

Zubehör für elektrische Schweißverfahren

Elektrodenhalter, Erdklemmen und Polzwingen, Schlackenhämmer, Drahtbürsten, Magnethalter, Nahtlehren, Fugenhobler, Stecker, Messgeräte, Elektrodentrockner, Kabel, Spezialzangen, Schweißerspiegel, Spezialzubehör, Wolframelektroden, Beizmittel, Technische Sprays, Hitzeschutz



Elektrodenhalter Export

mit Rundrohr- Handgriff, Kabelschuhanschluss, Isolierschalen aus Gewebeschnitzel



Bis Stromstärke	Artikelnummer
200 A	105.554
300 A	100.865
400 A	100.866
600 A	100.867

Elektrodenhalter OPTIMUS

Einschaltdauer von 60%, Isolierköpfe und Griff mit hoher Stoßfestigkeit und Hitzebeständigkeit
Spezielle Feder aus rostfreiem Stahl



Typ/ bis Stromstärke	Artikelnummer
300-1/ 300 A	104.714
400-1/ 400 A	104.715
500-1/ 500 A	104.716

Fugenhobler K- 4000

mit Drehkabel 600 A für Elektroden von 3-13mm



Typ	Artikelnummer
K- 4000 600 A	105.550

Kohleelektroden

verkupfert



Durchmesser	Artikelnummer
4,00mm	104.753
5,00mm	104.754
6,50mm	104.755
8,00mm	104.756
9,50mm	104.757
13,00mm	104.758
16,00mm	104.759

Schlackenhämmer



Ausführung	Artikelnummer
Ganzstahl, Ovalrohr, 28mm, 450g	104.359
Ganzstahl, Rundrohr, 20mm, 350g	100.868
Ganzstahl, mit Kunststoffgriff, 470g	104.360
Ganzstahl, mit Kunststoffgriff, 320g	104.361
Chromstahl, Ovalrohr, 28mm, 420g	100.870
Stahl, mit Holzstiel, 450g	104.362

Erdklemmen



Ausführung/ Stromstärke	Artikelnummer
Stahlblech verz. bis 180 A	104.760
Stahlblech verz., bis 300 A	104.761
Stahlblech verz., bis 400 A	104.762
Stahlblech verzinkt bis 600 A	104.763

Erdklemmen



Ausführung/ Stromstärke	Artikelnummer
Original FIX, 160 A	104.764
Original FIX, 200 A	104.765
Original FIX, 400 A	104.766
Original FIX, 500 A	104.767
Nevada 300 A	100.581
Nevada 500 A	101.321

Masseklemmen



Ausführung/ Stromstärke	Artikelnummer
aus Messing, 600 A	103.292

Polzweizwingen



Ausführung/ Stromstärke	Artikelnummer
Standard bis 300 A	101.089
Standard bis 400 A	101.092
„C“ Spannweite 60mm, Ausladung 35mm, 180 A	104.723

Magnetpolklemmen



Ausführung/ Stromstärke	Artikelnummer
runde Form, 250 A	104.768
runde Form, 500 A	104.769
rechteckige Form, 400 A	101.351
rechteckige Form, 600 A	101.352

Schweißkabelstecker



Ausführung	Artikelnummer
10-25 mm ² (kleine Ausführung)	101.109
16-35mm ²	101.111
35-50mm ²	101.113
50-70mm ²	101.115
70-95mm ² (mit Doppelklemmung)	104.306

Schweißkabel- + Einbaubuchsen

Ausführung	Artikelnummer
10-25mm ² (kleine Ausführung)	101.117
16-35mm ²	101.119
35-50mm ²	101.122
50-70mm ²	101.123
70-95mm ² (mit Doppelklemmung)	104.298
Einbau 10-25mm ² , Anschluß M8	101.125
Einbau 50-70mm ² Anschluß M10	101.126
Einbau 70-95mm ² Anschluß M12	104.303

Temperaturmessstifte

Typ	Artikelnummer
Messtemperatur 65 °C	103.338
Messtemperatur 105 °C	103.340
Messtemperatur 150 °C	103.344
Messtemperatur 205 °C	103.347
Messtemperatur 290 °C	103.352
Messtemperatur 370 °C	103.356
Messtemperatur 500 °C	103.359
Messtemperatur 600 °C	103.360
Messtemperatur 680 °C	103.361

Aluminium- Kleband

Abmessung	Artikelnummer
Breite 30mm, Länge 50m	103.510
Breite 50mm, Länge 50m	100.582

Gasmengentestrohr



Bezeichnung	Artikelnummer
Ausführung standard	101.392

Zubehör für elektrische Schweißverfahren

Kerbkabelschuhe

Kupfer, verzinkt



Ausführung	Artikelnummer
10mm ² , 6mm Loch	104.178
16mm ² , 8mm Loch	104.179
25mm ² , 10mm Loch	104.180
35mm ² , 10mm Loch	104.181
50mm ² , 12mm Loch	104.182
70mm ² , 12mm Loch	111.028
95mm ² , 12mm Loch	104.184

Klemmkabelschuhe

Kupfer mit zwei
Stahlschrauben bis 16/8
und vier Stahlschrauben
bis 95/12mm



Ausführung	Artikelnummer
10mm ² , 6mm Loch	104.186
16mm ² , 8mm Loch	104.187
25mm ² , 10mm Loch	104.188
35mm ² , 10mm Loch	104.189
50mm ² , 12mm Loch	104.190
70mm ² , 12mm Loch	104.191
95mm ² , 17mm Loch	104.192

Schweisskabel (Meterware)



Ausführung	Artikelnummer
16mm ²	101.128
25mm ²	101.462
35mm ²	101.463
50mm ²	101.129
70mm ²	104.244
95mm ²	104.245

Elektrodenhalterkabel

mit Schweißkabel,
Elektrodenhalter und
Stecker 5m Länge.



Ausführung	Artikelnummer
16mm ² mit Stecker SKM 25	105.479
25mm ² mit Stecker SKM 25	101.103
16mm ² mit Stecker SK 35	105.561
25mm ² mit Stecker SK 35	101.104
35mm ² mit Stecker SK 35	101.106
50mm ² mit Stecker SK 50	101.108
70mm ² mit Stecker SK 70	105.562

Massekabel

mit Schweißkabel,
Masseklemme und
Stecker 5m Länge.



Ausführung	Artikelnummer
16mm ² mit Stecker SKM 25	105.558
25mm ² mit Stecker SKM 25	101.097
16mm ² mit Stecker SK 35	105.559
25mm ² mit Stecker SK 35	101.098
35mm ² mit Stecker SK 35	101.099
50mm ² mit Stecker SK 50	101.101
70mm ² mit Stecker SK 70	105.560

CEE-Stecker u. Kupplungen

aus Polyamid,
DIN49462CEE17,
mit Kabelknickschutz,
5- polig 400V



Ausführung	Artikelnummer
Stecker 16 A	100.978
Stecker 32 A	100.979
Stecker 63 A	104.793
Kupplung 16 A	104.637
Kupplung 32 A	104.638
Kupplung 63 A	104.639

Magnetwerkstückhalter



Ausführung	Artikelnummer
Winkelmagnet für 45°, 90°, 135°, 85x78 mm	101.080
Winkelmagnet für 45°, 90°, 135°, 110x92 mm	101.087
Variabler Schweißstückhalter für 25°-280°, 194x105 mm	104.340
Werkstückhalter mit 1 Ringmagnet für 30°, 45°, 60°, 75°, 90°	104.337

Schweisserwinkel



Ausführung	Artikelnummer
90°, 115/105mm, 38mm breit, 40kg Haftkraft	104.341
90°, 145/145mm, 45mm breit, 70kg Haftkraft	104.342
90°, 260/175mm, 48mm breit, 90kg Haftkraft	104.343
Verstellbar 45° - 270°, 180/180mm, 45 mm breit, 90 kg Haftkraft	104.344

Gripzangen



Ausführung	Artikelnummer
Universal- Gripzange 230mm, 445g	104.325
Schweisser- Gripzange 225mm, 570g	104.326

Original „FIX“ CO²-Zangen

Zubehörzange, „Schweizer Patent“, zur Pflege der Schutzgasbrenner.
Schnelles und maßgerechtes Beschneiden des Schweißdrahtes,
zeitsparendes Reinigen und abziehen der Schutzgasdüse. Lösen
oder Festziehen der Stromdüse.



Ausführung	Artikelnummer
Zange für Düsen 12-15mm	101.330
Zange für Düsen 15-18mm	101.331

Wolfram- Elektroden, Typ WL 15, gold

Gleichmäßige Verteilung des Lanthanoxides
über den Querschnitt und die Länge, hohe
Reproduzierbarkeit der Schweißergebnisse
gewährleistet.



Abmessung	Artikelnummer
1,0 x 175 mm	103.209
1,6 x 175 mm	103.210
2,4 x 175 mm	103.211
3,2 x 175 mm	103.212
4,0 x 175 mm	103.213

Wolfram- Elektroden, Typ WT 20, rot

Standardelektrode, gute Zündeigenschaften
bei gleichzeitig hoher Standzeit, Betrieb
hauptsächlich mit Gleichstrom.



Abmessung	Artikelnummer
1,0 x 175 mm	101.243
1,6 x 175 mm	101.244
2,4 x 175 mm	101.245
3,2 x 175 mm	101.246
4,0 x 175 mm	103.587

Wolfram- Elektroden, Typ W, grün

Besonders zum Schweißen von Leichtmetallen
und deren Legierungen geeignet, Betrieb
mit Wechsel- oder Gleichstrom in kleinen Leistungen.



Abmessung	Artikelnummer
1,0 x 175 mm	103.205
1,6 x 175 mm	101.250
2,4 x 175 mm	101.251
3,2 x 175 mm	101.252
4,0 x 175 mm	103.206

Wolfram- Elektroden, Typ WC 20, grau

Strahlungsfreie Alternative zu WT 20, gute
Zündeigenschaften bei gleichzeitig hoher
Standzeit. Betrieb mit Wechsel- oder Gleichstrom.



Abmessung	Artikelnummer
1,0 x 175 mm	103.207
1,6 x 175 mm	101.247
2,4 x 175 mm	101.248
3,2 x 175 mm	101.249
4,0 x 175 mm	103.208

Zubehör für elektrische Schweißverfahren

Reinigungsfilze



Ausführung	Artikelnummer
Halteklammer	110.481
Filze (Box a 25 Stück)	106.046

Schweißnahtlehren



Ausführung	Artikelnummer
Schablonenlehre für Kehlnähte, Messbereich 3-15mm	100.871
Fecherlehre, Messbereich 3-12mm	100.874
Schiebelehre, Messbereich bis 20mm	103.424
Nahtlehre zur schnellen Schweißnahtkontrolle, Ablesegenauigkeit +/- 1mm	103.426

TIG-Pen



Manuelles Hilfsmittel, um den Zusatzwerkstoff beim Schweißen mittels Zeigefinger kontinuierlich zuzuführen, dadurch Verringerung der thermischen Belastung des Schweißers und der Draht kann fast vollständig aufgebraucht werden, für Durchmesser 0,8- 3,2mm.

Bezeichnung	Artikelnummer
TIG- Pen	103.224

Sekunden-Thermometer

Typ GTH 1150,digital, Auflösung 1 °C, Messbereich -50 bis + 1150 °C, 2-poliger Flachstecker, passend für alle NiCr-Ni-Messfühler



Bezeichnung	Artikelnummer
GTH 1150	103.517
Oberflächenfühler GOF 130 -65 bis +900°C	103.519

Elektrodenköcher

mit Schlaufe und Gürtel, zum Warmhalten und Aufbewahren von Elektroden aus dem Trockenschrank, für 20 Stabelektroden.



Typ	Artikelnummer
Standard	103.864

Beizmittel

Transparente Paste für die Behandlung von Schweißnähten und Wärmeinflusszonen, einsetzbar für rostfreie Edelstähle.



Typ	Artikelnummer
Nahtpaste VA-30, 2kg Dose	101.052
Nahtpaste VA-31 Extra, 2kg Dose	109.126
Neutralisationspaste VA-55, 1,5 kg Dose	101.053
VA-33, für Aluminium, 2 kg Flasche	108.225

Sprühbeize

Flüssiges, leicht viskoses Beizgel für die Behandlung von Oberflächen und Schweißnähten im Sprühverfahren, einsetzbar für rostfreie Edelstähle.



Typ	Artikelnummer
VA-25 Extra, 20kg Kanister	104.661
VA-26 Extra Spezial, 20kg Kanister	104.662

Beizpinsel



Typ	Artikelnummer
1,0 Zoll	101.054
1,5 Zoll	101.055
2,0 Zoll	104.661

Handdrahtbürsten

Bürstenkörper aus 1a Hartholz mit abgerundeten Kanten und Aufhängeloch.



Typ	Artikelnummer
Stahldraht glatt, 0,35mm , 2-reihig	101.322
Stahldraht glatt, 0,35mm , 3-reihig	101.323
Stahldraht glatt, 0,35mm , 4-reihig	101.324
Rostfreier Stahldraht V2A, 0,30mm , 2-reihig	101.325
Rostfreier Stahldraht V2A, 0,30mm , 3-reihig	101.326
Rostfreier Stahldraht V2A, 0,30mm , 4-reihig	101.327
Messingdraht, 0,30mm , 2-reihig	104.349
Messingdraht, 0,30mm , 3-reihig	104.350
Messingdraht, 0,30mm , 4-reihig	104.351

Kehlnahtbürsten

Typ	Artikelnummer
Gussstahldraht glatt, 0,35mm	101.328
Rostfreier Stahldraht V2A, 0,35mm	101.329



Universal- Handstielbürsten

Typ	Artikelnummer
Stahldraht gewellt, 0,30mm	104.352
Rostfreier Stahldraht V2A, gewellt, 0,30mm	104.353
Messingdraht, gewellt, 0,30mm	104.354



Schweißelektrodentrockner

Typ	Artikelnummer
Typ 1, für 1 Paket Stabelektroden, Temperatur 100°C, 220V Anschluss	103.858
Typ 2, für 2 Pakete Stabelektroden, Temperatur bis 300°C, stufenlos einstellbar, 220V Anschluss	103.859
Typ 4, für 4 Pakete Stabelektroden, Temperatur bis 300°C, stufenlos einstellbar, 220V Anschluss	103.860
Typ 10 für 10 Pakete Stabelektroden, Ausführung wie Typ 4	103.862
Typ 50 für 50 Pakete Stabelektroden, mit abgeteilten, herausnehmbaren Fächern, termostatische Temperaturregelung bis 400°C, mit Kontrolllampe, 220/380V Anschluss	103.863



Schweißspiegel

Typ	Artikelnummer
Hand- Schweißspiegel	104.355
Hand- Schweißspiegel mit Metallschlauch	104.356
Magnet- Schweißspiegel	104.357
Ersatz- Schweißspiegel, Stahl 1,0mm	104.358



Schweißschutz- Spray B

Silikonfrei, dient zur Reinigung und Sauberhaltung der Schweißdüsen. Gleichzeitig schützt es das zu schweißende Werkstück vor Spritzereinwirkung ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht.

Typ	Artikelnummer
Dose a 400 ml	101.423
Dose a 400 ml, nicht brennbar (TBI)	105.620
Dose a 125 ml, nicht brennbar (TBI)	107.795



Schweißschutzpaste und Düsenfett

Typ	Artikelnummer
Dose a 300g, Paste Düsofix	104.470
Dose a 200g, Düsenfett Bio- Chem	103.315
Dose a 400g, Paste RG, silikonfrei	105.691



Technische Sprays

Metallprüfspray

Rissprüfmittel im Farbeindringverfahren



Typ	Artikelnummer
Diffutherm Reiniger, Dose a 500 ml	103.422
Diffutherm Farbeindringmittel, Rot a 500 ml	103.423
Diffutherm Entwickler a 500 ml	103.421
2M Reiniger, Dose a 400 ml	111.034
2M Penetrant (rot), Dose a 400 ml	111.035
2M Entwickler, Dose a 400 ml	111.036



Markierungsfarbe (Signier-Spray)

Zum schnellen signieren auf allen Oberflächen, die verschiedenen Farben sind lichtecht, wasser- und wetterfest und schnelltrocknend.



Signierkreide und Specksteingriffel



Typ	Artikelnummer
Ölsignierkreide weiß, 12 Stück/ Packung	102.346
Ölsignierkreide gelb, 12 Stück/ Packung	102.349
Halter für Signierkreide	103.336
Specksteingriffel, 10x10x100 mm 10- Stück- Packung	101.426
Specksteingriffel, 10x10x100 mm 50- Stück- Packung	101.427

Typ	Artikelnummer
Leuchtpink, Dose a 600 ml	111.724
Grün, Dose a 600 ml	111.723
Rot, Dose a 600 ml	111.722
Gelb, Dose a 600 ml	111.721
Weiß, Dose a 600 ml	111.719
Blau, Dose a 600 ml	111.720
Leuchtorange, Dose a 500 ml	111.717
Leuchtpink, Dose a 500 ml	111.718
Rot, Dose a 500 ml	111.716
Gelb, Dose a 500 ml	111.715
Blau, Dose a 500 ml	111.714

Technische Sprays

Typ	Artikelnummer
Edelstahl- Spray, Dose a 400 ml	111.733
Edelstahl- Pflege- Reiniger, Dose a 400 ml	112.157
Sprühreiniger / Bremsenreiniger, Dose a 500 ml	114.080
Multi 5, Dose a 300 ml	112.152
Zink- Alu- Spray, Dose a 400 ml	111.730
Kettenspray, Dose a 400 ml	111.734
Aluminium-Spray, Dose a 400 ml	111.729
Zink-Alu Spray, Dose a 400 ml	111.730
Lecksuchspray, Dose a 400 ml	111.712
Multischaum, Dose a 400 ml	103.597
Batteriepolenschutzspray, Dose a 300 ml	112.156
WEM-40-Spray, Dose a 400 ml	111.738
Rostkiller 2080, Dose a 400 ml	111.737
Nirostaspray, Dose a 400 ml	111.736
Drahtseilpflegeöl, Dose a 400 ml	111.735
Bohr- und Schneidöl BS2060, Dose a 400 ml	111.732
Zinkausbesserung, Dose a 400 ml	111.731
Zinkspray, Dose a 400 ml	111.728
Dichtungsentferner, Dose a 400 ml	111.711
Bohr- und Schneidöl, Dose a 300 ml	111.707

