

Bürstenhalter



Über EKK

Seit der Firmengründung im Jahre 1946 hat sich die Firma EKK fortlaufend weiterentwickelt. Wir bieten unseren Kunden im In- und Ausland innovative Produkte von der Projektierung über die Fertigung bis hin zur Inbetriebnahme.

Mit der Kunststoff- und Umwelttechnik haben wir 2014 unser Lieferprogramm um ein weiteres Geschäftsfeld erweitert. In unserem neuen Werk in Thannhausen fertigen wir Behälter, Rohrleitungen, Apparate und Anlagen aus PVC, PE und PP.

An unserem Stammsitz in Friedberg/Bayern fertigen wir Dialysezellen für die elektrophoretische Tauchlackierung, nahezu alle Komponenten zur Stromübertragung sowie Wasserentkeimungs- und Antifouling-Systeme.

Unser Lieferprogramm beschränkt sich dabei nicht nur auf die heute gängigen Baureihen, sondern umfasst auch ältere und exotische Fabrikate.

Unsere besondere Stärke liegt in der Maßanfertigung von Einzelkomponenten für Spezialeinsatzgebiete. Sie stellen die Aufgabe – wir erarbeiten für Sie die optimale Lösung.

Kurze Wege von der Konstruktion zur Produktion – made in Germany!





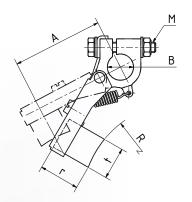


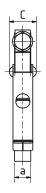
Inhalt

Schenkelhalter	5
Stromabnehmer-Bügel	15
Taschenhalter	17
Bürstenhalter	21
Rollband-Federträger	23
Köcherhalter	25
Fingerstromabnehmer	31
Flanschhalter	33
Bürstenbrücken	35

Schenkel-Einfachhalter für Schleifringe



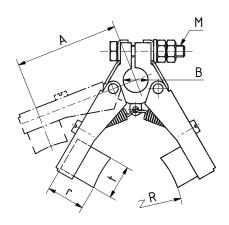


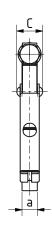


Artikel	Bür t	stenma	.ße r	Radius R	Ausladung A	Bohru Grund-	aufbohrbar	Breite C	Schraube M
DE40.04 (D.)	4		10		21	bohrung	bis 8		M3
DE43.21.(B)		3	10			7		7	
DE63.23.(B)	6	3	15		23	7	8	7	M3
DE84.32.(B)	8	4	15		32	8	10	8	M4
DE84.43.(B)	8	4	15		43	8	10	8	M4
DE85.27.(B)	8	5	15		27	8	10	9	M3
DE85.32.(B)	8	5	15		32	8	10	9	M4
DE85.43.(B)	8	5	15		43	8	10	9	M4
DE105.30.(B)	10	5	16		30	8	10	9	M4
DE105.37.(B)	10	5	16		37	8	10	9	M4
DE1064.37.(B)	10	6,4	16		37	8	10	11	M4
DE1064.47.(B)	10	6,4	16		47	8	10	11	M4
DE12564.40.(B)	12,5	6,4	20		40	8	10	11	M4
DE12564.45.(B)	12,5	6,4	20		45	8	10	11	M4
DE1258.47.(B)	12,5	8	20		47	10	13	12	M5
DE168.40.(B)	16	8	20		40	10	13	12	M5
DE168.46.(B)	16	8	20		46	10	13	12	M5
DE168.50.(B)	16	8	20		50	10	13	12	M5
DE168.62.(B)	16	8	25		62	13	16	12	M5
DE1610.50.(B)	16	10	25		50	10	16	14	M5
DE1610.62.(B)	16	10	25		62	13	16	14	M5
DE208.50.(B)	20	8	25	sch	50	13	16	12	M5
DE208.60.(B)	20	8	25	nach Wunsch	60	13	16	12	M5
DE2010.50.(B)	20	10	25	٠ ک	50	10	13	14	M5
DE2010.56.(B)	20	10	25	nac	56	13	16	14	M5
DE2010.60.(B)	20	10	25		60	13	16	14	M5
DE2010.70.(B)	20	10	30		70	16	20	14	M5
DE258.60.(B)	25	8	25		60	13	16	12	M5
DE258.70.(B)	25	8	25		70	13	16	12	M5
DE2510.60.(B)	25	10	25		60	13	16	14	M6
DE2510.70.(B)	25	10	30		70	16	20	14	M6
DE25125.70.(B)	25	12,5	30		70	16	20	17	M6
DE25125.80.(B)	25	12,5	30		80	16	20	17	M6
DE25125.90.(B)	25	12,5	30		90	16	20	17	M6
DE2516.85.(B)	25	16	30		85	16	20	22	M8
DE3210.67.(B)	32	10	32		67	13	16	15	M6
DE3210.80.(B)	32	10	32		80	13	20	15	M6
DE32125.70.(B)	32	12,5	32		70	16	20	17	M6
DE32125.80.(B)	32	12,5	32		80	16	20	17	M6
DE32125.90.(B)	32	12,5	32		90	16	20	17	M6
DE3216.85.(B)	32	16	32		85	16	20	22	M8
DE3216.100.(B)	32	16	32		100	16	20	22	M8
DE4020.100.(B)	40	20	40		100	16	20	26	M10
DE4020.125.(B)	40	20	40		125	25	-	26	M10
DE4020.140.(B)	40	20	40		140	25	-	26	M10

Schenkel-Doppelhalter für Schleifringe







Ausführungen

 $\begin{tabular}{ll} G/O \\ (ohne Winkel, ohne Anschlag) \end{tabular}$







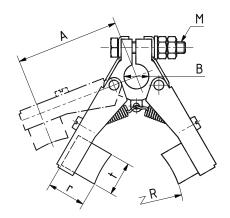


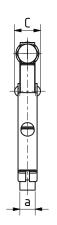


A 171 - 1	Bür	stenma	аве	Radius	Ausladung	Bohru	-	Breite	Schraube
Artikel	t	а	r	R	А	Grund- bohrung	aufbohrbar bis	С	М
DD43.21.(B)	4	3	10		21	7	8	7	M3
DD63.23.(B)	6	3	15		23	7	8	7	M3
DD84.32.(B)	8	4	15		32	8	10	8	M4
DD84.43.(B)	8	4	15		43	8	10	8	M4
DD85.32.(B)	8	5	15		32	8	10	9	M4
DD85.43.(B)	8	5	15		43	8	10	9	M4
DD105.29.(B)	10	5	16		29	8	10	9	M4
DD105.37.(B)	10	5	16		37	8	10	9	M4
DD1064.35.(B)	10	6,4	16	sch	35	8	10	11	M4
DD1064.45.(B)	10	6,4	16	nach Wunsch	45	8	10	11	M4
DD12564.40.(B)	12,5	6,4	20	N N	40	8	10	11	M4
DD12564.45.(B)	12,5	6,4	20	nac	45	8	10	11	M4
DD1258.40.(B)	12,5	8	20		40	10	13	12	M5
DD1258.50.(B)	12,5	8	20		50	10	13	12	M5
DD168.42.(B)	16	8	20		42	10	13	12	M5
DD168.52.(B)	16	8	20		52	10	13	12	M5
DD168.50.(B)	16	8	20		50	10	13	12	M5
DD168.62.(B)	16	8	25		62	13	16	12	M5
DD1610.50.(B)	16	10	25		50	10	16	14	M5
DD1610.62.(B)	16	10	25		62	13	16	14	M5

Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen, auf Wunsch sind auch Zwischengrößen lieferbar. Bitte geben Sie im Bestellfall die entsprechende Ausführung und ggf. den Anschlag an.

TYP DD





	Artikel t	rstenma	ве	Radius	Ausladung	Bohru		Breite	Schraube
Artikel		а		R	A	Grund- bohrung	aufbohrbar bis	C	M
DD208.50.(B)	20	8	25		50	13	16	12	M5
DD208.60.(B)	20	8	25		60	13	16	12	M5
DD2010.50.(B)	20	10	25		50	10	13	14	M5
DD2010.60.(B)	20	10	25		60	13	16	14	M5
DD2010.70.(B)	20	10	30		70	16	20	14	M5
DD258.52.(B)	25	8	25		52	13	16	12	M5
DD258.60.(B)	25	8	25		60	13	16	12	M5
DD2510.60.(B)	25	10	25		60	13	16	14	M6
DD2510.70.(B)	25	10	30		70	16	20	14	M6
DD25125.60.(B)	25	12,5	25		60	13	16	17	M6
DD25125.70.(B)	25	12,5	30	_	70	16	20	17	M6
DD25125.80.(B)	25	12,5	30	losur	80	16	20	17	M6
DD25125.90.(B)	25	12,5	30	nach Wunsch	90	16	20	17	M6
DD2516.85.(B)	25	16	30	nac	85	16	20	22	M8
DD3210.70.(B)	32	10	32		70	13	16	15	M6
DD3210.80.(B)	32	10	32		80	13	20	15	M6
DD32125.80.(B)	32	12,5	32		80	16	20	17	M6
DD32125.90.(B)	32	12,5	32		90	16	20	17	M6
DD32125.100.(B)	32	12,5	32		100	16	20	17	M6
DD3216.90.(B)	32	16	32		90	16	20	22	M8
DD3216.100.(B)	32	16	32		100	16	20	22	M8
DD4020.100.(B)	40	20	40		100	16	20	26	M10
DD4020.125.(B)	40	20	40		125	25	-	26	M10
DD4020.140.(B)	40	20	40		140	25	-	26	M10

Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen, auf Wunsch sind auch Zwischengrößen lieferbar. Bitte geben Sie im Bestellfall die entsprechende Ausführung und ggf. den Anschlag an.

Schenkel-Einfachhalter aus Kunststoff

Artikel	Bü t	irstenma a	iße r	Radius R	Ausladung A	Bohru Grund- bohrung	ung B aufbohrbar bis	Breite C	Schraube M
KDE84.33.08.99.00	8	4	15		33	8	10	9	M3
KDE84.43.08.99.00	8	4	15		43	8	10	9	M3
KDE84.35.10.99.00	8	4	15		35	10	13	9	M4
KDE84.45.10.99.00	8	4	15	'unsch	45	10	13	9	M4
KDE85.33.08.99.00	8	5	15	nach Wunsch	33	8	10	9	МЗ
KDE85.43.08.99.00	8	5	15		43	8	10	9	M3
KDE85.35.10.99.00	8	5	15		35	10	13	9	M4
KDE85.45.10.99.00	8	5	15		45	10	13	9	M4

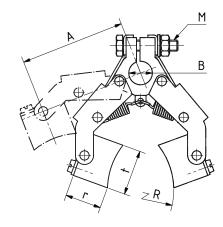
Schenkel-Doppelhalter aus Kunststoff

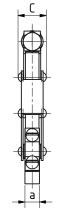
Artikel	Bü t	irstenma a	iße r	Radius R	Ausladung A	Bohru Grund-	aufbohrbar	Breite C	Schraube M
						bohrung	bis		
KDD84.33.08.99.00	8	4	15		33	8	10	9	МЗ
KDD84.43.08.99.00	8	4	15		43	8	10	9	МЗ
KDD84.35.10.99.00	8	4	15		35	10	13	9	M4
KDD84.45.10.99.00	8	4	15	'unsch	45	10	13	9	M4
KDD85.33.08.99.00	8	5	15	nach Wunsch	33	8	10	9	МЗ
KDD85.43.08.99.00	8	5	15		43	8	10	9	МЗ
KDD85.35.10.99.00	8	5	15		35	10	13	9	M4
KDD85.45.10.99.00	8	5	15		45	10	13	9	M4

Schenkel-Doppelhalter für Schleifringe mit gelenkig gelagerten Kohlebürsten

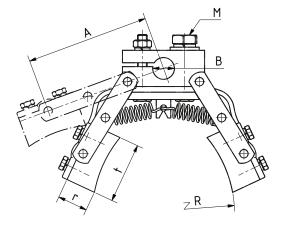


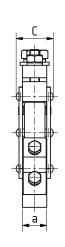
Variante 1





Variante 2





Artikel	Bür t	rstenm a	aße r	Radius R	Ausla- dung A	Bohr Grund- bohrung	rung B aufbohrbar bis	Breite C	Schraube M	Belast- bar bis	Variante
DDG224.40.(B)	22	4	18		40	8	10	7,5	M 4	25 A	1
DDG1664.40.(B)	16	6,4	13		40	8	10	11,5	M 4	25 A	1
DDG2264.40.(B)	22	6,4	13		40	8	10	11,5	M 4	30 A	1
DDG258.60.(B)	25	8	20		60	12	16	13,5	M 5	60 A	1
DDG3210.60.(B)	32	10	20	ç	60	12	20	15,5	M 8	150 A	1
DDG3216.65.(B)	32	16	20	nach Wunsch	65	12	20	22	M 8	180 A	1
DDG4514.80.(B)	45	14	25	nac	80	16	20	23	M 10	220 A	2
DDG4516.80.(B)	45	16	25		80	16	20	27	M 12	265 A	2
DDG4516.95.(B)	45	16	25		95	16	20	27	M 12	265 A	2
DDG5020.95.(B)	50	20	25		95	16	20	30	M 12	350 A	2
DDG6025.105.(B)	60	25	25		105	17	20	36	M 12	500 A	2

Bitte geben Sie im Bestellfall die entsprechende Ausführung und ggf. den Anschlag an (siehe Abb. bei Typ DD).

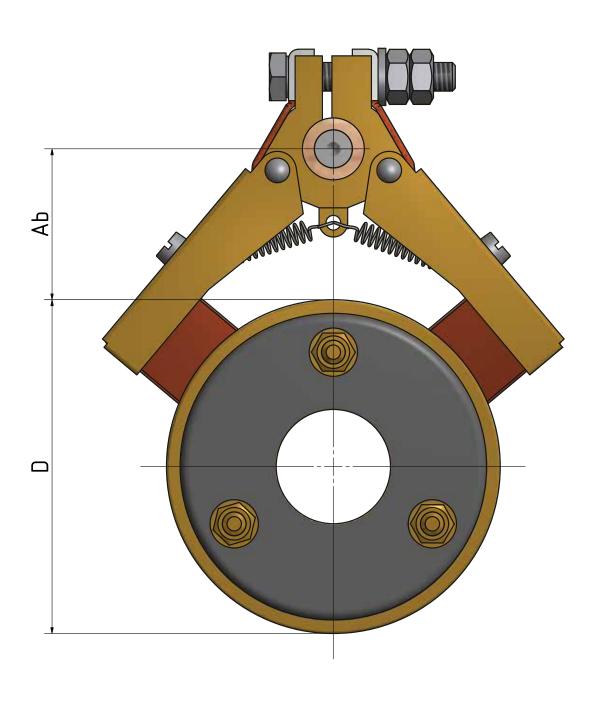
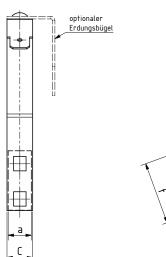


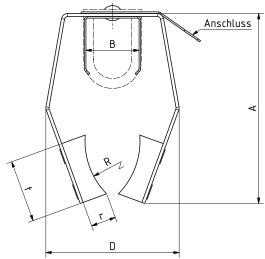
Tabelle zur Ermittlung des richtigen Bolzenabstandes (Ab)

Artikel	Klemmstück-				Schleifrin	g-Durchm	esser (D)			
	Bohrung -	50	75	100	150	200	250	300	350	400
DD43.21.07	7	15	14	14						
DD63.23.07	7	15	14	14	47	47	47			
DD84.32.08	8	20	19	18	17	17	17			
DD84.43.08	8	24	21	20	19	18	17			
DD85.32.08	8	20	19	18	17	17	16			
DD85.43.08	8	24	21	20	19	18	17			
DD105.29.08	8	23	21	20	19	18	17			
DD105.37.08	8	23	21	20	19	18	17			
DD1064.35.08	8	24	21	20	19	18	17			
DD1064.45.08	8	24	21	20	19	18	17			
DD12564.40.08	8	25	22	21	20	20	20	20	20	20
DD12564.45.08	8	25	22	21	20	20	20	20	20	20
DD1258.40.10	10	25	25	22	22	20	20	20	20	20
DD1258.50.10	10	30	28	28	25	25	24	24	22	22
DD168.42.10	10	30	28	28	25	25	24	24	22	22
DD168.52.10	10	30	30	30	28	28	25	25	24	24
DD168.50.10	10	28	28	28	25	25	25	22	22	22
DD168.62.13	13			28	28	25	25	22	22	22
DD1610.50.10	10		32	30	30	25	25	22	22	22
DD1610.62.13	13		32	30	30	25	25	22	22	22
DD208.50.13	13		28	28	27	27	26	26	25	25
DD208.60.13	13		32	30	30	25	25	22	22	22
DD2010.50.10	10			26	26	25	25	24	24	24
DD2010.60.13	13			32	30	30	25	22	22	22
DD2010.70.16	16			35	35	35	33	33	32	32
DD258.52.13	13			26	26	26	26	24	24	24
DD258.60.13	13			28	28	26	26	25	25	25
DD2510.60.13	13			28	28	26	26	25	25	25
DD2510.70.16	16			35	35	34	34	32	32	32
DD25125.60.13	13			30	30	30	28	28	26	26
DD25125.70.16	16			35	35	34	34	32	32	32
DD25125.80.16	16			36	36	36	35	35	34	34
DD25125.90.16	16			45	45	43	43	42	42	40
DD2516.85.16	16			45	45	43	43	42	42	40
DD3210.70.13	13			34	34	33	33	32	32	30
DD3210.80.13	13			36	36	35	35	34	34	33
DD32125.80.16	16			43	43	42	42	42	40	40
DD32125.90.16	16			45	45	43	43	42	42	40
DD32125.100.16	16			55	50	48	46	45	45	42
DD3216.90.16	16			45	45	43	43	42	42	40
DD3216.100.16	16			55	50	48	46	45	45	42
DD4020.100.16	16			55	50	48	46	45	45	42
DD4020.125.25	25				60	55	50	45	42	42
DD4020.140.25	25				80	75	70	60	55	50

Die angegebenen Maße sind Richtwerte. Für Rückfragen, z.B. bei Zwischenmaßen, stehen wir gerne zur Verfügung.



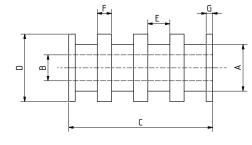


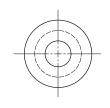


Artikel	Вї	irstenm <i>a</i>	ıße	Phase/Erde	А	В	С	D	Anschluss	R	Belastbar
Aitikei	t	а	r	Filase/Erde	A	D		ט	Alischiuss	n	bis
DDB206.51.15.99	20	6	8	Phase	51	15	6	41	Steckzunge 4,8	15	16 A
DDB2064.70.18.99	20	6,4	8	Phase	70	18	8	59	Gewinde M5	25	25 A
DDB2064.70.18.98	20	6,4	8	Erde, mit Erdungsbügel	70	18	8	59	Gewinde M5	25	25 A
DDB2064.70.18.97	20	6,4	8	Phase	70	18	8	59	Steckzunge 6,3	25	16 A
DDB2064.70.18.96	20	6,4	8	Erde, mit Erdungsbügel	70	18	8	59	Steckzunge 6,3	25	16 A
DDB208.625.18.99	20	8	8	Phase	62,5	18	8	44	Steckzunge 6,3	22,5	16 A
DDB208.625.18.98	20	8	8	Erde, mit Erdungsbügel	62,5	18	8	44	Steckzunge 6,3	22,5	16 A
DDB208.70.18.99	20	8	8	Phase	70	18	8	59	Gewinde M6	25	50 A
DDB208.70.18.98	20	8	8	Erde, mit Erdungsbügel	70	18	8	59	Gewinde M6	25	50 A

Die obigen Stromabnehmer-Bügel sind wahlweise mit Bronze- oder Silberkohlen erhältlich.



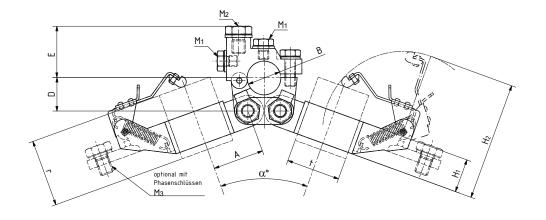


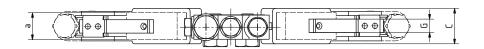


Artikel	passend für Typ	А	В	С	D	Е	F	G
DDB.Rolle.16.4	DDB206	16	8	47,5	22	6,5	5,5	2,5
DDB.Rolle.18.4	DDB2064, DDB208	18	10	55,5	26	8,5	5,5	2,5

Taschenhalter für Schleifringe



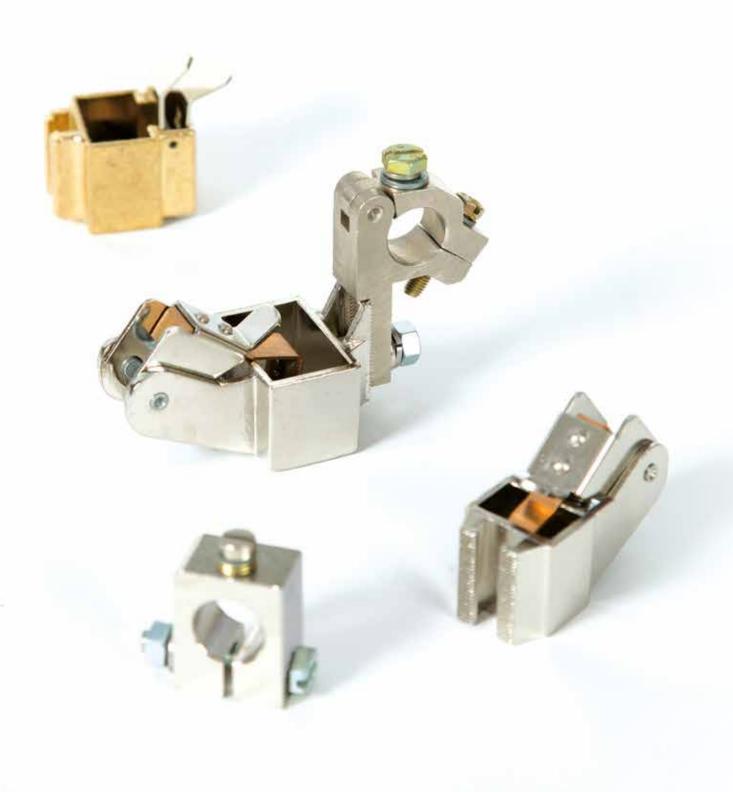




Artikel	Bür t	stenm a	aße r	А	В	С	D	E	G	H ₁	H ₂	α°	M ₁	M ₂	M ₃	Phasenan- schlüsse	Druck verstell- bar
TBS4.168.16.0	16	8	25	16	16	14	17	22,5	6	20	62	40-60	M5	M6	-	0	nein
TBS4.168.16.2	16	8	25	16	16	14	17	22,5	6	20	62	40-60	M5	M6	МЗ	2	nein
TBS4.208.16.0	20	8	25	22	16	15	17	22,5	6	16	57	40-60	M5	M6	-	0	nein
TBS4.208.16.2	20	8	25	22	16	15	17	22,5	6	16	57	40-60	M5	M6	M6	2	nein
TBS4.2010.16.0	20	10	32	22	16	16	17	22,5	6	20	62	40-60	M5	M6	-	0	nein
TBS4.2010.16.2	20	10	32	22	16	16	17	22,5	6	20	62	40-60	M5	M6	M6	2	nein
TBS3.2510.16.0	25	10	32	25	16	15,5	19,5	25	6	20	74	40-60	M6	M6	-	0	nein
TBS4.2510.16.0.V	25	10	32	26	16	17	19,5	22,5	6	20	63	40-60	M5	M6	-	0	ja
TBS4.2510.20.0.V	25	10	32	26	20	17	19,5	24,5	6	20	63	40-60	M5	M6	-	0	ja
TBS3.25125.16.0	25	12,5	32	25	16	17,5	19,5	25	6	20	74	40-60	M6	M6	-	0	nein
TBS4.25125.20.0.V	25	12,5	32	26	20	20	19,5	24,5	8	20	63	40-60	M5	M6	-	0	ja
TBS4.32125.16.2	32	12,5	40	32	16	21	27,5	22,5	10	20	70	40-60	M8	M10	M10	2	nein
TBS3.3216.25.0.V	32	16	40	34	25	22	26	31	10	25	79	40-60	M8	M10	-	0	ja
TBS4.3216.20.2.V	32	16	40	32	20	24	27,5	32	10	25	76	40-60	M8	M10	M10	2	ja
TBS3.3220.25.0.V	32	20	40	34	25	26	26	31	10	25	79	40-60	M8	M10	-	0	ja
TBS4.3220.20.2	32	20	40	32	20	26	27,5	32	10	25	86	40-60	M8	M8	M10	2	nein
TBS3.3225.25.0	32	25	50	32	25	31	24,5	29	10	30	80	40-60	M8	M10	-	0	nein
TBS2.4020.25.0	40	20	40	38	25	25,5	28	46,5	12	26,5	78	40-60	M8	M10	-	0	nein
TBS3.4020.25.0.V	40	20	40	38	25	26	26	31	10	25	79	40-60	M8	M10	-	0	ja
TBS3.4020.25.2	40	20	40	38	25	26	25	31	10	25	79	40-60	M8	M10	M10	2	nein
TBS4.4032.25.0.V	40	32	50	36	25	37	30	34,5	10	28	86	40-60	M8	M10	-	0	ja
TBS4.4032.25.2.V	40	32	50	36	25	37	30	34,5	10	28	86	40-60	M8	M10	M10	2	ja

Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen, auf Wunsch sind auch weitere Abmessungen lieferbar.

Taschenhalter und Klemmstücke

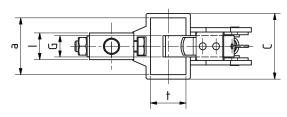


TYP GH

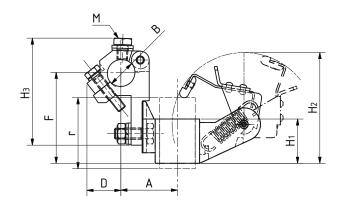
Mit Klemmstück-Variante K

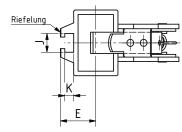
E D A

Exemplarisch für beide Klemmstück-Varianten



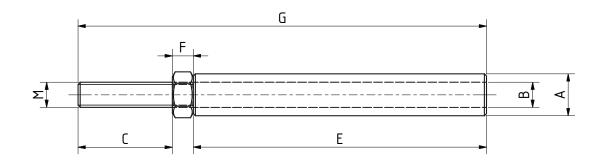
Mit Klemmstück-Variante L





					Tascher	nhalter							ŀ	Klem	mstü	ck	
Artikel	Bü t	rstenma a	aße r	С	Е	G	H ₁	H ₂	J	K	Vari- ante	А	В	С	D	F	H ₃
GH510	5	10	20	14,5	12,5	6	15	36,5	9,5	4,5							
GH6310	6,3	10	20	14,5	13,2	6	15	37	9,5	4,5							
GH810	8	10	20	14,5	14	6	15	38,5	9,5	4,5							
GH63125	6,3	12,5	25	17	13,2	6	20	47,5	9,5	4,5							
GH8125	8	12,5	25	17	14	6	20	47	9,5	4,5							
GH10125	10	12,5	25	17	15	6	20	47	9,5	4,5							
GH816	8	16	32	20,5	14	8	22	56	10,5	5							
GH1016	10	16	32	20,5	15	8	22	56	10,5	5							
GH12516	12,5	16	32	20,5	16,3	8	22	55	10,5	5							
GH6320	6,3	20	32	24,5	13,2	8	25	56	10,5	5							
GH820	8	20	32	24,5	14	8	25	56	10,5	5		_		_	ben S		
GH1020	10	20	32	24,5	15	8	25	57	10,5	5					die b ick-\		
GH12520	12,5	20	32	24,5	16,3	8	25	60	10,5	5				_	ewür		
GH1620	16	20	32	24,5	18	8	25	60	10,5	5			ADI	ness	sunge	en ar	1.
GH825	8	25	32	29,5	14	10	25	63	10,5	5							
GH1025	10	25	40	29,5	15	10	25	63	10,5	5							
GH12525	12,5	25	40	29,5	16,3	10	25	67	10,5	5							
GH1625	16	25	40	29,5	18	10	25	69	10,5	5							
GH2025	20	25	40	29,5	20	10	25	70	10,5	5							
GH12532	12,5	32	40	37,5	16,3	12	25	60	10,5	5							
GH1632	16	32	40	37,5	18	12	25	61	10,5	5							
GH2032	20	32	40	37,5	20	12	25	64	10,5	5							
GH2532	25	32	45	37	22,5	10	30	70	10,5	5,2							







Artikel	М	А	В	С	D	Е	F	G
B30	M8 x 1,25	10	8	9	13	32	4	45
B31	M8 x 1,25	10	8	13	13	45	4	62
B32	M8 x 1,25	10	8	13	13	70	4	87
B33	M8 x 1,25	10	8	39	13	90	6	135
B34	M8 x 1,25	12	8	39	13	100	6	145
B35	M8 x 1,25	13	8	44	13	100	6	150
B35a	M10 x 1,5	13	10	42	17	100	8	150
B36	M10 x 1,5	14	10	37	17	100	8	145
B37	M10 x 1,5	15	10	37	17	110	8	155
B38	M10 x 1,5	16	10	47	17	110	8	165
B39	M12 x 1,75	18	12	45	19	120	10	175
B40	M12 x 1,75	20	12	45	19	140	10	195
B41	M12 x 1,75	22	12	50	19	140	10	200
B42	M12 x 1,75	23	12	55	19	140	10	205
B43	M12 x 1,75	25	12	55	19	140	10	205

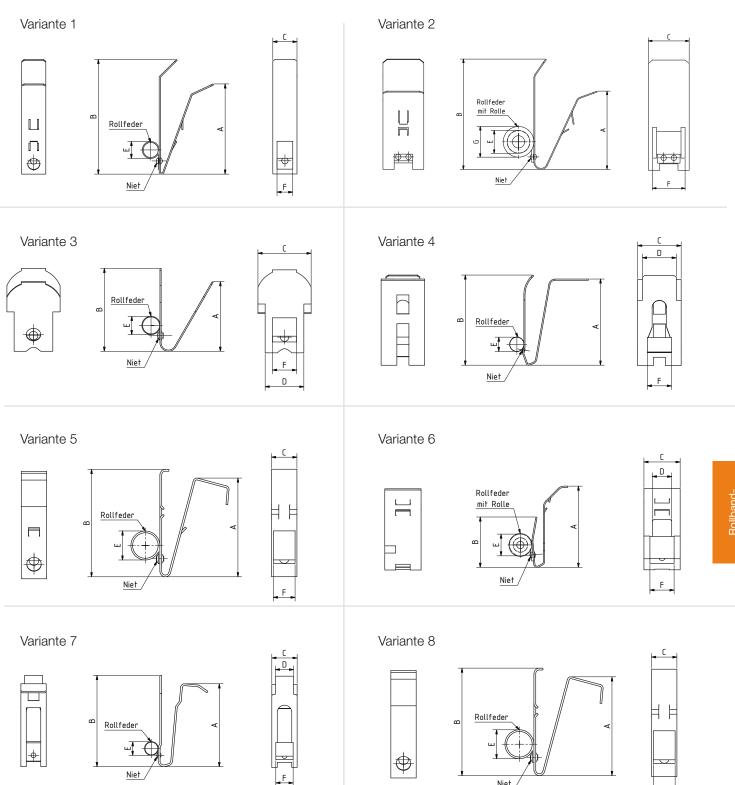
Unsere Gewindebolzen sind mit verschiedenen Isolationsmaterialien wie Kunststoff, HP-Rohr und Glas-Hartgewebe erhältlich. Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen. Auf Wunsch sind auch weitere Abmessungen lieferbar.

Rollband-Federträger



Rollband-Federträge

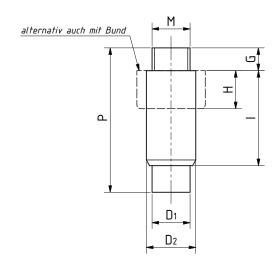
Federträger-Varianten

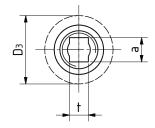


Alle Varianten sind in verschiedenen Größen und mit unterschiedlichem Federdruck erhältlich.

Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen, auf Wunsch sind auch weitere Ausführungen lieferbar.







Artikel	t	а	D_{1}	D_2	Р	ı	М	G	mit E H	Bund D ₃
KH34	3	4	7			na	ch Wunsch	1		
KH364	3	6,4	9			na	.ch Wunsch	1		
KH44	4	4	8	nach Wunsch						
KH45	4	5	8			na	.ch Wunsch	1		
KH48	4	8	12			na	ch Wunsch	1		
KH48159	4,8	15,9	21			na	ch Wunsch	١		
KH55	5	5	9			na	ch Wunsch	1		
KH56	5	6	9			na	ch Wunsch	1		
KH564	5	6,4	10			na	ch Wunsch	1		
KH58	5	8	12			na	ch Wunsch	1		
KH510	5	10	14			na	ch Wunsch	1		
KH5135.49	5	13,5	aus Ms-Blechprofil	-	49	-	-	-	-	-
KH515.44	5	15	aus Ms-Blechprofil	-	44	-	-	-	-	-
KH66	6	6	10			na	ach Wunsch			
KH69	6	9	13		nach Wunsch					
KH613.335	6	13	aus Ms-Blechprofil	17,1	33,5	25	M19 x 1	8,5	12,5	20,1
KH613.425	6	13	aus Ms-Blechprofil	17,1	42,5	34	M19 x 1	8,5	21,5	20,1
KH616	6	16	21			na	ach Wunsch			
KH6311.42	6,3	11	aus Ms-Blechprofil	-	42	-	-	-	-	-
KH6311.22	6,3	11	aus Ms-Blechprofil	-	22	-	-	-	-	-
KH648	6,4	8	12			na	ach Wunsch			
KH6410	6,4	10	14			na	ach Wunsch			
KH64125	6,4	12,5	16			na	ach Wunsch			
KH64125.45	6,4	12,5	aus Ms-Blechprofil	-	45	-	-	-	-	-
KH88	8	8	13			na	ich Wunsch			
KH810	8	10	16			na	ich Wunsch			
KH810.28	8	10	aus Ms-Blechprofil	-	28	-	-	-	-	-
KH812	8	12	16			na	ich Wunsch			
KH8125.25	8	12,5	aus Ms-Blechprofil	-	25	-	-	-	-	-
KH10125	10	12,5	18			na	ach Wunsch			

Unsere Köcherhalter sind mit verschiedenen Isolationsmaterialien wie Kunststoff, HP-Rohr und Glas-Hartgewebe erhältlich.

Anschlussmöglichkeiten



Anschlussgewinde



Löt-Einstich



Beispiele von Köcherhalter-Varianten

Bund



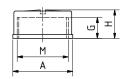
Rändel



Innengewinde



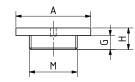
Schraubkappen mit Innengewinde





Artikel	Gewinde M	Gewindetiefe G	Außendurchmesser A	Gesamthöhe H
A 7 x 0,75/5	M7 x 0,75	5	10,5	7,5
A 7 x 0,75/6	M7 x 0,75	6	10,5	7,5
A 8 x 0,75/6	M8 x 0,75	6	12,5	8,5
A 8 x 1/6	M8 x 1	6	12,5	8
A 9 x 0,75/6	M9 x 0,75	6	12,5	8
A 9 x 1/6	M9 x 1	6	12,5	8,5
A 10 x 0,75/4	M10 x 0,75	4	13,5	5,5
A 10 x 1/5	M10 x 1	5	13	8
A 10 x 1/6	M10 x 1	6	13	9
A 10 x 1/7	M10 x 1	7	13	10
A 12 x 1/6	M12 x 1	6	18	10
A 12 x 1/6,5	M12 x 1	6,5	17	10
A 12 x 1/7	M12 x 1	7	17	10
A 12 x 1/7C	M12 x 1	7	15	10
A 13 x 1/6	M13 x 1	6	17	10
A 13 x 1/7	M13 x 1	7	17	10
A 14 x 1/7	M14 x 1	7	19	12
A 14 x 1/7C	M14 x 1	7	17,5	10
A 15 x 1/6,5	M15 x 1	6,5	20	10
A 16 x 1/7	M16 x 1	7	22	11
A 16 x 1/7C	M16 x 1	7	20	9,5
A 17 x 1/7	M17 x 1	7	22	11
A 18 x 1/7	M18 x 1	7	22,5	11,5
A 19 x 1/9,5	M19 x 1	9,5	23	13
A 20 x 1/8	M20 x 1	8	25	13

Schraubkappen mit Außengewinde



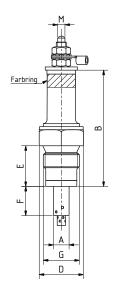


Artikel	Gewinde M	Gewindetiefe G	Außendurchmesser A	Gesamthöhe H
AG 8 x 0,75/4	M8 x 0,75	4	11	5,5
AG 12 x 1/5	M12 x 1	5	15	7,5
AG 16 x 1/6	M16 x 1	6	durchgehendes	Gewinde
AG 16 x 1/5	M16 x 1	5	25	7,5
AG 20 x 1/6	M20 x 1	6	durchgehendes	Gewinde
AG 7/8''	7/8" (22,2 mm)	5	durchgehendes	Gewinde
AG 23 x 1/6	M23 x 1	6	29	9
AG 23 x 1/6C	M23 x 1	6	26	9
AG 24 x 1/6	M24 x 1	6	30	9
AG 24 x 1,5/9	M24 x 1,5	9	durchgehendes	Gewinde

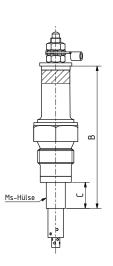
Zündkerzenhalter & Teleskop-Stromzuführungen



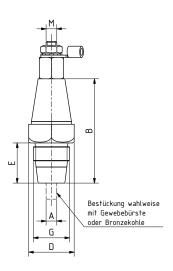
Variante 1
Teleskop-Stromzuführung
mit Teleskop-Gewebebürste



Variante 2
Teleskop-Stromzuführung (mit Ms-Hülse)
mit Teleskop-Gewebebürste



Variante 3
Zündkerzenhalter



Artikel	А	В	С	D	Е	F	G	М	Farb- ring	bestückt mit	Variante
ST4.45.1415.SW17.99*	4	45	-	SW17	15	-	M14 x 1,5	M4	-	-	3
ST5.41.1415.SW17.00	5	41	-	SW17	12	13	M14 x 1,5	M5	-	Gewebebürste	1
ST5.41.1415.SW17.01	5	41	-	SW17	12	13	M14 x 1,5	M5	-	Bronzekohle	1
ST5.41.1415.SW17.99*	5	41	-	SW17	12	-	M14 x 1,5	M5	-	-	1
ST6.52.1815.SW22.00	6	52	-	SW22	19	20	M18 x 1,5	M5	-	Gewebebürste	1
ST6.52.1815.SW22.01	6	52	-	SW22	19	20	M18 x 1,5	M5	-	Bronzekohle	1
ST6.52.1815.SW22.99*	6	53	-	SW22	19	-	M18 x 1,5	M5	-	-	1
ST6.53.1615.SW19.00	6	53	-	SW19	20	19	M16 x 1,5	M5	-	Gewebebürste	1
ST6.53.1615.SW19.01	6	53	-	SW19	20	19	M16 x 1,5	M5	-	Bronzekohle	1
ST6.53.1615.SW19.99*	6	53	-	SW19	20	-	M16 x 1,5	M5	-	-	1
ST6.53.1815.SW22.00	6	53	-	SW22	17	22	M18 x 1,5	M5	-	Gewebebürste	1
ST6.53.1815.SW22.01	6	53	-	SW22	17	22	M18 x 1,5	M5	-	Bronzekohle	1
ST6.53.1815.SW22.99*	6	53	-	SW22	17	-	M18 x 1,5	M5	-	-	1
ST6.55.1815.SW22.99*	6	55	-	SW22	19	-	M18 x 1,5	M5	-	-	3
ST6.87.1615.SW19.00	8	87	13	SW19	20	13	M16 x 1,5	M5	gelb	Gewebebürste	2
ST8.58.1815.SW22.00	8	58	-	SW22	20	14	M18 x 1,5	M5	rot	Gewebebürste	1
ST8.58.1815.SW22.01	8	58	-	SW22	20	14	M18 x 1,5	M5	rot	Bronzekohle	1
ST8.71.1815.SW22.00	8	71	13	SW22	20	13	M18 x 1,5	M5	-	Gewebebürste	2

Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen, auf Wunsch sind auch weitere Ausführungen lieferbar.

^{*} Bei den Artikeln mit der Endnummer "99" handelt es sich lediglich um unbestückte Halter, ohne Gewebebürsten oder Bronzekohlen.

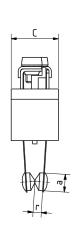
Fingerstromabnehmer

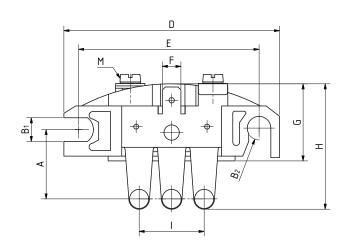






TYP FSA





Artikel	bestückt mit	а	r	А	B₁	B ₂	С	D	Е	F	G	Н	I	М	belastbar bis*
FSAGR.01.00.99.00	Bronze- kohlen	6	3	23	8	8	16	73	60	Steckz. 6,3	26	41,5	22	M4	25 A
FSAGR.01.01.99.00	Silber- kohlen	6	3	23	8	8	16	73	60	Steckz. 6,3	26	41,5	22	M4	25 A
FSAKL.01.00.99.00	Bronze- kohlen	3	1,5	12,5	5	5	12	50	40	Lötöse 6 mm	12	27	14	-	15 A
FSAKL.01.01.99.00	Silber- kohlen	3	1,5	12,5	5	5	12	50	40	Lötöse 6 mm	12	27	14	-	15 A

^{*} Bei den angegebenen Werten wurde eine Einschaltdauer von 60% zugrunde gelegt.

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Sie hierzu Planschleifringe und Zubehör benötigen.

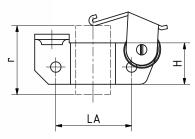
Unsere angegebenen Fingerstromabnehmer sind für die folgenden Planschleifring-Durchmesser ausgelegt: $\mathsf{FSAGR} = 101,5 \; \mathsf{mm} \, / \, \mathsf{FSAKL} = 50 \; \mathsf{mm}.$

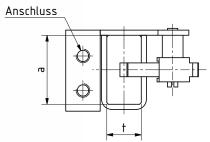
Die aufgeführten Artikel sind Standardtypen. Auf Wunsch sind auch weitere Ausführungen lieferbar.

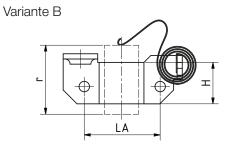
Flanschhalter

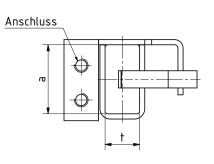


TYP FH









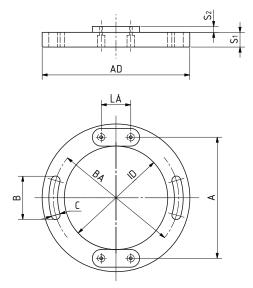
Artikel	Bürste t	nmaße a	r	Н	LA	Anschluss	Variante
FH48.85.A.99.00	4	8	10	8,5	16	-	А
FH56.8.B.99.00	5	6	14	8	12	M3	В
FH5125.10.A.99.00	5	12,5	17	10	16	M3	А
FH648.10.A.99.00	6,4	8	20	10	16	M3	А
FH648.10.B.99.00	6,4	8	19	10	14	M3	В
FH6410.10.B.98.00	6,4	10	19	10	15	M3 + Steckz. 4,8	В
FH6410.10.B.99.00	6,4	10	19	10	14	M3	В
FH6410.13.B.99.00	6,4	10	23	13	20	Steckz. 4,8	В
FH64125.10.A.98.00	6,4	12,5	17	10	14	M3	А
FH64125.10.A.99.00	6,4	12,5	16	10	15	2x M3	А
FH64125.18.B.99.00	6,4	12,5	22	18	20	M4	В
FH6416.12.B.99.00	6,4	16	24	12	20	M4	В
FH6416.18.B.99.00	6,4	16	22	18	20	M4	В
FH6416.225.B.99.00	6,4	16	24	22,5	26	2x Steckz. 6,3	В
FH810.10.A.99.00	8	10	17	10	16	M3	А
FH810.10.B.99.00	8	10	17	10	16	M3	В
FH810.14.B.99.00	8	10	20	14	20	2x M4	В
FH8125.15.A.99.00	8	12,5	24	15	20	2x M3	А
FH8125.225.B.99.00	8	12,5	24	22,5	26	2x Steckz. 6,3	В
FH816.12.B.99.00	8	16	24	12	20	M4	В
FH1013.19.B.99.00	10	13	26	19	20	-	В
FH1016.12.B.99.00	10	16	21	12	20	M4	В
FH1020.12.B.99.00	10	20	26	12	20	2x M5	В

Bürstenbrücken

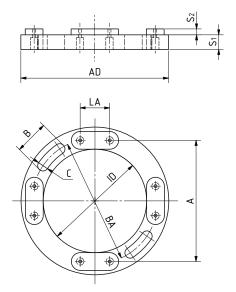


TYP BB

Variante A



Variante B



Artikel	Variante	AD	ID	А	LA	S ₁	S_{2}	ВА	В	С
BB645.40.A	А	64,5	40	52,5	20	6	4	52	22	4
BB65.40.B	В	65	40	53	20	6	-	52	3	3
BB54.305.A	А	54	30,5	44	20	10	1		(ohne)	
BB355.20.A	А	35,5	20	25	12	3,2	-	29	2,5	2,5
BB52.23.A	А	52	23	29,3	11	8	-	37	7	7
BB52.23.A	А	52	23	33,5	16	8	-		(ohne)	
BB53.33.A	А	53	33	40,5	14	8	-	43	4,2	4,2
BB65.35.B	В	65	35	47	20	6	-	52,5	3,2	3,2
BB86.48.B	В	86	48	62,5	20	3	2,3	68	6,3	6,3
BB86.61.B	В	86	61	69	14	10	3,5	75	M4	M4
BB88.56.A	А	88	56	63,2	16	8	3,5	72,5	24	5,5
BB98.55.B	В	98	55	63,5	22	7	0,7	82	15	6

Die aufgeführten Artikel stellen lediglich einen Teil der lieferbaren Abmessungen dar. Für Rückfragen zu weiteren Bürstenbrücken stehen wir gerne zur Verfügung.



EKK Anlagentechnik GmbH&Co.KG

86316 Friedberg, Marquardtstraße 11

Telefon +49 821 600 55-0

Telefax +49 821 600 55-30

info@ekk-anlagentechnik.de www.ekk-anlagentechnik.de