

Schweiß-, Schneid- & Löttechnik

Artikel-Nr.

Artikelbeschreibung

1.6 **Hilfsmittel für den Schweißer**

- **Schlackehämmer**

5.4013 Schlackehammer Ganzstahl, Ovalrohr, 360gr.



5.4014 Schlackehammer Ganzstahl, Lackierung schwarz, Stiel aus Rundstahl, Griff Kunststoff rot

5.4015 Schlackehammer Edelstahl, Ovalrohr, ca. 400g



- **Drahtbürsten**

- **Drahtbürste, Stahl**

5.4017 Drahtbürste, 0,35mm, Stahl gehärtet glatt, 2-reihig

5.4018 Drahtbürste, 0,35mm, Stahl gehärtet glatt, 3-reihig

5.4019 Drahtbürste, 0,35mm, Stahl gehärtet glatt, 4-reihig

5.4020 Drahtbürste, 0,35mm, Stahl gehärtet glatt, 5-reihig

- **Drahtbürste, Edelstahl**

5.4022 Drahtbürste, Edelstahl 0,35mm, gewellt, 3-reihig

5.4023 Drahtbürste, Edelstahl 0,35mm, gewellt, 4-reihig

- **Drahtbürste, Messing**

5.4100 Drahtbürste, Messingdraht gewellt 0,35mm, 3-reihig

5.4101 Drahtbürste, Messingdraht gewellt 0,35mm, 4-reihig

Artikel-Nr.**Artikelbeschreibung**

- **Drahtbürste, Kehlnaht**
- 5.4024 Drahtbürste, Kehlnaht, Stahl glatt, 0,35mm
- 5.4102 Drahtbürste, Kehlnaht, Edelstahl glatt, 0,35 mm, 3 Reihen



- **MAG-Spezialzangen**

- 5.4025 MAG-Spezialzange Gr.: 1,
12 - 15 mm Düsen
- 5.4026 MAG-Spezialzange Gr.: 2,
15 - 18 mm Düsen

- **Wolframelektroden**

- **Wolframelektrode, gold**

- 5.4036/gold Wolframelektrode WL 15 gold, \varnothing 1,0 mm,
Zusammensetzung: W + 1,5% Lanthan
Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das Zündverhalten verbessert.
WL-Elektroden werden zum Gleich- und Wechselstromschweißen
verwendet, sie sind ein vollwertiger Ersatz für die WT-Elektroden
(radioaktiv).
- 5.4037/gold Wolframelektrode WL 15 gold, \varnothing 1,6 mm,
Zusammensetzung: W + 1,5% Lanthan
Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das Zündverhalten verbessert.
WL-Elektroden werden zum Gleich- und Wechselstromschweißen
verwendet, sie sind ein vollwertiger Ersatz für die WT-Elektroden
(radioaktiv).



- 5.4038/gold Wolframelektrode WL 15 gold, \varnothing 2,0 mm, Zusammensetzung: W +
1,5% Lanthan, Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das
Zündverhalten verbessert. WL-Elektroden werden zum Gleich- und
Wechselstromschweißen verwendet, sie sind ein vollwertiger Ersatz
für die WT-Elektroden (radioaktiv).
- 5.4039/gold Wolframelektrode WL 15 gold, \varnothing 2,4 mm
Zusammensetzung: W + 1,5% Lanthan
Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das Zündverhalten verbessert.
WL-Elektroden werden zum Gleich- und Wechselstromschweißen
verwendet, sie sind ein vollwertiger Ersatz für die WT-Elektroden
(radioaktiv).

Artikel-Nr.**Artikelbeschreibung**

5.4040/gold

Wolframelektrode WL 15 gold, \varnothing 3,2 mm
Zusammensetzung: W + 1,5% Lanthan
Durch höheren Lanthan-Gehalt wird das Zündverhalten verbessert.
WL-Elektroden werden zum Gleich- und Wechselstromschweißen verwendet, sie sind ein vollwertiger Ersatz für die WT-Elektroden (radioaktiv).

-

Wolframelektrode, grün

5.4036/grün

Wolframelektrode WP grün, \varnothing 1,0 mm
Zusammensetzung: Wolfram rein
Die Standardelektrode zum Aluminiumschweißen. Die WP-Elektroden werden hauptsächlich zum Wechselstromschweißen verwendet.



5.4037/grün

Wolframelektrode WP grün, \varnothing 1,6 mm
Zusammensetzung: Wolfram rein
Die Standardelektrode zum Aluminiumschweißen. Die WP-Elektroden werden hauptsächlich zum Wechselstromschweißen verwendet.

5.4038/grün

Wolframelektrode WP grün, \varnothing 2,0 mm
Zusammensetzung: Wolfram rein
Die Standardelektrode zum Aluminiumschweißen. Die WP-Elektroden werden hauptsächlich zum Wechselstromschweißen verwendet.

5.4039/grün

Wolframelektrode WP grün, \varnothing 2,4 mm
Zusammensetzung: Wolfram rein
Die Standardelektrode zum Aluminiumschweißen. Die WP-Elektroden werden hauptsächlich zum Wechselstromschweißen verwendet.

5.4040/grün

Wolframelektrode WP grün, \varnothing 3,2 mm
Zusammensetzung: Wolfram rein
Die Standardelektrode zum Aluminiumschweißen. Die WP-Elektroden werden hauptsächlich zum Wechselstromschweißen verwendet.

-

Wolframelektroden- Anschleifhalter

5.4035

Wolfram-Elektroden Handschleifhalter für Elektroden \varnothing 1,6 - 3,2 mm

-

Schweißnahtlehren

5.4028

Fächer-Schweißnahtlehre mit 12 Blatt,
für Ecken 3-12mm



Artikel-Nr.**Artikelbeschreibung**

5.4029 Schweißnaht-Schiebelehre für 60°, 80° und 90°
Meßbereich 0-20 mm



5.4105 Aluminium-Schweißnahtlehre
Messbereich für Ecknähte 2 - 15 mm,
Messbereich für Flachnähte 0 - 5 mm



5.4106 Schweißnahtlehre zur schnellen Kontrolle der Nahtabmessung
mit Ledertasche +/- 0,1 mm, INOX



-

Doppelmaulschlüssel

5.4081 Doppelmaul-Schlüssel SW 30-32,
- Maulstellung 15° abgewinkelt, geschliffene Köpfe, matt satiniert,
Chrom Vanadium, Gewicht: 0,51 kg

-

Gripzangen

5.4060 Gripzange 250mm,
Spannbereich 44 mm, Maul mit Doppelprisma, Spanndruck nmittels
Rändelschraube einstellbar, vernickelt

5.4063 Profilschweiß-Gripzange 275mm,
Spannbereich 55 mm, Spannen von sperrigen Profilen und Winkeln

5.4062 Rohrschweiß-Gripzange 280 mm,
Spannbereich 90 mm, U-Form-Greifbacken, obere Greifbacken
prismenförmig abgewinkelt, deshalb sichere Dreipunkt-Auflage beim
Spannen von Rohrmaterial, ganz vernickelt

5.4030

Schweißerkreide

Schweißerkreide 10x10x100 mm, a' 50 Stck.



-

Temperaturstifte

5.4070

Tempilstiks, temperaturanzeigende Stifte von 50°C - 1200°C, mit kalibriertem Schmelzpunkt, blei- und schwefelfrei, mit Halteclip aus Aluminium, Toleranzbereich innerhalb +/- 1 %

-

Magnetische Werkstückhalter

5.4031

Magnetwinkel groß, 200 x 125 mm, Magnethilfe mit Winkel 45°, 90° und 135°



-

Edelstahl-Beizsystem

5.4096

Beizpaste, 2 kg Gebinde,
Entfernt: Anlauffarben, Verzunderungen & Korrosionsprodukte von allen Edelstahl-Werkstoffen, besonders geeignet bei höheren Objekttemperaturen, Ergiebigkeit: 150-250 lfm/kg, Zeit ca. 30-120 min**Hinweis: Das Produkt ist nur zum Beseitigen der Anlauffarben zu benutzen!!!**

5.4097

Neutralisator, 2 kg Gebinde,
Geruchlose alkalische Lösung zum Neutralisieren von Spülwasser und Beizproduktresten, Mengenzugabe 1.1 bis 1.5 in Abhängigkeit des Verwendungszwecks (Spülwasser und Oberflächenneutralisation)

5.4098

Passivierung, 2 kg Gebinde,
Gewährleistet die Verdichtung der Passivschicht bei allen austenitischen Chrom-Nickel-Stählen. Ergiebigkeit: 4-10 m²/kg, Zeit ca. 20 min

5.4099

Beizpinsel gekröpft, Breite 50mm, Größe 1,5" mit Holzstiel



Riß-Prüfverfahren

- Spezialreiniger 500 ml
Dose auf Kohlenwasserstoffbasis ist schnell flüchtig, entfernt Öle, Fette etc. Dieses System ist ein Tageslicht-Eindringverfahren und weist Oberflächenfehler wie Risse, Überlappungen und Poren in Form heller, roter Markierungen im scharfen Kontrast zum weißen Hintergrund nach. Man benötigt zur Durchführung der Prüfung 3 Dosen.
- 5.4116 Rißprüfer für Kontrast rot 500 ml Dose
Hochempfindliches rotes Farbeindringmittel. Sehr gut wasserabwaschbar, unter UV-Licht flouriszierend. Dieses System ist ein Tageslicht-Eindringverfahren und weist Oberflächenfehler wie Risse, Überlappungen und Poren in Form heller, roter Markierungen im scharfen Kontrast zum weißen Hintergrund nach. Man benötigt zur Durchführung der Prüfung 3 Dosen.
- 5.4117 Entwickler zur Prüfung weiß 500 ml Dose
Normaler Feststoffanteil, feines, gleichmäßiges Sprühbild, schnell trocknend. Dieses System ist ein Tageslicht-Eindringverfahren und weist Oberflächenfehler wie Risse, Überlappungen und Poren in Form heller, roter Markierungen im scharfen Kontrast zum weißen Hintergrund nach. Man benötigt zur Durchführung der Prüfung 3 Dosen.

Trennmittel**Trennmittel, Spray**

- 5.4064 Schweißschutzspray, unbrennbar, silikonfrei,
Dose a 400ml, verhindert das Anhaften von Schweißperlen und Schweißspritzern ohne Beeinträchtigung der Schweißnaht und nachfolgender Bearbeitungsvorgänge
- 5.4623 Schweißpulver - Spray, silikonfrei,
Dose a 400 ml, hochwertiges, silikonfreies Trennmittel auf Basis von Marmormehl, bildet einen pulverigen Schutzfilm, der das Anhaften von Schweißperlen und Schweißspritzern verhindert

Trennmittel, Kanister

- 5.4088 Schweißtrennmittel Kanister 20 Liter, nicht brennbar, klar



- 5.4089 Handsprühflasche für Schweißschutzkonzentrat, Alu, 500 ml

Trennmittel, Paste

- 5.4090 Düsenschutzpaste, silikonfrei,
Dose a 300 gr., bester Schutz gegen Schweißspritzer

5.5231/BL

Hitzeblocker-Isolierpaste,
Eimer a 1kg, Hitzeschutz bis ca. 4000°C

-

Aluminium-Abdeckband

5.6141

Aluminium-Abdeckband, 30mm breit, 50 mtr. lang

5.6142

Aluminium-Abdeckband, 50mm breit, 50 mtr. lang

5.6144

Aluminium-Abdeckband, 75mm breit, 50 mtr. lang

-

Hitzeschutz-, Planen & Matten

-

Hitzeschutzplanen

5.5089

Hitzeschutzplane, Glasseidengewebe, grau
kurz 600°C, dauerhaft 500°C,

5.5112

Hitzeschutzplane, Glasseidengewebe, braun
kurz 850°C, dauerhaft 500°C

-

Hitzeschutzmatten

5.5231

Hitzeschutzmatte (trocken) 33 x 50 cm
bis 700°C, formbar durch Alueinlage

5.5230

Hitzeschutzmatte (trocken) mit Isolation,
bis 1000°C, 30x30 cm, 20mm

-

Kniekissen

-

Kniekissen, Hitzeschutzgewebe

5.5120

Schweißerkissen 45 x 45 x 6 cm
aus Hitzegewebe mit Füllung ca. 60mm

-

Kniekissen, Spaltleder

5.5063

Schweißerkissen, Spaltleder 40 x 40 x 4 cm,
Füllung: Schaumstoff

5.5100

Schweißerkissen, Spaltleder 40 x 80 x 8 cm,
Füllung: Schaumstoff

-

Kniekissen, PUR-Schaum

5.5120/PUR

Schweißerkissen PUR Schaum,
390 x 260 x 4 mm, Material knieschonend, schwarz,
wasserabweisend

Schweißerschirme

- 5.5222 Schweißerschirm mit Knicker und Erdspitz ø 200 cm, leichte Ausführung Baumwollgewebe grün (ca. 350 g/m²), wasserabweisend, Stahlrohr abknickbar, Erdspitze ca. 100 cm
- 5.5220 Schweißerschirm mit Knicker und Erdspitz ø 250 cm, leichte Ausführung Baumwollgewebe grün (ca. 350 g/m²), wasserabweisend, Stahlrohr abknickbar, Erdspitze ca. 100 cm
- 5.5221 Schweißerschirm mit Knicker und Erdspitz ø 300 cm, leichte Ausführung Baumwollgewebe grün (ca. 350 g/m²), wasserabweisend, Stahlrohr abknickbar, Erdspitze ca. 100 cm

Flaschenwagen**Flaschenwagen, 10 ltr. Flaschen****Flaschenwagen 1 x 10 ltr.**

- 5.4083/L Stahlflaschenwagen für 1 Flasche 10 ltr., luftbereift ø 260 x 85 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz
- 5.4083/V Stahlflaschenwagen für 1 Flasche 10 ltr., vollgummibereift ø 245 x 55 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz

Flaschenwagen 2 x 10ltr.

- 5.4085 Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen 10 ltr., luftbereift ø 260 x 85 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz
- 5.4084/2B Stahlflaschenwagen für 2 Flasche 10 ltr., vollgummibereift ø 245 x 55 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz

Flaschenwagen, 20 ltr. Flaschen**Flaschenwagen 2 x 20 ltr.**

- 5.4103 Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen a 20 ltr., luftbereift ø 260 x 80mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz
- 5.4103/V Stahlflaschenwagen für 2 Flasche 20 ltr., vollgummibereift ø 245 x 55 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz

Flaschenwagen 1 x 20/40/50 ltr.

- 5.4084 Stahlflaschenwagen für 1 Flasche 20/40 oder 50 ltr, luftbereift ø 260 x 85 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz



- 5.4084/V Stahlflaschenwagen für 1 Flasche 20/40 oder 50 ltr, vollgummibereift ø 245 x 55 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz

Artikel-Nr.	Artikelbeschreibung
-------------	---------------------

- **Flaschenwagen, 40/50 ltr. Flaschen**

- **Flaschenwagen 2 x 40/50 ltr. luftbereift**

5.4082 Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen 40 oder 50 ltr., luftbereift, Ø 400 x 100 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau

- **Flaschenwagen 2 x 40/50 ltr. luftbereift & Stützrad**

5.4083 Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen 40 oder 50 ltr., mit Stützrad, luftbereift Ø 400 x 80 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau



- **Flaschenwagen 2 x 40/50 ltr. luftbereift & Werkzeugkiste**

5.4082/WZ Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen 40 oder 50 ltr., mit Werkzeugkiste, luftbereift Ø 400 x 80 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau

- **Flaschenwagen 2 x 40/50 ltr. vollgummibereift**

751002937 Stahlflaschenwagen für 2 Flaschen 40 oder 50 ltr., Vollgummireifen Ø 400 x 80 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau

- **Flaschenwagen 2 x 40/50 ltr. vollgummibereift & Werkzeugkiste**

751002938 Flaschenwagen für 2 Flaschen 40 oder 50 ltr., mit Werkzeugkiste, vollgummibereift Ø 400 x 80 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau

- **Flaschenwagen 1 x 50 ltr./1 x 33 kg Propan, luftbereift**

5.4218 Stahlflaschenwagen für 2 Flasche 50 ltr./33 kg, luftbereift Ø 400 x 100 mm, Stahlrohrrahmen, pulverbeschichtet, Farbe blau, Handgriff mit Knöchelschutz

-

5.4086

Flaschenständer

Flaschenständer für 2 Flaschen 50 L,
mit Bohrung für Wandbefestigung und Bohrung für Doppelreihe,
Größe 100 x 57 x 26 cm, pulverbeschichtet

- **Flaschenwandhalterungen**- **Flaschenwandhalterung 1 Flasche 10-40 ltr.**

5.4601 Flaschenwandhalterung für 1 Flasche 10, 20 oder 40 Liter,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Flaschenwandhalterung 1 Flasche 50 ltr.**

5.4604 Flaschenwandhalterung für 1 Flasche 50 ltr.,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Flaschenwandhalterung 2 Flasche 10-40 ltr.**

5.4602 Flaschenwandhalterung für 2 Flasche 10, 20 oder 40 ltr.,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Flaschenwandhalterung 2 Flasche 50 ltr.**

5.4605 Flaschenwandhalterung für 2 Flaschen 50 Liter,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Flaschenwandhalterung 3 Flasche 10-40 ltr.**

5.4603 Flaschenwandhalterung für 3 Flasche 10, 20 oder 40 ltr.,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Flaschenwandhalterung 3 Flasche 50 ltr.**

5.4606 Flaschenwandhalterung für 3 Flaschen 50 ltr.,
mit Bohrung, verzinkt bzw. pulverbeschichtet, mit Kettensicherung

- **Schweißerschutzwände**

5.5086 Mobile Schutz-Stellwand, 3tlg.
4000 x 2070, Lamellen 570 x 1mm

751003617 Mobile Schutz-Stellwand, 3tlg.
4000 x 2070, grün DIN 9

5.5086/T Einfache tragbare Schutz-Stellwand,
1460 mm x 1900 mm, grün DIN 9