



03.

Schraubzwingen Masseanschlüsse Montagewerkzeuge

*earth couplings
sliding clamps
assembly tools*

Schraubzwingen *earth couplings*

Polzwingen 03. 2 / 03. 3
welding clamps

Gripzange 03. 3
grip plier

Masseanschlüsse *sliding clamps*

Drehbarer Masseanschluss 03. 3
revolving earth connection

Massezwingen 03. 3
earth clamps

Masse-Schnellklemmen 03. 4 / 03. 5
earth quick-set clamps

Magnetpolklemmen 03. 6
magnetic pole clamps

Blechklammern 03. 6
sheet metal clips

Montagewerkzeuge *assembly tools*

Winkelspanner/Montagezwingen 03. 7
angle clamps/assembly clamps

Magnet-Werkstückhalter 03. 8
magnetic workpiece holder

Schweißerwinkel 03. 9
welder's angles

Flachgreifer 03. 10
flat grip

Stabgreifer 03. 11
rod grip

Batterieklemmen/Batteriekabel 03. 12
battery clamps/ battery cable



RIMAG®
Exklusiv für den Fachhandel



Polschweißzwingen, *clamps for pole welding***Polschweißzwingen C-Form, C-clamps for pole welding**

Bügel aus Tempermessing, schwarz lackiert, Spindel verzinkt
of malleable iron, black, spindle galvanized

bis ca. 200 A, Spannweite 50 mm, Ausladung 30 mm
200 A, span 50 mm, depth 30 mm

Best.-Nr. 31103

bis 300 A, Spannweite 100 mm, Ausladung 75 mm
300 A, span 100 mm, depth 75 mm

Best.-Nr. 31113**Polschweißzwingen C-Form 1000A, C-clamp for pole welding 1000A**

Polschweißzwingen für extreme Belastungen bis **1.000 A**, geschmiedete Ausführung. Anschlussloch Ø 16 mm

C-clamp for extrem charges up to 1.000 amps, forged version. Fitting hole Ø 16 mm

bis 1.000 A, Spannweite 100 mm, Ausladung 75 mm
1.000 A, span 100 mm, depth 75 mm

Best.-Nr. 31000**Polschweißzwingen mit Holzgriff, clamps for electric welding with wooden handle**

Bügel aus Tempermessing, Profilschiene verzinkt und Spindel brüniert
with wooden handle, of malleable iron profile, browned prismatic steel bar and spindle galvanized

bis 300 A, Spannweite 150 mm,
 Ausladung 60 mm, Schiene 20 x 5 mm
300 A, span 150 mm, depth 60 mm, steel bar 20 x 5 mm

Best.-Nr. 31603**Polschweißzwingen mit Flügelmutter, clamps for electric welding with thumb-nut**

aus Tempermessing, Schiene verzinkt, Kabelentlastung am Schienenende
of malleable iron profile, steel bar galvanized, cable discharge end of the rail

bis 300 A,
 Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm, Schiene 20 x 5 mm
300 A, span 150 mm, depth 60 mm, steel bar 20 x 5 mm

Best.-Nr. 32603

bis 400 A,
 Spannweite 150 mm, Ausladung 80 mm, Schiene 25 x 6 mm
400 A, span 150 mm, depth 80 mm, steel bar 25 x 6 mm

Best.-Nr. 32853

bis 600 A,
 Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm, Schiene 30 x 8 mm
600 A, span 150 mm, depth 60 mm, steel bar 30 x 8 mm

Best.-Nr. 32854

Polschweißzwingen, clamps for pole welding

Polschweißzwingen mit Flügelmutter,
clamps for electric welding with thumb-nut

mit Tempergussbügel, Kabelentlastung am Schienenende
with malleable iron bracket, cable discharge end of the rail
 bis 400 A

Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm, Schiene 30 x 8 mm
400 A, span 150 mm, depth 60 mm, steel bar 30 x 8 mm

Best.-Nr. 32855

bis 600 A

Spannweite 150 mm, Ausladung 60 mm, Schiene 30 x 8 mm
600 A, span 150 mm, depth 60 mm, steel bar 30 x 8 mm

Best.-Nr. 32856

**Schweißer-Gripzange, welding grip plier**

aus hochwertigem Qualitätsstahl, Einhandbedienung mit Lösehebel integriert am Handgriff, mit 38 mm Backenzwischenraum, Spannkraft max. 1000 N
 Gesamtlänge 250 mm, Spannweite 0 - 60 mm, Spanntiefe 70 mm

from high-quality steel, one-handed operation with integrated release lever on the handle, with 38 mm shoe clearance, maximum clamping force 1000 N
Total length 250 mm, width 0 - 60 mm, depth of 70 mm

Best.-Nr. 32860

**Rohrschweißer-Gripzange, tube welding grip plier**

aus hochwertigem Qualitätsstahl, Einhandbedienung mit Lösehebel integriert am Handgriff, mit 38 mm Backenzwischenraum, Spannkraft max. 1000 N
 Gesamtlänge 270 mm, Spannweite 8 - 70 mm, Spanntiefe 65 mm

from high-quality steel, one-handed operation with integrated release lever on the handle, with 38 mm shoe clearance, maximum clamping force 1000 N
Total length 270 mm, width 8 - 70 mm, depth of 65 mm

Best.-Nr. 32861



Drehbarer Masseanschluss, revolving earth connection

Drehbarer Masseanschluss, revolving earth connection

einfache Ausführung
 für Belastung bis 300 A

*simple version,
 for loads up to 300 A*

Best.-Nr. 33994



Massezwingen, earth clamps

Massezwingen aus Messingguss, earth clamp of brass

bis 600 A, oben und unten Messing, *up to 600 A, top and bottom brass*
 Spannweite 50 mm, für Kabel 70 - 95 mm², *span 50 mm, for cable 70-95 mm²*

Best.-Nr. 32903

bis 600 A, oben Stahl, unten Messing, *up to 600 A, top steel and bottom brass*
 Spannweite 50 mm, für Kabel 50 - 70 mm², *span 50 mm, for cable 50-70 mm²*

Best.-Nr. 32904



Masse-Schnellklemmen, *earth quick-set clamp***Masse-Schnellklemmen**, *earth quick-set clamp*

bis 200 A, Kabelanschluss M8, Polverbindung durch Kupfergeflecht, 170 mm lang

up to 200A, cable connection M8, pole connection by means of copper mesh, 170 mm long

Best.-Nr. 33803



bis 200 A, Kabelanschluss M8, ohne Polverbindung, 210 mm lang

up to 200A, cable connection M8, no pole connection, 210 mm long

Best.-Nr. 33863



bis 250 A, Kabelanschluss M8, ohne Polverbindung, mit extra starker Feder, Unterteil mit doppelten Klemmbacken, 210 mm lang

up to 250A, cable connection M8, no pole connection, special strong spring, bottom part with double clamping jaws, 210 mm long

Best.-Nr. 338016



bis 400 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung durch Kupfergeflecht 25 mm², 210 mm lang

up to 400A, cable connection M10, pole connection by means of copper mesh 25 mm², 210 mm long

Best.-Nr. 33914



bis 600 A, Kabelanschluss M10, Polverbindung durch Kupfergeflecht 35 mm², 210 mm lang

up to 600A, cable connection M10, pole connection by means of copper mesh 35 mm², 210 mm long

Best.-Nr. 33924

**Masse-Schnellklemmen "Gamma"**, *earth quick-set clamp*

bis 200 A, mit Klemmanschluss, 135 mm lang

up to 200 A, with clamp connection, 135 mm long

Best.-Nr. 33910



bis 400 A, mit Klemmanschluss, 160 mm lang

up to 400 A, with clamp connection, 160 mm long

Best.-Nr. 33911

Masse-Schnellklemmen, *earth quick-set clamp***Masse-Schnellklemme - Original Fix, *earth quick-set clamp - Original Fix***

stabile Ausführung, mit extra starker Feder, bewegliche Kupferbacken, geflochtenes Kupferband, Kabelschuhanschluss, ED = 100%

sturdy version, with very strong spring, movable copper jaws, braided copper strip, lug connection

Größe 0, <i>size 0</i>	160 A	Best.-Nr. 33934
Größe 1, <i>size 1</i>	200 A	Best.-Nr. 33933
Größe 2, <i>size 2</i>	400 A	Best.-Nr. 33943
Größe 3, <i>size 3</i>	600 A	Best.-Nr. 33953

**FIX-Zange, vollisolierte Masse-Schnellklemme**

completely isolated earth quick-set clamp

Größe 0, <i>size 0</i>	160 A	schwarz, <i>black</i>	Best.-Nr. 33954
Größe 0, <i>size 0</i>	160 A	rot, <i>red</i>	Best.-Nr. 33955

**Masse-Schnellklemme Quick, *earth quick-set clamp Quick***

stabile Ausführung, mit sehr starker Feder, Polverbindung durch Kupferbandgeflecht, bewegliche Kupferbacken, Kabelschuhanschluss M10 mit Messingmutter

by means of copper mesh, movable copper jaws, lug connection M10 with brass nut

200 A	Best.-Nr. 34933
400 A	Best.-Nr. 34943
600 A	Best.-Nr. 34953

**Masse-Schnellklemme Nevada, *earth quick-set clamp Nevada***

Nevada 2/200 A original	Best.-Nr. 33925
Nevada 3/300 A original	Best.-Nr. 33926
Nevada 5/400 A original	Best.-Nr. 33927
Nevada 6/500 A original mit verstärktem Kupferband, <i>with reinforced copper strip</i>	Best.-Nr. 33928

**Masse-Schnellklemme Mexico, *earth quick-set clamp Mexico***

Mexico 200 A	Best.-Nr. 33935
Mexico 300 A	Best.-Nr. 33936
Mexico 400 A	Best.-Nr. 33937
Mexico 500 A	Best.-Nr. 33938



Magnetpolklemmen, magnetic pole clamps

RIMAG®
Exklusiv für den Fachhandel

Magnetpolklemmen RIMAG, magnetic pole clamps RIMAG

MPK 400 bis 400 A
mit Doppelklemmanschluss, Polplatte 6 mm stark
with double clamping connection, pole plate 6 mm thick

Montagezwinde SG-VAD, *assembly clamp SG-VAD*

Montagezwinde zum Spannen oder Spreizen.
Für runde, ovale und winklige Werkstücke geeignet.

*assembly clamp for clamping and spreading,
usable for round, oval and angular working pieces.*

Spannweite, *opening*: 300 mm

Ausladung, *depth*: 120 mm

Best.-Nr. 35015

03.

OMEGA-Schraubzwinde GMZ 2K, *OMEGA-Screw clamp GMZ 2K*

Patentierten OMEGA-Bogen => Spannkraft der Ganzstahl-Schraubzwinde bleibt bei Vibrationen länger erhalten. Empfindliche Oberflächen werden effektiv geschützt, da der Spanndruck noch genauer wählbar ist und die Zwinde genau ans Eck gelegt werden kann ohne Beschädigungen zu verursachen.

the patented OMEGA bend gives you added safety. It means you lose evenless clamping pressure, even when vibrations are present. The OMEGA bend allows you to place the clamp absolutely flat to the surface of the work piece. This allows clamping right into the corners.

Spannweite, *opening*: 250 mm

Ausladung, *depth*: 120 mm

Best.-Nr. 35016**Hebelzwingen, *lever clamp***

Leichte Hebelzwingen, handlich, formstabil und verwindungsarm. Das lohnt sich vor allem dann, wenn Sie viele Zwingen Zeit sparend und vibrationssicher setzen müssen.

Der Gleitbügel ist gezahnt und aus Vergütungsstahl im Gesenk geschmiedet.
Für eine extrem lange Lebensdauer.

the ratchet mechanism ensures rapid, controlled, vibration-free clamping. A hardened cam at the end of the lever ensures a long service life. The sliding arm is serrated and made from tempered, drop forged steel for extremely long service life.

Spannweite, *opening*: 250 mm

Ausladung, *depth*: 120 mm

Best.-Nr. 35017**Winkelspanner, *angle clamp***

Grundkörper und Spannbacken aus hochwertigem Guss, verzinkt, Auflageflächen für exakt rechtwinkliges Spannen bearbeitet, Spindel verkupfert, Spindellager drehbar, Spannweite 2 x 90 mm, Backenhöhe 35 mm, Backenlänge 110 mm, Gewicht 3,8 kg

body and clamping jaws top-grade cast, galvanized, jaws processed für precise right-angled clamping, coppered spindle, rotating spindle bearing, span 2 x 90 mm, jaw height 35 mm, jaw length 110 mm, weight 3,8 kg

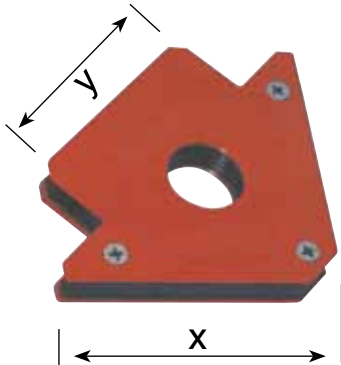
Best.-Nr. 35030

Magnet-Werkstückhalter, *magnetic workpiece holder***Werkstückhalter Delta**, *workpiece holder Delta*

stabile Ausführung für den professionellen Einsatz, L 160 x B 40 x H 40 mm

heavy-duty version, L 160 x B 40 x H 40 mm

Best.-Nr. 44800

**Werkstückhalter RIMAG**, *workpiece holder RIMAG*

Winkelmagnet als Schweiß- und Montagehilfe, für Winkel: 90°, 45° und 135°,

angle magnet as welding and mounting aid: 90°, 45° and 135°,

Größe X = 85 mm, Y = 78 mm, *size X= 85 mm, Y= 78 mm*

Best.-Nr. 44910

Größe X = 110 mm, Y = 92 mm, *size X= 110 mm, Y= 92 mm*

Best.-Nr. 44920

**Werkstückhalter E 951**, *workpiece holder E 951*

mit 1 Ringmagneten, für Winkel: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, Größe 100 x 65 x 12 mm

with 1 ring magnet: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, size 100 x 65 x 12 mm

Best.-Nr. 44928

Werkstückhalter E 953, *workpiece holder E 953*

mit 2 Ringmagneten für höhere Haftkraft, für Winkel: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, Größe 100 x 65 x 12 mm

with 2 ring magnet for stronger adhesion: 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, size 100 x 65 x 12 mm

Best.-Nr. 44929

**verstellbarer Werkstückhalter E 920**, *adjustable workpiece holder E 920*

sehr starke Haftkraft durch je 3 Magnetpolschuhe, Verbindung durch Feststellschiene, Größe pro Block 60 x 29 x 25 mm

very strong adhesion by means of 3 magnet pole shoes, connection via locking bar, size per block 60 x 29 x 25 mm

Best.-Nr. 44900

variabler Werkstückhalter E 952, *variable workpiece holder E 952*

variabler Werkstückhalter verstellbar von 25° bis 280°, Größe 194 x 105 mm

variable workpiece holder, adjustable from 25°-280°, size 194 x 105 mm

Best.-Nr. 44802



Schweißerwinkel 90° fest, welder's angles, fixed**SW 120**

Schenkellänge 115 / 105 mm, 38 mm breit,
40 kg Haftkraft, Gewicht 0,75 kg, Anwendung: flach

*length 115 / 105 mm, width 38 mm, adhesion 40 kg,
weight 0,75 kg, application: flat*

Best.-Nr. 44803**SW 150**

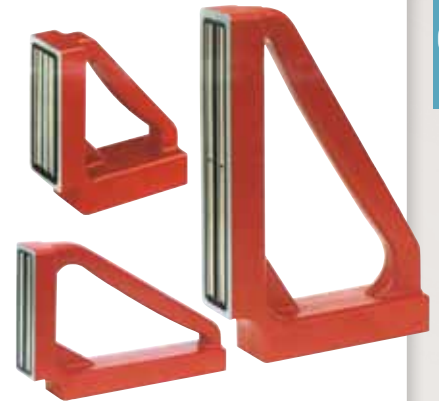
Schenkellänge 145 / 145 mm, 45 mm breit,
70 kg Haftkraft, Gewicht 1,15 kg, Anwendung: flach

*length 145 / 145 mm, width 45 mm, adhesion 70 kg,
weight 1,15 kg, application: flat*

Best.-Nr. 44805**SW 260**

Schenkellänge 260 / 175 mm, 48 mm breit,
90 bzw. 130 kg Haftkraft, Gewicht 2,2 kg, Anwendung: flach

*length 260 / 175 mm, width 48 mm, adhesion 90 kg / 130 kg,
weight 2,2 kg, application: flat*

Best.-Nr. 44806**verstellbare Schweißerwinkel 45°- 270°, welder's angles, adjustable 45°-270°****SW 180**

Schenkellänge 180 / 180 mm, 45 mm breit,
90 kg Haftkraft, Gewicht 1,55 kg, Anwendung: flach

*length 180 / 180 mm, width 45 mm, adhesion 90 kg,
weight 1,55 kg, application: flat*

Best.-Nr. 44804**SWR 180**

mit prismenförmigen Polschuhen, Schenkellänge 180 mm,
45 mm breit, Haftkraft 40 kg, Gewicht 1,7 kg,
für Rund- und Flachmaterial

*with prismatic pole shoes, leg length 180 mm, 45 mm wide,
adhesion 40 kg, weight 1.7 kg, for round and flat materials*

Best.-Nr. 44807**schaltbare Schweißerwinkel, welding angles to be switches on/off**

Haftkraft eines jeden Magnetschenkels kann separat per Drehknebel ein- und ausgeschaltet werden. Durch regelbare Haftkraft problemloses Ausrichten von Magnet und Werkstück.

*adhesive force of every magnetic side can be separately be switched on and off via turning handle,
infinitely variable adhesive power so workpiece can be easily be put in the right position.*

**SWR 150/90° S, schaltbar, 90°fest
to be switched on/off, 90°fixed**

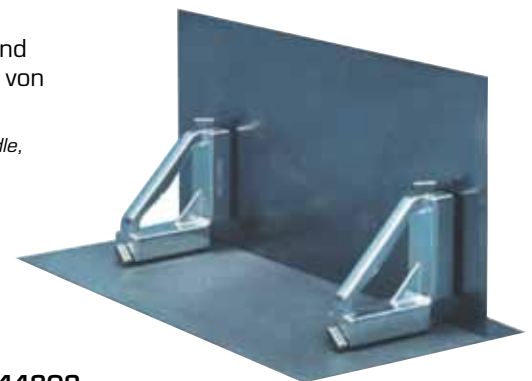
Schenkellänge 150 / 150 mm, 45 mm breit,
40 kg Haftkraft, Gewicht 1,7 kg, Anwendung: rund + flach

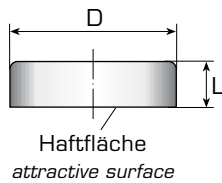
*side length 150 / 150 mm, width 45 mm, adhesive
force 40 kg, weight 1,7 kg, application: round + flat*

Best.-Nr. 44808**SWR 180/225° S, schaltbar, 45°-270° verstellbar
to be switched on/off, 45-270°adjustable**

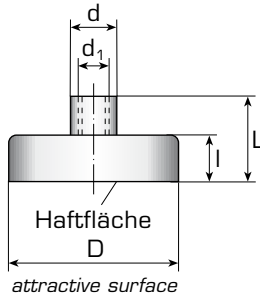
Schenkellänge 180 / 180 mm, 45 mm breit,
50 kg Haftkraft, Gewicht 2,1 kg, Anwendung: rund + flach

*side length 180 / 180 mm, width 45 mm, adhesive
force 50 kg, weight 2,1 kg, application: round + flat*

Best.-Nr. 44809

Flachgreifer aus Oxit / Hartferrit, flat grip from oxit / hardferriteEinsatzbereich bis 100°C
operation up to 100°C**Flachgreifer ohne Gewindebuchse, flat grip without threaded spigot**

Maße in mm size in mm		Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D	L	g	N	
10	4,5	3	4	Best.-Nr. 106401
13	4,5	5	10	Best.-Nr. 106402
16	4,5	6	20	Best.-Nr. 106403
20	6	10	30	Best.-Nr. 106404
25	7	17	40	Best.-Nr. 106405
32	7	28	80	Best.-Nr. 106406
40	8	52	110	Best.-Nr. 106407
50	10	100	200	Best.-Nr. 106408
63	14	220	280	Best.-Nr. 106409
80	18	460	500	Best.-Nr. 106410
100	22	900	900	Best.-Nr. 106411
125	26	1650	1300	Best.-Nr. 106412

Einsatzbereich bis 100°C
operation up to 100°C**Flachgreifer mit Gewindebuchse, flat grip with threaded spigot**

Maße in mm size in mm		Gewinde thread	Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D/d	L/I		g	N	
10/6	11,5/4,5	M 3/5	5	4	Best.-Nr. 106501
13/6	11,5/4,5	M 3/5	7	10	Best.-Nr. 106502
16/6	11,5/4,5	M 3/5	8	20	Best.-Nr. 106503
20/6	13/6	M 3/5	12	30	Best.-Nr. 106504
25/8	15/7	M 4/6	19	40	Best.-Nr. 106505
32/8	15/7	M 4/6	31	80	Best.-Nr. 106506
40/10	18/8	M 5/8	55	110	Best.-Nr. 106507
50/12	22/10	M 6/10	105	200	Best.-Nr. 106508
63/15	30/14	M 8/14	230	280	Best.-Nr. 106509
80/20	34/18	M 10/14	470	500	Best.-Nr. 106510
100/22	42/22	M 12/17	920	900	Best.-Nr. 106511
125/25	50/26	M 14/20	1700	1300	Best.-Nr. 106512

Einsatzbereich bis 200°C
operation up to 200°C**Flachgreifer mit Gewindezapfen, flat grip with threaded neck**

mit Außengewinde, with external thread

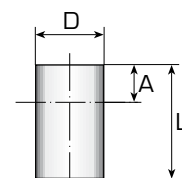
Maße in mm size in mm				Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D	H	L	M	g	N	
10	4,5	11,5	3	3	4	Best.-Nr. 107001
13	4,5	11,5	3	5	10	Best.-Nr. 107002
16	4,5	11,5	3	6	18	Best.-Nr. 107003
20	6	13	3	11	30	Best.-Nr. 107004
25	7	15	4	22	40	Best.-Nr. 107005
32	7	15	4	32	80	Best.-Nr. 107006
63	14	15	6	233	350	Best.-Nr. 107007

Einsatzbereich bis 200°C
operation up to 200°C**Flachgreifer mit zylindrischer Bohrung, flat grip with cylinderbore**

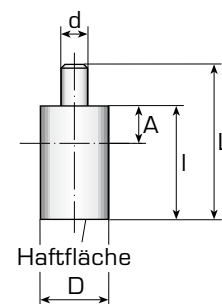
Maße in mm size in mm				Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D	H	L	M	g	N	
50	10	8,5	22	90	180	Best.-Nr. 108001
63	14	6,5	24	195	290	Best.-Nr. 108002
80	18	6,5	11,5	480	540	Best.-Nr. 108003
83	18	10,5	32	450	600	Best.-Nr. 108004
100	22	10,5	34	820	680	Best.-Nr. 108005

Stabgreifer mit AlNiCo –Magnetkern, rod grip with AlNiCo-magnet**Stabgreifer ohne Passungstoleranz, rod grip without fitting tolerance**Einsatzbereich bis 450°C
operation up to 450°C

Maße in mm size in mm			Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D	H	L	g	N	
6	20	12	4	1,5	Best.-Nr. 106101
8	20	11	7	3,5	Best.-Nr. 106102
10	20	10	11	7,0	Best.-Nr. 106103
13	20	9	19	10,0	Best.-Nr. 106104
16	20	5	29	18,0	Best.-Nr. 106105
20	25	6	57	42,0	Best.-Nr. 106106
25	35	10	140	96,0	Best.-Nr. 106107
32	40	8	240	180,0	Best.-Nr. 106108
40	50	10	500	240,0	Best.-Nr. 106109
50	60	12	900	420,0	Best.-Nr. 106110
63	65	10	1480	660,0	Best.-Nr. 106111

Haftfläche
attractive surface**Stabgreifer mit Zapfen, rod grip with peg**Einsatzbereich bis 450°C
operation up to 450°C

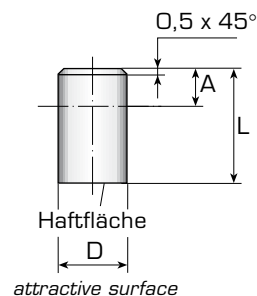
Maße in mm size in mm			Gewicht weight	Haftkraft holding force	
D/d	L/l	A	g	N	
6/3	28/20	12	4	1,5	Best.-Nr. 106301
8/3	28/20	11	7	3,5	Best.-Nr. 106302
10/4	28/20	10	12	7,0	Best.-Nr. 106303
13/4	28/20	9	20	10,0	Best.-Nr. 106304
16/5	28/20	5	30	18,0	Best.-Nr. 106305
20/6	33/25	6	60	42,0	Best.-Nr. 106306
25/8	45/35	10	140	96,0	Best.-Nr. 106307
32/10	50/40	8	250	180,0	Best.-Nr. 106308
40/15	70/50	10	520	240,0	Best.-Nr. 106309
50/18	85/60	12	950	420,0	Best.-Nr. 106310
63/20	95/65	10	1580	660,0	Best.-Nr. 106311

Haftfläche
attractive surface**Stabgreifer mit Samarium-Kobalt-Magnetkern, rod grips with samarium-cobalt-magnet**

dadurch wesentlich erhöhte Haftkraft, increased holding force,

Stabgreifer ohne Passungstoleranz, rod grip without fitting toleranceEinsatzbereich bis 200°C
operation up to 200°C

Maße in mm size in mm			Gewicht weight	Haftkraft holding force	Abstand zu Eisenwand distance from iron casing	
D	L	A	g	N	in mm	
6	20	10	4	6	1,5	Best.-Nr. 123001
8	20	10	8	10	1,5	Best.-Nr. 123002
10	20	8	12	40	2,0	Best.-Nr. 123003
13	20	6	20	60	2,5	Best.-Nr. 123004
16	20	2	32	125	3,0	Best.-Nr. 123005
20	25	5	60	250	4,0	Best.-Nr. 123006
25	35	7	138	400	5,0	Best.-Nr. 123007
32	40	5	261	600	6,0	Best.-Nr. 123008

Haftfläche
attractive surface

Batterieklemmen, battery clamps**Batterieklemmen vollisoliert, battery clamps fully insulated****H 100**

Stahlblechdurchführung, belastbar bis 100 A, 160 mm lang
sheet metal, power rating 100 A, 160 mm long

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33693**Best.-Nr. 33691****H 200**

Stahlblechdurchführung mit einseitiger Vollmessinggusseinlage,
 belastbar bis 300 A, 160 mm lang

sheet metal, all-brass insert on one side, power rating 300 A, 160 mm long

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33694**Best.-Nr. 33695****H 500**

Stahlblechdurchführung mit beidseitiger Vollmessinggusseinlage,
mit Kupferpolverbindung, belastbar bis 500 A, 170 mm lang

*sheet metal, all-brass inserts on both sides, **with** copper pole connection,
 power rating 500 A, 170 mm long*

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33703**Best.-Nr. 337031****H 750**

Messingguss, mit Klemmanschluss, schwere Ausführung,
mit Kupferpolverbindung, belastbar bis 750 A, 180 mm lang

*brass, with clamping connection, heavy-duty-version, **with** copper pole connection,
 power rating 750 A, 180 mm long*

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33715**Best.-Nr. 33716****H 800**

Messingguss, mit Klemmanschluss, schwere Ausführung,
ohne Kupferpolverbindung, belastbar bis 800 A, 150 mm lang

*brass, with clamping connection, heavy-duty-version, **without** copper pole connection,
 power rating 800 A, 150 mm long*

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33717**Best.-Nr. 33718****H 900**

Messingguss, mit Kabelschuhanschluss, schwere Ausführung,
mit Kupferpolverbindung, belastbar bis 900 A, 165 mm lang

*brass, with lug connection, heavy-duty-version, **with** copper pole connection,
 power rating 900 A, 165 mm long*

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33713**Best.-Nr. 33714****H 1000/W**

Messingguss, mit Kabelschuhanschluss, schwere Ausführung,
mit Kupferpolverbindung, **gekröpfter Kopf**,
 belastbar bis 1000 A, 165 mm lang

*brass, with lug connection, heavy-duty-version, **with** copper pole connection,
angled head, power rating 1000 A, 165 mm long*

rot	red
schwarz	black

Best.-Nr. 33720**Best.-Nr. 33719****Verbindungskabel für Batterien, connection cable for batteries**

aus HO1N2-D, komplett montiert, HO1N2-D completely mounted

Klemme schwarz/rot
clamps black/red

16 mm ²	3,0 m lang mit H 200	Best.-Nr. 59120
--------------------	----------------------	------------------------

25 mm ²	3,5 m lang mit H 200	Best.-Nr. 59130
--------------------	----------------------	------------------------

Klemme schwarz/rot
clamps black/red

16 mm ²	5,0 m lang mit H 200	Best.-Nr. 59125
--------------------	----------------------	------------------------

25 mm ²	5,0 m lang mit H 200	Best.-Nr. 59135
--------------------	----------------------	------------------------

35 mm ²	5,0 m lang mit H 750	Best.-Nr. 59145
--------------------	----------------------	------------------------