

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

G

3D-Datensatz

2000/53/EG

DIN EN ISO 14405

ISO 13715

KICO WN100

VDA 232-101

VDA 260

VDA 2005/2006

DIN 6930

DIN 6935

DIN 9830

EN 10049

GS 90010

GS 90011

Schnitt A-A

Ansicht R

53

28 ±0.05

φ 17.6 ±0.1

7.5 +0.2

6.3 +0.2

8.2 +0.1

7.2 +0.1

φ 6.3 +0.2

27.45 ±0.05

35 ±0.1

A

B

C

Teilekennzeichnung KW/JJ

4

5

1.5

R

A

ISO

Technische Lieferbedingungen DIN 6930-1

Allgemeintoleranzen für Winkelmaße und Biegehalbmesser ohne Toleranz nach DIN 6935

Walzrichtung und Schnittgratrichtung frei

Schnittgrathöhe nach DIN 9830-m

Bauteil und Bauteilkanten riss- und riefenfrei

Oberflächenbeschaffenheit

SURFACE FINISH

VDA 2005, VDA 2006

Werkstückkanten

EDGE FINISH

ISO 13715

Allgemeintoleranz fuer Nennmaße ohne Toleranz

GENERAL TOLERANCE FOR NOMINAL DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCE

DIN 6930-2-m

Alle unbemaßten Geometrien unterliegen der Allgemeintoleranz und sind dem Datensatz zu entnehmen.

UNDIMENSIONED GEOMETRY TO BE TAKEN FROM DATA RECORD WITH RESPECT TO THE GENERAL TOLERANCE.

Alle Maße gelten fuer das Fertigteil einschließlich Oberflächenenschutz.

ALL DIMENSIONS APPLY TO THE FINISHED PART INCLUDING SURFACE PROTECTION.

Umwelttrichtlinien gemaeß 2000/53/EG und VDA 232-101 muessen im jeweils gueltigem Stand erfuellt sein.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS ACC. TO 2000/53/EG AND VDA 232-101 MUST BE FULLFILLED IN THE CURRENT VERSION.

Bauteilkennzeichnung nach VDA 260 / PART IDENTIFICATION ACC. TO VDA 260

Maßgebend ist der deutsche Text. / ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION OF THIS TEXT SHALL BE BINDING.

3D-Datensatz / 3D-DATA

AN549601001_00_GRUNDPLATTE.CATPart

Bei Aufnahme auf dem Bezugssystem A/B/C gilt allgemein:

1

A

B

C

für alle wirklichen Geometrieelemente

φ

0.4

A

B

C

für Achsen von rotationssymmetrischen Geometrieelementen

≡

0.6

für Mittellinien und -ebenen von nicht rotationssymmetrischen Geometrieelementen

1

2

3

4

5

6

7

8

A

B

C

D

E

F

G

3D-Datensatz

2000/53/EG

DIN EN ISO 14405

ISO 13715

KICO WN100

VDA 232-101

VDA 260

VDA 2005/2006

DIN 6930

DIN 6935

DIN 9830

EN 10049

GS 90010

GS 90011

Schnitt A-A

Ansicht R

53

28 ±0.05

φ 17.6 ±0.1

7.5 +0.2

6.3 +0.2

8.2 +0.1

7.2 +0.1

φ 6.3 +0.2

27.45 ±0.05

35 ±0.1

A

B

C

Teilekennzeichnung KW/JJ

4

5

1.5

R

A

ISO

Technische Lieferbedingungen DIN 6930-1

Allgemeintoleranzen für Winkelmaße und Biegehalbmesser ohne Toleranz nach DIN 6935

Walzrichtung und Schnittgratrichtung frei

Schnittgrathöhe nach DIN 9830-m

Bauteil und Bauteilkanten riss- und riefenfrei

Oberflächenbeschaffenheit

SURFACE FINISH

VDA 2005, VDA 2006

Werkstückkanten

EDGE FINISH

ISO 13715

Allgemeintoleranz fuer Nennmaße ohne Toleranz

GENERAL TOLERANCE FOR NOMINAL DIMENSIONS WITHOUT TOLERANCE

DIN 6930-2-m

Alle unbemaßten Geometrien unterliegen der Allgemeintoleranz und sind dem Datensatz zu entnehmen.

UNDIMENSIONED GEOMETRY TO BE TAKEN FROM DATA RECORD WITH RESPECT TO THE GENERAL TOLERANCE.

Alle Maße gelten fuer das Fertigteil einschließlich Oberflächenenschutz.

ALL DIMENSIONS APPLY TO THE FINISHED PART INCLUDING SURFACE PROTECTION.

Umwelttrichtlinien gemaeß 2000/53/EG und VDA 232-101 muessen im jeweils gueltigem Stand erfuellt sein.

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS ACC. TO 2000/53/EG AND VDA 232-101 MUST BE FULLFILLED IN THE CURRENT VERSION.

Bauteilkennzeichnung nach VDA 260 / PART IDENTIFICATION ACC. TO VDA 260

Maßgebend ist der deutsche Text. / ONLY THE GERMAN LANGUAGE VERSION OF THIS TEXT SHALL BE BINDING.

3D-Datensatz / 3D-DATA

AN549601001_00_GRUNDPLATTE.CATPart

Bei Aufnahme auf dem Bezugssystem A/B/C gilt allgemein:

1

A

B

C

für alle wirklichen Geometrieelemente

φ

0.4

A

B

C

für Achsen von rotationssymmetrischen Geometrieelementen

≡

0.6

für Mittellinien und -ebenen von nicht rotationssymmetrischen Geometrieelementen

Nr. NO.	Feld SECTION	Datum DATE	geändert CHANGED	Beschreibung der Änderung REVISION RECORD	
00		28.02.23	E-KO/PB	5496-01:	
				Anfragezeichnung neu erstellt;	

1000000 pz anno

100000 lotto mensile

10000 pezzi in cassa proprietà cliente

Peso pezzo 53 grammi

S420 MC spess. 1,5mm

Trattamento: vedi specifica sotto

NUR ZUR ANFRAGE!

		Das Original ist an dieser Stelle rot gestempelt! IN THIS FIELD THE ORIGINAL IS STAMPED RED!			
CAD-System CAD-SYSTEM	CATIA V5	Tolerierungsgrundsatz nach TOLERANCING PRINCIPLE ACC. TO	DIN EN ISO 14405	Konstruktionsverantwortung DESIGN RESPONSIBILITY	
Werkstoff / MATERIAL				Name / NAME	
1.0980 (S420MC) n. EN 10049-2				Hartmann	
Werkstoffbehandlung / MATERIAL TREATMENT				Abteilung DEPARTMENT	
				E-KO	
Halbzeug / SEMI FINISHED PRODUCT				Telefon PHONE	
Band 1.5 mm (±0.1)				-195	
Oberflächenschutz / SURFACE PROTECTION				geprüft / CHECKED	
GS 90010-1-ZNT + GS 90011 - LA SW 3				Freigabe / RELEASE	
Gewicht / WEIGHT (kg)	errechnet CALCULATED	gewogen WEIGHTED	Projekt-Nr. PROJECT-NO.	Kostentraeger COST OBJECT	Register REGISTER
.	0.053	.	5496-01	549601	DMS
Sicherh.-Dok. SAFETY DOC.	Benennung TITLE				
	Grundplatte				
Maßstab / SCALE	KICO-Sachnummer / KICO-BASIC NUMBER				Format SIZE
1:1					A2
.	AN 5496 01 001				Blatt SHEET
.					1
					Von OF
					1

FM24EW003