	Arbeitsleuchte	f	lampe de travail	f
working piston	n	Arbeitskolben	n m	piston de travail	J m
working stroke	n	Arbeitshub Verbrennungshub	m	temps de combustion	m
		Werkstückträger		chariot porte-pièce	

# workshop charger (battery)

English		German		French	
workshop charger (battery)	n	Werkstattlader (Batterie)	m	chargeur de garage (batterie)	m
workshop drawing	n	Fertigungszeichnung (Werkstattzeichnung)	f	dessin d'exécution	m
worm gear	n	Schneckenrad	n	roue à denture hélicoïdale	f
worm-drive motor	n	Schnecken-Getriebemotor	m	motoréducteur à vis sans fin	m
worm-gear pair	n	Schneckengetriebe	n	engrenage à vis sans fin	m
wrap angle (V-belt)	n	Umschlingungswinkel (Keilriemen)	m	angle d'enroulement (courroie trapézoïdale)	m
wrapped	adj	ummantelt	adj	guipé	adj
wrought alloy $\mathbf{X}$	n	Knetlegierung	f	alliage corroyé	m
X distribution pattern	n	X-Aufteilung	f	répartition en X	£
Xenon light	n	Xenonlicht	J n	lumière au xénon	f f
X-radiation	n	Röntgenstrahlung	f	rayonnement X	_ J 
X-ray tube	n	Röntgenrohr	n	tube de Coolidge	m
Y				g.	
yaw (motor vehicle)	v	gieren (Kfz)	v	lacet (véhicule)	m
yaw angle	n	Gierwinkel	m	angle d'embardée	m
yaw axis	n	Gierachse	f	axe de lacet	m
yaw moment	n	Giermoment	n	moment de lacet	m
yaw moment buildup delay	n	Giermomentaufbauverzögerung	f	temporisation de la formation du couple de lacet	f
yaw motion	n	Gierbewegung	f	mouvement de lacet	m
yaw rate	n	Gierrate	f	taux de lacet	m
yaw response	n	Gierreaktion	f	variation de vitesse de lacet	f
yaw sensor	n	Drehratesensor	m	capteur de lacet	m
yaw velocity (vehicle dynamics)	n	Giergeschwindigkeit (Kfz- Dynamik)	f	vitesse de mise en lacet (dynamique d'un véhicule)	f
yaw-moment buildup	n	Giermomentaufbau	m	formation du moment de lacet	f
yaw-moment limitation	n	Giermomentbegrenzung	f	limitation du moment de lacet	f
yaw-rate sensor	n	Drehratesensor (Giergeschwindigkeitssensor)	m m	capteur de vitesse de lacet (capteurdelacet)	m m
yield point	n	Streckgrenze	f	limite apparente d'élasticité	f
		(Fließgrenze)	f		_
yield strength	n	Dehngrenze	_ f	limite d'élasticité	f
yoke	n	Kreuzscheibe	f	croisillon	m
z					
Zener diode	n	Zener-Diode	_ f	diode Zener	f
Zener voltage	n	Zener-Spannung	f	tension Zener	f
zero delivery	n	Nullförderung	f	débit nul	m
zero gas (exhaust-gas test)	n	Nullgas (Abgasprüftechnik)	n	gaz neutre (émissions)	m
zero transition point	n	Nulldurchgang	m	point de passage à zéro	m
zero-fuel characteristic	n	Nullförderlinie	f	caractéristique de débit nul	f
zero-fuel quantity	n	Nullmenge	f	débit nul	m
zinc content	n	Zinkgehalt	m	teneur en zinc	f