SCHWEISSTECHNIK No. 11

welding equipment no. 11

MÜHLMEIER
SCHWEISSTECHNIK

Elektrodenhalter

Elektrodenhalter KLASSIK, CE

- Ober-und Unterteil Messing
- mit Duroplastgriff
- Anschluss für Kabelschuh
- Handrohr 30% Glasfaser

electrode holder KLASSIK, CE

- upperside and underside brass
- with duroplastic handle
- connection for cable lug
- handle 30% glass-fibre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
83642	Elektrodenhalter, 150 A, M6	electrode holder, 150 ampere, M6
83652	Elektrodenhalter, 200 A, M8	electrode holder, 200 ampere, M8
83662	Elektrodenhalter, 300 A, M8	electrode holder, 300 ampere, M8
83672	Elektrodenhalter, 400 A, M8	electrode holder, 400 ampere, M8
83682	Elektrodenhalter, 600 A, M8	electrode holder, 600 ampere, M8

Elektrodenhalter PRIMA, CE

- Ober- und Unterteil Messing mit Duroplastgriff
- Hülsenanschluss
- Handrohr 30% Glasfaser

electrode holder PRIMA, CE

- upperside and underside brass with duroplastic handle
- cable sleeve connection
- handle 30% glass-fibre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8299	Elektrodenhalter, 200 A, für Kabel bis 50 mm²	electrode holder, 200 ampere, for cable up to 50 mm²
8300	Elektrodenhalter, 400 A, für Kabel bis 70 mm²	electrode holder, 400 ampere, for cable up to 70 mm²
8301	Elektrodenhalter, 600 A, für Kabel bis 70 mm²	electrode holder, 600 ampere, for cable up to 70 mm²

83370	Isolierschalen, blau, 150-300 A, GFK	insulation shells, blue, 150-300 ampere, FRP
83390	Isolierschalen, blau, 400 A, GFK	insulation shells, blue, 400 ampere, FRP
8340	Isolierschalen, blau, 600 A, GFK	insulation shells, blue, 600 ampere, FRP

Elektrodenhalter SPEZIAL, CE

- Ober- und Unterteil Messing mit Duroplastgriff
- Hülsenanschluss
- Handrohr 30% Glasfaser

electrode holder SPEZIAL, CE

- upperside and underside brass with duroplastic handle
- cable sleeve connection
- handle 30% glass-fibre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8302	Elektrodenhalter, 200 A, für Kabel bis 25 mm²	electrode holder, 200 ampere, for cable up to 25 mm²
8303	Elektrodenhalter, 400 A, für Kabel bis 50 mm²	electrode holder, 400 ampere, for cable up to 50 mm²
8304	Elektrodenhalter, 600 A, für Kabel bis 70 mm²	electrode holder, 600 ampere, for cable up to 70 mm²
83021	Isolierschalen, 200-400 A, GFK	insulation shells, 200-400 ampere, FRP
83041	Isolierschalen, 600 A, GFK	insulation shells, 600 ampere, FRP

Elektrodenhalter EXCLUSIV, CE

- mit Gummigriff
- Hülsenanschluss
- für Elektroden 45° und 90°

electrode holder EXCLUSIV, CE

- with rubber handle
- cable sleeve connection
- for electrodes 45° and 90°

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
83653	Elektrodenhalter, 200 A, für Kabel bis 25 mm²	electrode holder, 200 ampere, for cable up to 25 mm²
83673	Elektrodenhalter, 400 A, für Kabel bis 50 mm²	electrode holder, 400 ampere, for cable up to 50 mm²
83683	Elektrodenhalter, 600 A, für Kabel bis 70 mm²	electrode holder, 600 ampere, for cable up to 70 mm²

Elektrodenhalter HIT, CE

- Ober- und Unterteil Messing
- Anschluss für Kabelschuh

electrode holder HIT, CE

- upperside and underside brass
- connection for cable lug

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8369	Elektrodenhalter, 200 A, M8	electrode holder, 200 ampere, M8
8370	Elektrodenhalter, 300 A, M8	electrode holder, 300 ampere, M8
8371	Elektrodenhalter, 400 A, M10	electrode holder, 400 ampere, M10
8372	Elektrodenhalter, 600 A, M10	electrode holder, 600 ampere, M10
83691	Isolierschalen, 200 A	insulation shells, 200 ampere
83701	Isolierschalen, 300 A	insulation shells, 300 ampere
83711	Isolierschalen, 400 A	insulation shells, 400 ampere
83721	Isolierschalen, 600 A	insulation shells, 600 ampere

Elektrodenhalter R1, CE

- Messing mit Duroplastgriff
- Hülsenanschluss
- Handrohr blau, 30% Glasfaser

electrode holder R1, CE

- brass with duroplastic handle
- cable sleeve connection
- handle blue, 30% glass-fibre

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8312	Elektrodenhalter, 300 A, für Kabel bis 35 mm²	electrode holder, 300 ampere, for cable up to 35 mm²
8313	Elektrodenhalter, 400 A, für Kabel bis 50 mm²	electrode holder, 400 ampere, for cable up to 50 mm²
8316	Isolierkopf, 300 A	insulated head, 300 ampere
8317	Isolierkopf, 400 A	insulated head, 400 ampere
83132	Handrohr, 400 A	handle, 400 ampere

Elektrodenhalter TOP, CE

- drehbarer Isolierkopf
- Hülsenanschluss
- Handrohr gelb

electrode holder TOP, CE

- turnable insulated head
- cable sleeve connection
- handle yellow

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8305	Elektrodenhalter, 400 A, für Kabel bis 50 mm²	electrode holder, 400 ampere, for cable up to 50 mm²
8306	Elektrodenhalter, 600 A, für Kabel bis 70 mm²	electrode holder, 600 ampere, for cable up to 70 mm²

Alle Leistungsangaben gültig bei 35% ED.

All Amp rating indication valid at 35% duty cycle.

Elektrodentrockner

Elektrodentrockner 150°C

- für Stabelektroden bis 460 mm
- Anschluss 220 Volt
- Kabel 1,8 m, mit Kontrolllampe
- stufenlos von 80°C bis 150°C einstellbar
- gemäß EN 60974
- mit CE-Zeichen
- mit analogem Thermostat
- inklusive Tragekorb
- Leistung 0,25 kW
- Abmessungen (innen) 480x110x110 mm
- Abmessungen (aussen) 590x180x180 mm
- Gewicht 8,7 kg

electrode dryer 150°C

- for stick electrodes up to 460 mm
- connection 220 Volt
- cable 1.8 m, with control lamp
- infinitely variable 80°C to 150°C
- according to EN 60974
- with CE mark
- with analogue thermostat
- incl. Pannier
- power 0.25 kW
- dimensions (inner) 480x110x110 mm
- dimensions (outside) 590x180x180 mm
- weight 8.7 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8608	Elektrodentrockner für 1 Paket, bis 10 kg	elektrode dryer for 1 pack, up to 10 kgs

Elektrodentrockner 150°C

- für Stabelektroden bis 460 mm
- Digitalanzeige
- Anschluss 220 Volt
- Kabel 1,8 m, mit Kontrolllampe
- stufenlos einstellbar, mit Digitalthermometer
- gemäß EN 60974
- mit CE-Zeichen
- inklusive Tragekorb
- Leistung 0,25 kW
- Abmessungen (innen) 480x110x110 mm
- Abmessungen (aussen) 590x180x180 mm
- Gewicht 9,0 kg

electrode dryer 150°C

- for stick electrodes up to 460 mm
- digital display
- connection 220 Volt
- cable 1.8 m, with control lamp
- infinitely variable, with digital thermometer
- according to EN 60974
- with CE mark
- incl. Pannier
- power 0.25 kW
- dimensions (inner) 480x110x110 mm
- dimensions (outside) 590x180x180 mm
- weight 9.0 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86080	Elektrodentrockner für 1 Paket, bis 10 kg	electrode dryer for 1 pack, up to 10 kgs

Elektrodentrockner 150°C

- für Stabelektroden bis 460 mm
- Digitalanzeige
- Anschluss 220 Volt
- Kabel 1,8 m, mit Kontrolllampe
- stufenlos einstellbar, mit Digitalthermometer
- gemäß EN 60974
- mit CE-Zeichen
- ohne Tragekorb
- Leistung 0,35 kW
- Abmessungen (innen) 480x150x150 mm
- Abmessungen (aussen) 570x232x232 mm
- Gewicht 14,0 kg

electrode dryer 150°C

- for stick electrodes up to 460 mm
- digital display
- connection 220 Volt
- cable 1.8 m, with control lamp
- infinitely variable, with digital thermometer
- according to EN 60974
- with CE mark
- without inset
- power 0.35 kW
- dimensions (inner) 460x150x150 mm
- dimensions (outside) 570x232x232 mm
- weight 14.0 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86082	Elektrodentrockner für 2 Pakete, bis 22 kg	electrode dryer for 2 packs, up to 22 kg

Elektrodentrockner 300°C

- für Stabelektroden bis 460 mm
- Digitalanzeige
- Anschluss 220 Volt, bis 300°C
- Kabel 1,8 m, mit Kontrolllampe
- stufenlos einstellbar, mit Digitalthermometer
- gemäß EN 60974
- mit CE-Zeichen
- inklusive Tragekorb
- Leistung 0,40 kW
- Abmessungen (innen) 480x110x110 mm
- Abmessungen (aussen) 570x230x230 mm
- Gewicht 13,5 kg

electrode dryer 300°C

- for stick electrodes up to 460 mm
- digital display
- connection 220 Volt, up to 300°C
- cable 1.8 m, with control lamp
- infinitely variable, with digital thermometer
- according to EN 60974
- with CE mark
- incl. Pannier
- power 0.40 kW
- dimensions (inner) 480x110x110 mm
- dimensions (outside) 570x230x230 mm
- weight 13.5 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86081	Elektrodentrockner für 1 Paket, bis 10 kg	electrode dryer for 1 pack, up to 10 kgs

Elektrodentrockner 300°C

- für Stabelektroden bis 460 mm
- Digitalanzeige
- Anschluss 220 Volt, bis 300°C
- Kabel 1,8 m, mit Kontrolllampe
- stufenlos einstellbar, mit Digitalthermometer
- gemäß EN 60974
- mit CE-Zeichen
- ohne Tragekorb
- Leistung 0,60 kW
- Abmessungen (innen) 460x150x150 mm
- Abmessungen (aussen) 570x280x280 mm
- Gewicht 24 kg

electrode dryer 300°C

- for stick electrodes up to 460 mm
- digital display
- connection 220 Volt, up to 300°C
- cable 1.8 m, with control lamp
- infinitely variable, with digital thermometer
- according to EN 60974
- with CE mark
- without inset
- power 0.60 kW
- dimensions (inner) 460x150x150 mm
- dimensions (outside) 570x280x280 mm
- weight 24 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86083	Elektrodentrockner für 2 Pakete, bis 22 kg	electrode dryer for 2 packs, up to 22 kg

Elektrodentrockner / electrode dryer

Elektrodentrockner KÜPPERSBUSCH

- 100°C
- für Stabelektroden
- Anschluss 230 Volt, 0,5 A
- inklusive Tragekorb
- Leistung 0,12 kW
- Innenmaß 470x80x80 mm
- Gewicht 6 kg

electrode dryer KÜPPERSBUSCH

- 100°C
- for stick electrodes
- connection 230 Volt, 0.5 ampere
- incl. pannier
- power 0.12 kW
- dimensions 470x80x80 mm
- weight 6 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8605	Elektrodentrockner für 1 Paket	electrode dryer for 1 pack
8680050-00	Tragekorb für 1 Paket	pannier for 1 pack

- 300°C
- für Stabelektroden
- Anschluss 230 Volt, 2,7 A
- Leistung 0,6 kW
- Innenmaß 470x100x100 mm
- Gewicht 14 kg

- 300°C
- for stick electrodes
- connection 230 Volt, 2.7 ampere
- power 0.6 kW
- dimensions 470x270x230 mm
- weight 14 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8606	Elektrodentrockner für 2 Pakete	electrode dryer for 2 packs
8680050-02	Tragekorb für 2 Pakete	pannier for 2 packs

- 300°C
- für Stabelektroden
- Anschluss 230 Volt, 4,1 A
- Leistung 0,9 kW
- Innenmaß 470x140x140 mm
- Gewicht 18 kg

- 300°C
- for stick electrodes
- connection 230 Volt, 4.1 ampere
- power 0.9 kW
- dimensions 470x140x140 mm
- weight 18 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8607	Elektrodentrockner für 4 Pakete	electrode dryer for 4 packs
8680050-04	Tragekorb für 4 Pakete	pannier for 4 packs

- 300°C
- für Stabelektroden
- Anschluss 230 Volt, 5,5 A
- Leistung 1,2 kW
- Innenmaß 470x240x240 mm
- Gewicht 28 kg

- 300°C
- for stick electrodes
- connection 230 Volt, 5.5 ampere
- power 1.2 kW
- dimensions 470x240x240 mm
- weight 28 kg

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
86010900	Elektrodentrockner für 10 Pakete	electrode dryer for 10 packs
8680050-10	Tragekorb für 10 Pakete	pannier for 10 packs

Weiteres Zubehör auf Anfrage.

Further accessories on request.

Erdklemme STANDARD

- 150 A ohne Polverbindung
- 200 A mit Polverbindung, Kupfergeflecht

earth terminal STANDARD

- 150 ampere without pole connection
- 200 ampere with pole connection, braided copper band

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84061	Erdklemme, 150 A, ohne Polverbindung, M8	earth terminal, 150 ampere, without pole connection, M8
8407	Erdklemme, 200 A, mit Polverbindung, M8	earth terminal, 200 ampere, with pole connection, M8

- Klemmpunkte Messing
- 300 A mit Kupferband
- 400 A mit Kupfergeflecht
- 600 A mit 2-fach Kupfergeflecht

- clamping points of brass
- 300 ampere with copper band
- 400 ampere with braided copper band
- 600 ampere with double braided copper band

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8408	Erdklemme, 300 A, mit Polverbindung, M10	earth terminal, 300 ampere, with pole connection, M10
8409	Erdklemme, 400 A, mit Polverbindung, M10	earth terminal, 400 ampere, with pole connection, M10
8410	Erdklemme, 600 A, mit Polverbindung, M10	earth terminal, 600 ampere, with pole connection, M10

Erdklemme N

- 200 A mit Kupferband
- 350 A - 650 A mit Kupfergeflecht

earth terminal N

- 200 ampere with copper band
- 350-650 ampere with braided copper band

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8451	Erdklemme, 200 A, M6	earth terminal, 200 ampere, M6
8452	Erdklemme, 300 A, M8	earth terminal, 300 ampere, M8
8453	Erdklemme, 500 A, M10	earth terminal, 500 ampere, M10
8454	Erdklemme, 650 A, M 10	earth terminal, 650 ampere, M10

Erdklemme VERSION N

- 200 A mit Kupferband
- 350 A - 650 A mit Kupfergeflecht
- 500 A + 650 A bewegliche Messingbacken

earth terminal VERSION N

- 200 ampere with copper band
- 350-650 ampere with braided copper band
- 500 + 650 ampere moveable brass jaws

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84510	Erdklemme, 200 A, M6	earth terminal, 200 ampere, M6
84520	Erdklemme, 300 A, M8	earth terminal, 300 ampere, M8
84530	Erdklemme, 500 A, M10	earth terminal, 500 ampere, M10
84540	Erdklemme, 650 A, M10	earth terminal, 650 ampere, M10

Erdklemme F

- stabile Ausführung
- starke Feder
- Kupfergeflecht

earth terminal F

- solid version
- strong spring
- braided copper band

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
81711	Erdklemme, 200 A, M10	earth terminal, 200 ampere, M10
81712	Erdklemme, 400 A, M10	earth terminal, 400 ampere, M10
81713	Erdklemme, 600 A, M10	earth terminal, 600 ampere, M10

Masseklemmen – Erdklemmen
ground terminal – earth terminal

Erdklemme ROBUST

- mit Kupfergeflecht
- sehr starke Feder

earth terminal ROBUST

- with copper braid
- very strong spring

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84102	Erdklemme, 600 A, M12	earth terminal, 600 ampere, M12

Erdklemme EDI

- Vollmessing
- starke Feder
- sehr robust
- kein Kabelschuh nötig

earth terminal EDI

- solid brass
- strong spring
- very sturdy
- no cable lug necessary

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84063	Erdklemme, 150 A	earth terminal, 150 ampere
84064	Erdklemme, 300 A	earth terminal, 300 ampere
84065	Erdklemme, 500 A	earth terminal, 500 ampere

Masseklemmen – Magnetpolklemmen
ground terminal – magnetic pole terminal

Magnetpolklemme

- Hülsenanschluss
- Gummi-Abdeckung, inkl. Kabelendhülse

magnetic pole terminal

- cable sleeve connection
- rubber sleeve, incl. cable-end sleeve

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84045	Magnetpolklemme, 200 A, Kabel bis 25 mm² *	magnetic pole terminal, 200 ampere, cables up to 25 mm² *
84046	Magnetpolklemme, 400 A, Kabel bis 35 mm² *	magnetic pole terminal, 400 ampere, cables up to 35 mm² *

Magnetpolklemme

- drehbar
- Kabelanschluss, M12

magnetic pole terminal

- rotary
- cable connection, M12

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84048	Magnetpolklemme, 300 A *	magnetic pole terminal, 300 ampere *
84049	Magnetpolklemme, 500 A *	magnetic pole terminal, 500 ampere *

Magnetpolklemme

- Hülsenanschluss
- Kabel 70 mm²

magnetic pole terminal

- cable sleeve connection
- cable 70 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84062	Magnetpolklemme, 600 A *	magnetic pole terminal, 600 ampere *

*bei ED 35%

*at 35 p.c. duty cycle

Polzwinge mit Flügelschraube

grounding clamp with wing screw

- Spannweite 150 mm, Ausladung 100 mm
- Kabelschuhanschluss

- span width 150 mm, range 100 mm
- cable lug connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8398	Polzwinge, 400 A	grounding clamp, 400 ampere
83980	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Polzwinge mit Holzgriff

grounding clamp with wood grip

- Spannweite 150 mm, Ausladung 100 mm
- Kabelschuhanschluss

- span width 150 mm, range 100 mm
- cable lug connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8399	Polzwinge, 400 A	grounding clamp, 400 ampere
83990	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Polzwinge mit Knebel

grounding clamp with T-handle

- Spannweite 150 mm, Ausladung 100 mm
- Kabelschuhanschluss

- span width 150 mm, range 100 mm
- cable lug connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8400	Polzwinge, 400 A	grounding clamp, 400 ampere
84000	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Polzwinge Stahlguss

grounding clamp cast steel

- Spannweite 40 mm, Ausladung 40 mm
- für Kabel bis 50 mm²
- Hülsenanschluss

- span width 40 mm, range 40 mm
- for cables up to 50 mm²
- sleeve connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84040	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Masseklemmen – Polschraubzwingen
ground terminal – grounding clamp

Polzwinge Messing mit Knebel

- Spannweite 40 mm, Ausladung 40 mm
- für Kabel 70 mm²
- Hülsenanschluss

grounding clamp brass with T-handle

- span width 40 mm, range 40 mm
- for cable 70 mm²
- sleeve connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84042	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Polzwinge Messing mit Knebel

- Spannweite 60 mm, Ausladung 60 mm
- für Kabel 50 mm²
- Hülsenanschluss

grounding clamp brass with T-handle

- span width 60 mm, range 60 mm
- for cable 50 mm²
- sleeve connection

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84043	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Polzwinge Stahlguss mit verkupferter Spindel

- Spannweite 100 mm, Ausladung 100 mm
- Kabelschuhanschluss, M10

grounding clamp cast steel with copper spindle

- span width 100 mm, range 100 mm
- cable lug connection, M10

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84044	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

- Spannweite 100 mm , Ausladung 100 mm
- Steckeranschluss 35-95 mm²

- span width 100 mm, range 100 mm
- cable lug connection 35-95 mm²

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
84001	Polzwinge, 600 A	grounding clamp, 600 ampere

Wir fertigen für Sie Masseka-bel gemäß Ihren Vorgaben, in H01N2-D und PVC-Qualität.

Sie geben uns Ihre Wunschlänge, Art des Kabels sowie die dazu-gehörige Erdklemme, Polzwinge oder Magnetpolklemme bekannt, den Rest erledigen wir für Sie.

Preiswert und schnell.

We manufacture for you earth cables according to your spe-cifications, in H01N2-D and PVC-quality.

You tell us the requested length, kind of the cable as well as the corresponding earth terminal, earth clamp or magnetic pole terminal, anything else will be handled by us.

At low costs and fast.

Schlackenhammer gebogen, Ovalrohr

chipping hammer curved, oval handle

- Lackierung grün
- Ovalrohr dia. 28 mm und 20,4 mm

- painted green
- oval tube dia. 28 mm and 20.4 mm

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8389	Schlackenhammer, grün, 400 g	chipping hammer, green, 400 g
8390	Schlackenhammer, grün, 360 g	chipping hammer, green, 360 g

Schlackenhammer, gerade, Kunststoffgriff

chipping hammer, straight, plastic handle

- Lackierung schwarz,
- Stiel aus Rundstahl
- Griff Kunststoff, rot

- painted black
- handle made of steel rod
- handle plastic, red

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8391	Schlackenhammer, rot, 360 g	chipping hammer, red, 360 g
8392	Schlackenhammer, rot, 440 g	chipping hammer, red, 440 g

Schlackenhammer, gerade, Holzstiel

chipping hammer, straight, wood handle

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8395	Schlackenhammer, 245 g	chipping hammer, 245 g
8396	Schlackenhammer, 450 g	chipping hammer, 450 g
8397	Schlackenhammer, 550 g	chipping hammer, 550 g

V2A Schlackenhammer, gerade

V2A chipping hammer, straight

Artikel-Nr.	Bezeichnung	identification
8700100	Schlackenhammer V2A, ca. 400 g	chipping hammer V2A, ca. 400 g

Für Ihre Kunden benötigen Sie erstklassiges Werkzeug.

You require first class tools for your customers.

Mit unseren Qualitätsprodukten legen Sie den Grundstein dafür.

With our quality products you lay the foundation stone for it.