

40 JAHRE **ELMAG**[®]
Powered by Quality

Schweißtechnologie
Gewerbe

**AKTUELL
2024**

DRUCKLUFTTECHNOLOGIE
SCHWEISSTECHNOLOGIE
METALLBEARBEITUNG
STEINTRENNTÉCHNIK
WERKSTATTECHNIK
STROMERZEUGER

elmag.at

40 JAHRE

40 JAHRE

Powered by People

seit 1984



Powered by People – Ein großer Teil des ELMAG-Teams hat bereits die Lehrzeit absolviert. Das schafft einen unschätzbaren Vorteil sowohl für den Aufbau von Fachkompetenz als auch für die Kontinuität in der Kundenbetreuung. Nur im Laufe der Jahre können echtes Vertrauen und intensive Partnerschaft entstehen.

Die menschliche und fachliche Wertschätzung aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter wird bei ELMAG tagtäglich gelebt – und zwar konsequent. Ein respektvolles Miteinander sorgt für ein kollegiales, positives Betriebsklima und mehr Motivation am Arbeitsplatz – für alle. Das spüren auch die Kunden.

POWERED BY QUALITY – POWERED BY PEOPLE. Dieser Leitgedanke hat für das gesamte ELMAG-Team höchsten Stellenwert.



■ Qualität: Keine Kompromisse

Auf alle Maschinen und Geräte erhalten Sie bei ELMAG® 2 Jahre Vollgarantie und 15 Jahre Ersatzteilversorgungsgarantie. Bei Online-Registrierung erhalten Sie 3 Jahre Garantie.

■ ELMAG®-Kundendienst

Mit ELMAG® sind Sie nicht alleine. Professionell ausgebildetes Kundendienstpersonal steht zu Ihrer Verfügung, bei Großmaschinen auch vor Ort.

■ Produktsicherheit

Alle ELMAG-Produkte sind CE-konform und erfüllen modernste Sicherheitsanforderungen.



ABVERKAUF



EM 204

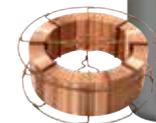
> Mit Standardzubehör



EUROMIG^{plus} EM 174 | EM 204

- > Low bzw. High-Voltage-Gerät für kleine bis mittlere Schweißleistung
- > Optimal für KFZ-Werkstätten, Lehrwerkstätten sowie Hobbyschweißer
- > 2-Rollen-Drahtvorschub-Motor
- > Stufenloser Drahtvorschub
- > Punktschweißautomatik sowie Modell EM 204 auch Intervallschweißautomatik
- > Drahrückbrandautomatik
- > Hochleistungstrafo mit erstklassiger Aluwicklung
- > Starker Kühlventilator
- > Thermo-Überlastschutz mit Rückstellautomatik
- > Groß dimensionierter Silizium-Gleichrichter für optimalen Schweißstrom
- > 4-Takt-Schweißmodus bei Mod. EM 204
- > Gasloser Drahteinzugmodus ab Mod. EM 204

GRATIS
Verschleißteile-Set & Schweißerhandschuhe im Wert von bis zu: € 76,50!



STAHL-SET
MISCHGAS 82/18% - 20 lt. & DRAHT SG2 (G3 Si 1) 15kg 0,8 od. 1,0mm

ABVERKAUF



EM 254

EUROMIG^{plus} EM 254

- > Schweißgeräte mit optimaler Leistungsbandbreite für Fein- bis Grobblech
- > Optimal für Maschinen- und Stahlbau, Schlossereien, Landwirtschaft, usw.
- > 2-Rollen-Drahtvorschub-Motor mit Zahnradantrieb beider Rollen
- > Stufenloser Drahtvorschub
- > Stufenlose Punkt- und Intervallschweißautomatik
- > 2- oder 4-Takt-Betrieb möglich
- > Drahrückbrandautomatik
- > Hochleistungstrafo mit erstklassiger Kupferwicklung
- > Starke Kühlventilatoren
- > Thermo-Überlastschutz mit Rückstellautomatik
- > Gasloser Drahteinzugmodus

ELMAG ALL INCLUSIVE STANDARDZUBEHÖR:

- > Schlauchpaket 3 m (EUROMIG-Serie)
- > Massekabel 3 m
- > Druckregler mit 2 Manometer
- > Düsentrennspray
- > Vorschubringe
- > Etc.

Modelle	Materialstärke	Stahl-/Edelstahldraht	Schweißstrom Einstellbereich	Schaltstufen	ED bei max. Schweißstrom bei 40 °C	Orig. BINZEL-Schlauchpaket	Netzanschluss	Abmessungen in cm			Gewicht kg	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	mm	mm	A	Anzahl		Type	V	l	b	h			
EUROMIG^{plus} 174	0,5 - 6	0,6 - 0,8	35 - 120 90 - 165	6	10 %	MB EVO 15/3 m	230 400	75	44	64	60	54015	1.120,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 1 0,8mm/15kg											55	00285	449,00
EUROMIG^{plus} 204	0,5 - 8	0,6 - 1,0	15 - 200	10	20 %	MB EVO 15/3 m	400	75	44	64	70	54016	1.585,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 1 0,8mm/15kg											55	00285	449,00
EUROMIG^{plus} 254	0,5 - 10	0,6 - 1,2	25 - 250	10	20 %	MB EVO 25/3 m	400	75	44	64	75	54017	1.930,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 1 1,0mm/15kg											55	00286	449,00



5
JAHRE
HAUPTTRAFIK
GARANTIE

40 JAHRE **ELMAG**
Powered by Quality

ABVERKAUF



PROFI-MIG 3000^{plus}



- > Leistungsstarke Geräte für Maschinenbau, Stahlbau, Schlossereien, Schmieden & Landwirtschaft
- > Übersichtliche, ergonomische „Schaltzentrale“
- > Stufenloser Drahtvorschub
- > Stufenlose Punkt- und Intervallschweißautomatik
- > 2- oder 4-Takt-Betrieb möglich, Gasloser Drahteinzugmodus
- > 4-Rollen-Drahtvorschub-Motor mit Zahnradantrieb, garantiert optimalen Drahtvorschub auch bei Verwendung von längeren Schlauchpaketen
- > Hochleistungstrafo mit bis zu 30 Schaltstufen & hinterlüfteter Kupferwicklung
- > Groß dimensionierter Silizium-Plattengleichrichter
- > Leistungsstarke Kühlventilatoren für hohe Einschaltdauer mit therm. Anlaufsteuerung

SCHWEISSTECHNOLOGIE

PROFI-MIG 3000^{plus} - Übersicht

1. Ergonomisches Bedienfeld, schräge Anordnung
2. Betriebsartenschalter:
2-Takt-Schweißmodus für Heftschweißarbeiten,
4-Takt-Schweißmodus für lange Schweißstrecken
Punktschweißmodus Auswahl
Intervallschweißmodus Auswahl
Drahteinzug ohne Gasverbrauch
3. Stufenschalter (Mod. 304/354 zusätzlich 1-2/1-2-3 Grobstufen)
4. Drahtvorschubregler stufenlos
5. Punktschweißautomatik stufenlos
6. Intervallschweißautomatik stufenlos
7. Hauptschalter mit Betriebslampe
8. Temperaturkontrolllampe - Überlastschutz inkl. Rückstellautomatik, Thermofühler in Transformatorwicklung integriert
9. Werkzeugablage mit Anti-Rutschbelag
10. Masse Fein/Grob Buchse Ø 13 mm, 35/50 mm² zur Drosselung
11. Schlauchpaketanschluss EURO-Norm für BINZEL
12. Hochleistungstransformator mit erstklassiger, hinterlüfteter Kupferwicklung, Wicklungswerkstoffe Isolationsklasse H (180 °C)
13. Optimal dimensionierter Silizium-Plattengleichrichter für höchste Schweißstromqualität
14. Drahtvorschub-Zahnradantrieb, vier Rollen
15. Leistungsstarke Kühlventilatoren, thermisch gesteuert

GRATIS
Verschleißteile-Set &
Schweißhandschuhe
im Wert von bis zu: € 114,00!



Modelle	Materialstärke	Stahl-/Edelstahldraht	Schweißstrom Einstellbereich	Schaltstufen	ED bei max. Schweißstrom	Orig. BINZEL-Schlauchpaket	Netzanschluss	Abmessungen in cm			Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	mm	mm	A	Anzahl	bei 40 °C	Type	V	l	b	h			
PROFI-MIG 274	0,5 - 10	0,6 - 1,2	30 - 265	10	20 %	MBEVO 25/4 m	400	85	54	78	80	54007	*2.190,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 11,0mm/15kg											55	00286	449,00
PROFI-MIG 304	0,5 - 12	0,6 - 1,2	30 - 300	2 x 10	30 %	MBEVO 25/4 m	400	85	54	78	95	54008	*2.480,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 11,0mm/15kg											55	00286	449,00
PROFI-MIG 354	0,5 - 14	0,6 - 1,2	40 - 350	3 x 10	40 %	MBEVO 36/4 m	400	85	54	78	100	54009	*2.845,00
STAHL-SET-Mischgas-20lt. SG2/G3Si 11,2mm/15kg											55	00287	449,00

* = ELMAG-Spezialprogramm

P3S 1825M 2L & 2L/MV / ECO-SET



- > Portabler kleiner Multifunktions-Schweißinverter
- > 3 Schweißverfahren in einem Gerät: MIG/MAG, MMA/E-Hand & LIFT-WIG (DC)
- > Synergy-Betrieb im MAG Verfahren für Stahl oder Manuell-Betrieb
- > 180 Ampere max. Schweißstrom, stufenlos regelbar 20-180A
- > 25% Einschaltdauer @ 180A
- > Mono-Phase 1~230V, konform mit ÖKO-Design Richtlinie da Energieeffizienz > 85%, inkl. thermisch gesteuertem Lüfter
- > 2-Rollen Antrieb inkl. Zahnkranzverbindung zur Anpressrolle aus ALU-Druckguss
- > L Gehäusegröße für Schweißdrahtrollen Ø & Gewicht: Max. 200 mm / max. 5 kg
- > Inkl. 2-Takt-, 4-Takt- & Punkt-Schweißfunktion
- > Im MIG/MAG Modus: Induktanz, BBT (BurnBackTime) Drahrückbrand einstellbar
- > Im MMA-Modus: Hot-Start & Arc-Force einstellbar
- > Mit optionalem Zubehör auch schutzgasfreies Fülldraht-Schweißen möglich
- > Umfangreiche Serienausstattung: Schlauchpaket MB EVO 15/3m, Massekabel 25mm²/3m, Elektrodenhalterkabel 25mm²/4m, Gasschlauch 2,5m, Druckregler mit 2 Manometer inkl. Quick Fit Kupplung, Vorschubrollen 0,6/0,8/0,9/1,0mm

Technische Daten P3S 1825M 2L & 2L/MV / ECO-SET	MIG/MAG	MMA & WIG
Materialstärke	mm 0,8 - 4	1,5 - 6
Schweißstrom Einstellbereich	A 20 - 180	10 - 180
Stahldraht-Ø	mm 0,6 - 1,0	-
Fülldraht-Ø	mm 0,9	-
Schweißelektroden-Ø	mm 1,6 - 4,0	-
Einschaltdauer bei 40°C	% / A 100 / 90	-
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A 25 / 180	-
Schweißdrahtrollen	Ø / kg 200 mm / 5 kg	-
Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.	A 28/14	33/16 & 25/12
Wirkungsgrad	> 85%	-
Leistungsaufnahme im Leerlauf	W 27	-
Netzspannung (50-60 Hz)	V / ~ 230 / ~1	-
Netzstromtoleranz	% +10/-10	-
Abmessungen (LxBxH)	cm 48 x 20 x 36	-
Gewicht	kg 11,5	-
Bestelldaten		
P3S 1825M 2L & 2L/MV / ECO-SET - Bestellnummer	15204	
UVP in € exkl. MwSt.	699,00	



Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Stahl-Set Mischgas 20 lt., Draht SG2 (G3Si 1) 0,8 mm / 5 kg	00281	419,00
2 Schlauchpaket MBC 25/3m, für Fülldrahtanwendungen	15731	87,00
3 Fülldraht gaslos FD 2-o, Ø 100/0,9 mm/0,5 kg	54157	27,50
4 Fülldraht gaslos FD 2-o, Ø 200/0,9mm/4,5 kg	54156	148,50
5 WIG-Schlauchpaket SRC 26V/4m	15810	156,00
6 Stahlflasche Argon 4.6, 20 lt.	54242	425,00

Technische Daten ETP220 SynPuls	MIG/MAG	WIG	MMA
Materialstärke	mm 0,5 - 8	0,5 - 8	1,5 - 8
Stahldraht Ø	mm 0,6 - 1,0	-	-
Edelstahldraht Ø	mm 0,8 - 1,0	-	-
Aluminiumdraht Ø	mm 0,8 - 1,0	-	-
Hartlötlötdraht Ø	mm 0,8 - 1,0	-	-
Fülldraht Ø	mm 0,8 - 1,0	-	-
Schweißelektroden Ø	mm -	-	1,6 - 4,0
Schweißdrahtrollen Ø	mm 100/200	-	-
Schweißdrahtrollen Gewicht	kg 5	-	-
Schweißstrom Einstellbereich	A 20 - 200	5 - 200	5 - 200
ED bei max. Schweißstrom	40°C 35 %	35 %	35 %
Max. Leistungsaufnahme	kVA 6,0	-	-
Netzanschluss/Absicherung	V/A 230/32	-	-
Abmessungen l x b x h	cm 50 x 28 x 42	-	-
Gewicht	kg 17	-	-

ETP 220 SynPuls-Ausführungen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Grund-Set	00360	*2.320,00
Stahl-Set	00361	*2.715,00
Alu-Set	00370	*2.640,00
Alu+Stahl-Set	00380	*3.175,00
Optional erhältlich:		
WIG-Schlauchpaket ET17/4m	55996	*285,00
Transportwagen für ETP 220	55913	230,00

Multifunktions-Schweißinverter ETP 220 SynPuls, tragbar



- > Flexibel einsetzbar für MIG/MAG, WIG DC und MMA
- > Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (MIG/MAG / WIG)
- > Ideal z.B. für dünnes Alu, Nirosta und Präzisionsnähte
- > Hervorragendes Kompaktgerät bis 8 mm für Kleinserien, Werkstätten, Kundendienst und Baustellen
- > 19 optimierte MIG/MAG-Synergieprogramme
- > **GRUND-SET:** Schlauchpaket MB EVO 25/3m, Massekabel 3m, Druckregler, E-Halterkabel 4m, Teflonseele 3m, div. Vorschubrollen
- > **STAHL-SET:** Zusätzlich zum Grund-Set SG2-Schweißdraht 0,8 mm / 5 kg, Stahlflasche 20 lt./200 bar Mischgas
- > **ALU-SET:** Zusätzlich zum Grund-Set AISI-Schweißdraht 1,0 mm / 2 kg, Stahlflasche 20 lt./200 bar Argon
- > **ALU+STAHL-SET:** Inkl. aller o.a. Komponenten + zusätzlich Schlauchpaket MB EVO 25/3 m für Alu



Technische Daten ETP225 SynPuls		MIG/MAG	WIG	MMA
Materialstärke	mm	0,5 - 8	0,5 - 8	1,5 - 8
Stahldraht Ø	mm	0,6 - 1,0	-	-
Edelstahldraht Ø	mm	0,8 - 1,0	-	-
Aluminiumdraht Ø	mm	0,8 - 1,0	-	-
Hartlötdraht Ø	mm	0,8 - 1,0	-	-
Fülldraht Ø	mm	0,8 - 1,0	-	-
Schweißelektroden Ø	mm	-	-	1,6 - 4,0
Schweißdrahtrollen Ø	mm	200/300	-	-
Schweißdrahtrollen Gewicht	kg	15	-	-
Schweißstrom Einstellbereich	A	20 - 200	5 - 200	5 - 200
ED bei max. Schweißstrom	40°C	35 %	35 %	35 %
Max. Leistungsaufnahme	kVA	6,0		
Netzanschluss/Absicherung	V/A	230/32		
Abmessungen l x b x h	cm	77 x 46,5 x 66		
Gewicht	kg	39		

ETP 225 SynPuls-Ausführungen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Grund-Set	00365	*2.415,00
Stahl-Set	00366	*2.840,00
Alu-Set	00375	*3.100,00
Alu+Stahl-Set	00385	*3.675,00
Optional erhältlich:		
WIG-Schlauchpaket ET17/4m	55996	*285,00

Multifunktions-Schweißinverter ETP 225 SynPuls, fahrbar

- > Flexibel einsetzbar für MIG/MAG, WIG DC und MMA
- > Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (MIG/MAG / WIG)
- > Ideal z.B. für dünnes Alu, Nirostahl und Präzisionsnähte
- > Hervorragendes Kompaktgerät bis 8 mm für Kleinserien, Werkstätten, Kundendienst und Baustellen
- > 19 optimierte MIG/MAG-Synergieprogramme
- > Viele arbeitserleichternde Funktionen
- > GRUND-SET: Schlauchpaket MB EVO 25/3m, Massekabel 3m, Druckregler, E-Halterkabel 4m, Teflonseele 3m, div. Vorschubrollen
- > STAHL-SET: Zusätzlich zum Grund-Set SG2-Schweißdraht 0,8 mm / 5 kg, Stahlflasche 20 lt./200 bar Mischgas
- > ALU-SET: Zusätzlich zum Grund-Set AISi-Schweißdraht 1,0 mm / 2 kg, Stahlflasche 20 lt./200 bar Argon
- > ALU+STAHL-SET: Inkl. aller o.a. Komponenten + zusätzlich Schlauchpaket MB EVO 25/3 m für Alu



MIG/MAG-Schweißinverter PRO SPOT SP2, fahrbar

Die PRO SPOT SP2 ist optimal bei oft wechselnden Materialien, da durch die 2 verschiedenen Drähte (zB. Stahl/Alu/CuSi 3 od. Niro) bzw. Grundmaterialien, abwechselnd verarbeitet werden können - ohne das Gerät umrüsten zu müssen.

Multifunktions-Schweißinverter PRO SPOT SP2, fahrbar für MIG/MAG Schweißen

- > 2 Vorschubeinheiten mit 4-Rollenantrieb sorgen für kontinuierlichen Drahtvorschub
- > MIG/MAG: Autom. Material/Gas-Erkennung durch Drücken der jeweiligen Brenntaste
- > MIG/MAG-Features: Kontinuierlicher oder gepulster Betrieb (spez. für Alu und Edelstahl-Schweißen), manuell oder synergic-Betrieb, optimale performance im Puls-Synergic-Betrieb für die Verarbeitung von Dünblech & Alu, individuelle Programmspeicherung möglich, 2-Takt/4-Takt, Punktschweißen, Gasvorströmzeit, elektronische Induktanz, Soft Start, Drahrückbrand
- > 2 MIG/MAG Brenner zB. für Alu & CuSi 3 (Mig-Löten) inkludiert

PRO SPOT SP2		MIG/MAG
Technische Daten		
Schweißstrom-Einstellbereich	A	20 - 200
Materialstärke	mm	0,5 - 8
Stahldraht-Ø	mm	0,6 - 1,0
Edelstahldraht-Ø	mm	0,8 - 1,0
Aluminiumdraht-Ø	mm	0,8 - 1,2
Hartlötdraht-Ø	mm	0,8 - 1,0
Einschaltdauer bei 40°C	% / A	100 / 140
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A	35 / 200
Schweißdrahtrollen-Ø	mm	2 x 200
Schweißdrahtrollen Gewicht	kg	2 x 5
Masseanschluss / Querschnitt	Ø/mm ²	9 / 25
Vorschub-Antrieb	Rollen	2 x 4
Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.	A	33 / 21
Leerlaufspannung	V	35
Schutzart	IP	225
Netzspannung	V/~	230/~1
Netzfrequenz	Hz	50/60
Netzabsicherung träge	AT	32
Anschlussstecker	Type	230 V / CEE 32 A
Abmessungen l x b x h	cm	50 x 28 x 42
Gewicht	kg	68
PRO SPOT SP2 - Bestellnummer		55974
UVP in € exkl. MwSt.		*3.735,00

ALL INCLUSIVE STANDARDZUBEHÖR:

- > 2 Stk. Schlauchpakete 1xMB 15/3 m, 1xMB 25/3 m
- > Massekabel 3m/25mm², Stecker Ø 9 mm 16/25
- > 2 Stk. Druckregler mit 2 Manometer
- > MIG-Löt Schweißdraht CuSi 3 0,8mm / 2kg
- > Alu-Schweißdraht AISiS 1,0mm / 2kg
- > Übergangskabel 230V CEE 32 A/Schuko
- > Div. Vorschubrollen



Symbolfoto
(Gasflaschen nicht im
Lieferumfang enthalten)

MIG/MAG, MMA/E-Hand, WIG-Schweißinverter Serie M3S

NEUHEIT!



M3S 2060 T 4XL

- > Mobile Multifunktions-Schweißinverter
- > 3 Schweißverfahren in einem Gerät, MIG/MAG, MMA/E-Hand & LIFT-WIG (DC)
- > Synergic-Betrieb im MIG/MAG Verfahren für Stahl-, Edelstahl-, Alu- und CuSi-Werkstoffe oder Manuell-Betrieb
- > 200/250 bzw. 300/350 Ampere max. Schweißstrom bei 60 bzw. 40% Einschaltdauer
- > Three-Phase 3~400V, konform mit ÖKO-Design Richtlinie da Energieeffizienz > 80%
- > 4-Rollen Antrieb inkl. Zahnkranzverbindung zu Anpressrollen aus ALU-Druckguss
- > XL Gehäusegröße für Schweißdrahtrollen-Ø & Gewicht: max. Ø 300 mm/ max. 15 kg
- > Inkl. 2-Takt-, 4-Takt-, Sonder-4-Takt- & Punkt-Schweißfunktion
- > Im MIG/MAG Modus: Induktanz, unter FN Gasvor-(PrG) & Gasnach-Strömzeit (PoG), Soft-Start (Sft), BurnBack/Drahrückbrand (bub), Up/Down Fernregelung (u-d), im Sonder-4-Takt-Modus auch noch Startstrom (SCP) und Endkraterstrom (ECP) einstellbar
- Im MMA Modus: Hot-Start (Hot) & Arc-Force (Arcf) einstellbar
- > JOB Funktion: 10 Schweißprogramme speicherbar
- > Mit optionalem Zubehör und Umpolung auch schutzgasfreies Fülldraht-Schweißen möglich
- > Umfangreiche Serienausstattung: Schlauchpaket MBC 24/4m bzw. 36/4m, Massekabel 3m, Elektrodenhalterkabel 4m, Gasschlauch 2,5m, Druckregler mit 2 Manometer inkl. Quick Fit Kupplung, Drahtspulenadapter für D300 & D200 Spulen, div. Vorschubrollen

Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Set Mischgas 20 lt., Schweißdraht SG2 (G3 Si 1) 0,8 mm / 15 kg	00285	449,00
Stahl-Set Mischgas 20 lt., Schweißdraht SG2 (G3 Si 1) 1,0 mm / 15 kg	00286	449,00
Stahl-Set Mischgas 20 lt., Schweißdraht SG2 (G3 Si 1) 1,2 mm / 15 kg	00287	449,00
WIG-Schlauchpaket SRC ONE 26/4m - Up/Down, inkl. 19-tlg. Erstausrüstungsset	15850	215,00
Stahlflasche Argon 4.6, 20 lt.	54242	425,00
Software Update / Synergy-Programm / AISi 5 Kennlinien / nur werkseitig installierbar	15924	79,00

GRATIS! Verschleißteile-Set & Schweißerhandschuhe im Wert von bis zu: € 78,50!



M3S 2560T 4XL



M3S 3040T 4XL



M3S 3540T 4XL

Modelle		M3S 2060T 4XL	M3S 2560T 4XL	M3S 3040T 4XL	M3S 3540T 4XL
Technische Daten					
Materialstärke	mm	0,6 - 8	0,6 - 10	0,5 - 12	0,5 - 14
Schweißstrom-Einstellbereich (MIG/MAG)	A	25 - 200	30 - 250	30 - 300	50 - 350
Schweißstrom-Einstellbereich (MMA & WIG)	A	10 - 200	10 - 250	10 - 300	10 - 350
Stahl-Drahtdurchmesser	mm	0,6 - 1,0	0,6 - 1,2	0,6 - 1,2	0,8 - 1,6
Edelstahl-Drahtdurchmesser	mm	0,8 - 1,0	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6
Alu-Drahtdurchmesser	mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2	1,0 - 1,6
Einschaltdauer bei 40 °C	% / A	100 / 155	100 / 193	100 / 199	100 / 221
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A	60 / 200	60 / 250	40 / 300	40 / 350
Vorschub-Antrieb	Rollen	4	4	4	4
Original ELMAG-Schlauchpaket	MB	EVO 24/4m	EVO 24/4m	EVO 36/4m	EVO 36/4m
Wirkungsgrad	>	80%	80%	80%	80%
Leistungsaufnahme im Leerlauf	W	25	25	25	25
Netzspannung / Absicherung	V / A	400 / 16	400 / 16	400 / 16	400 / 32
Bestelldaten					
Bestellnummer		15225	15228	15231	15234
UVP in € exkl. MwSt.		1.320,00	1.500,00	1.760,00	2.270,00

SYNSTAR 270 T SYNERGIC - OPTIONAL PULS & DOPPELPULS

Die neue SYNSTAR 270 T ist eine dreiphasige synergetische Inverter-Stromquelle zum MIG/MAG-Schweißen mit einer 4-Rollen-Drahtvorschubeinheit. Die Stromquelle verfügt über 40 Synergiekurven für Massivdraht Ø 0,6 / 0,8 / 0,9 / 1,0 / 1,2 mm. Mit dem optionalen Pulse-Funktion Upgrade (Art. 14715) ist es möglich, spezielle Synergiekurven für Stahl, Edelstahl, Alu und CuSi3 zu aktivieren, damit hat die SYNSTAR 270 T 79 Schweißprogramme verfügbar.

Mit dieser Stromquelle können zwei verschiedene Schlauchpaket Typen verwendet werden:

- > Die luftgekühlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 25
- > Die wassergekühlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 501

Auf dem LCD-Panel werden Drahttyp und Gasart, Stromstärke und Dicke sowie Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit angezeigt. Die Stromquelle bietet zahlreiche Funktionen, die auf der Bedienfront eingestellt werden können, wie zum Beispiel: Lichtbogenlänge, Wahl zwischen Kurzlichtbogen- oder Impulsschweißen, 2-Takt- oder 4-Takt-Betrieb, Punktschweißzeit, Pausenzeit, Drosselwirkung, Push Pull Force, Burnback, Softstart usw., sowie drei wichtige spezielle Funktionen zum optimalen Schweißen von Aluminium (3 Stufen, automatischer Hot Start, automatisches Kraterfüllen).

Eine optionale Wasserkühleinheit ist ebenfalls verfügbar.

Es ist eine besonders vielseitig einsetzbare Stromquelle mit einer geringen elektrischen Leistungsaufnahme (PFC), die sich für zahlreiche Anwendungen eignet, jedoch besonders für leichte und mittlere Metallbearbeitungsarbeiten. Entspricht der Norm EN 61000-3-12.

Modelle		SYNSTAR 270 T
Technische Daten		SYNSTAR 270 T
Materialstärke	mm	0,8 - 10
Schweißstrom-Einstellbereich	A	20 - 270
Schweißspannung-Einstellbereich	V	15-27,5
Stahl-/Edelstahldraht-Durchmesser	mm	0,6 - 1,2
Aluminiumdraht-Durchmesser	mm	1,0 - 1,2
MIG-Löten-Durchmesser	mm	0,8 - 1,0
Einschaltdauer bei 40°C	% / A	100 / 180
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A	20 / 270
Schweißdraht-Rollendurchmesser	mm	200 / 300
Schweißdraht-Rollengewicht	kg	5 / 15
Masseanschlusszapfen / Querschnitt	Ø / mm ²	13 / 50
Vorschub-Antrieb	Rollen	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min.	20
Leistungsaufnahme max.	kVA	9,0
Schutzart	IP	23 S
Netzspannung	V/~	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60
Netzabsicherung träge	AT	16
Anschlussstecker	-	CEE 16 A
Breite	mm	480
Tiefe	mm	830
Höhe	mm	825
Gewicht	kg	50
SYNSTAR Serienausstattung		
SYNSTAR		SYNSTAR 270 T
Masseklemme mit 3 m Massekabel 35 mm ² und Schweißkabel-Stecker, Ø 13 mm, 35/50/70 mm ²		•
Vorschubring Ø 30 mm für Schweißdraht Ø 0,6-0,8 und 1,0-1,2 mm f. Fe/CrNi/CuSi		•
Betriebsanleitung / CE		•
Bestelldaten		
SYNSTAR - Bestellnummer		14702
UVP in € exkl. MwSt.		*3.315,00



SYNSTAR 270 T

Sonderzubehör		270 T luftgekühlt	270 T wassergekühlt	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Upgrade Puls Funktion	Art. 238	•	•	14715	*325,00
Upgrade Doppel-Pulsstrom Funktion	Art. 813 (Doppel-Pulsstrom-Funktion nur in Verbindung mit Pulsfunktion Art. 238/14715)	•	•	14716	*215,00
Druckregler Argon/Co2	mit 2 Manometer Ø 63 mm	•	•	54122	102,00
Adapter 2-teilig	für Drahtrolle 15 kg	•	•	54416	5,70
Schlauchpaket orig. BINZEL	MB EVO 25/4m DØ 1,0mm	•	-	59327	136,00
Wasserkühleinheit GRV 14	230 V./50 Hz., Art. 1681	-	•	14707	*950,00
Kühlflüssigkeit BTC-20	5 lt. bis -17° C „unbrennbar, silikonfrei“	-	•	56406	*53,00
Schlauchpaket orig. BINZEL	MB EVO 501/4m DØ 1,2mm	-	•	59347	333,00

* = ELMAG-Spezialprogramm



SYNSTAR 330 TC & 330 TS SYNERGIC - PULS - DOPPELPULS

Die neuen SYNSTAR 330 TC und TS sind dreiphasige Multiprozess-Stromquellen mit Inverter-Technologie zum MIG-, WIG-, und MMA-Schweißen inklusive 4-Rollen-Drahtvorschubgerät von Cebora (Ø 30mm). Die SYNSTAR Modelle bieten die Funktionen Zweiwertschaltung (Verfahren MIG Short) und Impuls- und Doppelpulsbetrieb sowie mehr als 70 Schweißprogramme für die Drahtdurchmesser 0,8/0,9/1,0/1,2mm. Weiters sind synergetische Programme zum Impulsschweißen von Edelstahl vorgesehen, die für dünne Bleche optimiert sind. Es besteht auch die Möglichkeit bis zu 99 individuelle Jobs abzuspeichern. Das Modell TC ist als Kompaktanlage und die TS Version als 2-teiliges Gerät erhältlich.

Mit dieser Stromquelle können zwei verschiedene Schlauchpaket Typen verwendet werden:

- > Die luftgekühlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 36
- > Die wassergekühlten orig. BINZEL Schlauchpaket MB EVO 501

Das LCD-TOUCH-Display ermöglicht die schnelle und intuitive Wahl von Verfahren, Drahttyp, Gasart, Strom, Dicke, Spannung und Drahtvorschubgeschwindigkeit. Die Stromquelle bietet zahlreiche Funktionen, die am TOUCH-Display eingestellt werden können, wie z.B.: Lichtbogenlänge, Kurzlichtbogen oder Impulsschweißen, 2-Takt- oder 4-Takt-Betrieb, Punktschweißzeit, Pausenzeit, Drosselwirkung, Push Pull Force, Burnback, Softstart, Gasvorströmen und Gasnachströmen. Bei Bedarf ist auch die Ausstattung mit dem Kühlaggregat (Art. 1681) möglich. Diese besonders vielseitige Stromquelle eignet sich für zahlreiche Anwendungen insbesondere im mittleren Stahlbau und zeichnet sich durch ihre geringe Stromaufnahme (PFC) aus. Entspricht der Norm EN 61000-3-12.



SYNSTAR 330 TC

SYNSTAR 330 TS

Modelle		SYNSTAR 330 TC	SYNSTAR 330 TS
Technische Daten			
Materialstärke	mm	0,8 - 12	0,8 - 12
Schweißstrom-Einstellbereich	A	15 - 330	15 - 330
Schweißspannung-Einstellbereich	V	14,5-30,5	14,5-30,5
Stahl-/Edelstahldraht-Durchmesser	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Aluminiumdraht-Durchmesser	mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,2
MIG-Löten-Durchmesser	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Einschaltdauer bei 40°C	% / A	100 / 270	100 / 270
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A	40 / 330	40 / 330
Schweißdraht-Rollendurchmesser	mm	200 / 300	200 / 300
Schweißdraht-Rollengewicht	kg	5 / 15	5 / 15
Masseanschlusszapfen / Querschnitt	Ø / mm ²	13 / 50	13 / 50
Vorschub-Antrieb	Rollen	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min.	22	22
Leistungsaufnahme max.	kVA	12,4	12,4
Schutzart	IP	23 5	23 5
Netzspannung	V/~	400/~3	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	16	16
Anschlussstecker	-	CEE 16 A	CEE 16 A
Breite	mm	510	510
Tiefe	mm	1022	1022
Höhe	mm	960	1330
Gewicht	kg	72	82
SYNSTAR Serienausstattung			
SYNSTAR		SYNSTAR 330 TC	SYNSTAR 330 TS
Masseklemme mit 3,5 m Massekabel 50 mm ² und Schweißkabel-Stecker, Ø 13 mm, 35/50/70 mm ²		•	•
Vorschubring Ø 30 mm für Schweißdraht Ø 0,6-0,8 und 1,0-1,2 mm f. Fe/CrNi/CuSi		•	•
Betriebsanleitung / CE		•	•
Bestelldaten			
SYNSTAR - Bestellnummer		14704	14706
UVP in € exkl. MwSt.		*4.930,00	*5.695,00

Sonderzubehör		330 TC luftgekühlt	330 TC wassergekühlt	330 TS luftgekühlt	330 TS wassergekühlt	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
SYNSTAR							
Druckregler Argon/Co2	mit 2 Manometer Ø 63 mm	•	•	•	•	54122	102,00
Adapter 2-teilig	für Drahtrolle 15 kg	•	•	•	•	54416	5,70
Schlauchpaket orig. BINZEL	MB EVO 36/4m DØ 1,0mm	•	-	•	-	59337	240,00
Zwischenschlauchpaket	1,5m, Art. 2060.05	-	-	•	•	14720	*505,00
Zwischenschlauchpaket	5m, Art. 2060	-	-	•	•	14721	*630,00
Zwischenschlauchpaket	10m, Art. 2060.10	-	-	•	•	14722	*1.080,00
Wasserkühleinheit GRV 14	230 V./50 Hz., Art. 1681	-	•	-	•	14707	*950,00
Kühflüssigkeit BTC-20 NF	5 lt. bis -17° C „unbrennbar, silikonfrei“	-	-	•	•	56406	*53,00
Schlauchpaket orig. BINZEL	MB EVO 501/4m DØ 1,2mm	-	•	-	•	59347	333,00

CPTX-I INDUSTRIE-Geräte mit Inverter-Technologie

CPTX-I INDUSTRIE-Geräte bieten höchste Schweißleistung bei 100% Einschaltdauer im MIG/MAG- (bis max. 500 Ampere) und DC STICK/MMA/E-Hand-Bereich (bis max. 400 Ampere), sind im flexiblen Dauerbetrieb hoch belastbar und verfügen über eine ausreichende Bandbreite an Kennlinien zur Verarbeitung von Fein- bis Grobblechen im Stahl-, Edelstahl- bzw. Chrom-Nickel-Bereich.

Synergieprogramme für perfektes Schweißen

Neben Standardprogrammen wie 2-Takt-, 4-Takt-, 4-Takt- mit Start- & Endkraterstrom, 4-Takt- mit Endkraterstrom-Wiederholung und Punktsschweiß-Funktion stehen dem Schutzgasschweißer bewährte Synergieprogramme zur Verfügung, die den Einstellvorgang beschleunigen und den Drahtvorschub optimieren.

Die CPTX erfüllen höchste Ansprüche an die Wiederholbarkeit von Schweißverfahren und ermöglichen eine eindeutige Definition von Schweißparametern zur Einbeziehung in ein Qualitätssicherungssystem.

Softwareseitig bietet die Serienerweiterung neben Massivdraht- auch Fülldraht-Programme sowie die Möglichkeit bis zu 30 individuelle Jobs zu speichern.

Die Maschinen orientieren sich primär an der Energie einsparenden EU-Richtlinie 2009/125/EC und den entsprechenden „Ökodesign-Anforderungen für Schweißgeräte“:

CPTX-I 500 2W



Zwischenschlauchpakete

Die Reichweite bzw. der Aktionsradius der CPTX-I-Modelle ist mittels Zwischenschlauchpaket erweiterbar. Ideal für große Schweißbaugruppen im Stahlbau und auf Baustellen.



Modelle	Zwischenschlauchpakete	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
CPTX-I 400 2W	Zwischenschlauchpaket 2 m	54089	*396,00
	Zwischenschlauchpaket 5 m	54090	*562,00
CPTX-I 500 2W	Zwischenschlauchpaket 10 m	54091	*800,00
	Zwischenschlauchpaket 15 m	54092	*1.030,00



Radsatz zu
Vorschubeinheit

Modelle	Radsatz	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
CPTX-I 400 2W	Radsatz zu Vorschubeinheit	54070	*187,00

Modelle	Drahtvorschubrollen (Bedarf 2 Stk./Gerät)	Für Werkstoff	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
CPTX-I 400 2W	Vorschubr. 0,8/1,0 mm	Fe/CrNi	54743	*85,50
	Vorschubr. 1,0/1,2 mm	Fe/CrNi	54744	*85,50
CPTX-I 500 2W	Vorschubr. 1,2/1,6 mm	Fe/CrNi	54745	*85,50
	Vorschubr. 1,0/1,2 mm	Alu	54746	*92,50
	Vorschubr. 1,2/1,6 mm	Alu	54747	*92,50

CPTX-I MIG/MAG, MMA MULTIFUNKTIONSSCHWEISSINVERTER STUFENLOS			
Technische Daten		CPTX-I 400 2W	CPTX-I 500 2W
Materialstärke	mm	1,0 - 30	1,0 - 40
Schweißstrom-Einstellbereich MIG/MAG	A	30 - 400	30 - 500
Schweißspannung-Einstellbereich	V	12 - 38	12 - 45
Stahl-/Edelstahldraht-Ø	mm	0,8 - 1,2	1,0 - 1,6
Aluminiumdraht-Ø	mm	1,0 - 1,2	1,0 - 1,6
Fülldraht-Ø	mm	1,2	1,2 - 1,6
Einschaltd. bei max. Schweißstrom MIG/MAG	% / A	100 / 400	100 / 500
Schweißstrom-Einstellbereich MMA	A	30 - 300	30 - 400
Einschaltd. bei max. Schweißstrom MMA	% / A	60 / 300	60 / 400
Schweißdraht-Rollendurchmesser	mm	200 / 300	200 / 300
Schweißdraht-Rollengewicht	kg	5 / 15	5 / 15
Masseanschlusszapfen / Querschnitt	Ø / mm ²	13 / 95	13 / 95
Vorschub-Antrieb	Rollen	4	4
Aufnahmeleistung max.	A	25,5	36,2
Netzanschluss/Phasen	V/~	400/~3	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	32	63
Schutzart	IP	23 S	23 S
Anschlusstecker	Type	CEE 32 A	CEE 63 A
Breite	mm	720	720
Tiefe	mm	1.120	1.120
Höhe	mm	1.520	1.520
Gewicht	kg	120	122

CPTX-I Serienausstattung			
CPTX-I 400 2W, 500 2W		•	•
Zwischen-Schlauchpaket 2 m		•	•
Masseklemme mit 4 m Massekabel 95 mm ² und Schweißkabel-Stecker Ø 13 mm, 50/70/95 mm ²		•	•
Druckregler mit Flaschendruckmanometer und Durchflussmengenmesser		•	•
Vorschubrolle Ø 30 mm für Schweißdraht Ø 1,0 und 1,2 mm		•	•
Drahtspulenadapter 15 kg, Ø 300 mm		•	•
Kühlflüssigkeit für Brennerkühlung, 5 Liter		•	•
Betriebsanleitung / CE		•	•

Bestelldaten			
CPTX-I - Bestellnummer		54080	54081
UVP in € exkl. MwSt.		*5.615,00	*7.455,00

Sonderzubehör	Schlauchpaket orig. BINZEL	Für Werkstoff	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
CPTX-I 400 2W	MB EVO 501/3 m, DØ 1,2mm	Fe	59345	311,00
	MB EVO 501/4 m, DØ 1,2mm	Fe	59347	333,00
CPTX-I 500 2W	MB EVO 501/5 m, DØ 1,2mm	Fe	59349	361,00
	MB EVO 501/3 m, DØ 1,0-1,2mm	CrNi/Al	59346	346,00
	MB EVO 501/4 m, DØ 1,0-1,2mm	CrNi	59348	363,00

CPTX-I 400 2W & 500 2W - Wassergekühlt

TOUCH ME



CPTX-I 400 2W

1. Digitalanzeige und Indikatoren:

- Schweißstrom A
- Drahtvorschub m/min
- Zeitwert sec

2. Digitalanzeige und Indikatoren:

- Schweißspannung V
- Korrekturwertanzeige +/-
- JOB Nr.

3. Parametereinstellung bzw.

Displayumschaltung: A, m/min

4. Parametereinstellung bzw.

Displayumschaltung: V, +/-

5. Displayumschaltung (FUNCTION):

- IS (Startstrom),
- IE (Endkraterstrom) bzw. Funktionsmenü-Taster
- F1-19 Auswahl interner Funktionen bzw. Fein- einstellungen wie zB.: F1 Antihafzeit, F2 Antihafspannung, F3 Drahtvorschub Softstart, F6 Stromanstiegszeit, F7 Stromabsenkzeit, F10 Abschalten der Lüfter-Stromsparfunktion (Lüfternachlauf ~ 10 min, ON=Lüfter Dauerlauf), F11 JOB Memory, F12 Soft Arc-Modus (CO² SOLID),

F13 Konstante Einbrandregelung, F15 Einschalten Startstrom INITIAL-Zustand (nur im 4-Takt- oder 4-Takt- Repeat-Modus),

F16 Gas-Vorströmzeit, F17 Gas-Nachströmzeit, F18 Stromsparzeit bzw. Pumpennachlaufzeit (20-60 min), F19 Abschalten der Pumpen-Stromsparfunktion (ON=Pumpen Dauerlauf)

6. Schutzgas-Prüftaster (GAS CHECK)

7. Drahtführungstaster (INCHING)

8. Schweißverfahren-Indikatoren:

- CO² (100% CO²)
- MAG (80% Ar/20% CO²)
- MIG (98% Ar/2% O²)
- DC STICK (MMA/E-Hand)

9. Material-Indikatoren:

- Stahl Massivdraht (MILD STEEL SOLID)
- Stahl Fülldraht (MILD STEEL FLUX CORED)
- Edelstahl Massivdraht (STAINLESS SOLID)
- Edelstahl Fülldraht (STAINLESS CORED)

10. Kraterfüllfunktionen:

- Kraterfüller/Aus (2-Takt)
- Kraterfüller mit Start- & Endkraterstrom (4-Takt) (Startstrom nur wenn aktiviert = F15)
- Kraterfüller mit Endkraterstrom Wiederholung (4-Takt Repeat) (Startstrom nur wenn aktiviert = F15)

• Heftfunktion/Punktschweißfunktion

11. Drahtstärke-Indikatoren:

- 0,8 mm (nur CPTX-I 400 2W)
- 1,0 mm
- 1,2 mm
- 1,6 mm (nur CPTX-I 500 2W)

12. Libo Regelung (ARC CONTROL):

- LIBO-Lichtbogenregelung hart -100/+100 weich „Harter“ LIBO für niedrigen Strom & für längere Stromzu- & Rückführungen sowie Brennerleitungen

• „Weicher“ Lichtbogen für hohen Strom

13. Synergy/Manueller Betrieb (SYN./INDIV.):

- Wenn Led SYNERG. aktiv - wird die Schweißspannung (V) automatisch dem eingestellten Schweißstrom (A, m/min.) angepasst
- Wenn Led SYNERG. inaktiv- kann die Schweißspannung (V) individuell & unabhängig zum Schweißstrom (A, m/min.) angepasst werden

14. ENTER:

- Führt die administrativen Funktionen wie Tastensperre, Passwort & Zuweisung von Schweißparametern zu Speicherplätzen aus. Das Drücken von mehr als 3 Sekunden aktiviert die Tastensperre angepasst werden

15. Speichern von bis zu 30 JOB's (SAVE)

16. Laden von JOB's (LOAD)

CPTX-I 400 2W
CPTX-I 500 2W

Fernregelmöglichkeit direkt am Vorschubgerät für Schweißstrom (A) oder JOB's (1-10) bzw. Schweißspannung oder Spannungskorrektur sowie Drahtenzug



Vorschubeinheit

Alle CPTX-I-Modelle:

- > Kräftiger Drahtvorschubmotor
- > Vorschubmechanik aus ALU
- > Vier Antriebsrollen
- > Zwei austauschbare Vorschubrollen für unterschiedliche Drahtstärken



Schlauchpaket mit Flüssigkühlung

Optimale Kühlung des Schweißbrenners auch bei höchster Schweißleistung und Einschaltdauer bietet ein Schlauchpaket mit Flüssigkühlung. Ideal für den Einsatz in der Serienproduktion.

CPTX-I 400 2W
CPTX-I 500 2W

Anschlüsse für Schlauchpaket mit Flüssigkühlung
Kühlmitteltank im Schweißgerät



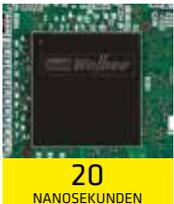


Produktvideo:



WELBEE INVERTER SYNERGY - High-End Schweißinverter für industrielle Anwendungen

WELBEE WELding Best Electronic Engine: Die neueste Generation an digitalen Schweißgeräten erfüllt höchste Qualitätsansprüche und ermöglicht den Eintritt in eine neue Dimension des Schweißens. Schweißregelung LSI **Welbee** realisiert eine signifikante Verbesserung der Schweißergebnisse in Verbindung mit fortschrittlichsten „IT“-Funktionalitäten.



Der von OTC DAIHEN Japan entwickelte, einzigartige „Welbee“ Schweißgeräte-Chip basiert auf zukunftsweisender Nanotechnologie.

Welbee ermöglicht eine Hochqualitätsschweißung mit Hilfe der präzisen Regelung des Strom-/Spannungsverlaufs über ultraschnelle Regelkreise. Dies sorgt u.a. für einen extrem stabilen Lichtbogen.

Das Aufsichtspersonal hat die Möglichkeit den Schweißvorgang zu überwachen und Daten zur Qualitätssicherung über den integrierten USB-Anschluss abzurufen.

Hervorragende Lichtbogenstabilität, Konstant-Einbrandregelung bei sich ändernden „Stickout“ oder während einer Pendeloperation bleibt der Lichtbogen stabil, optimierter digitaler Lichtbogenstart, Reduktion der Schweißspritzer um bis zu 80% durch die Low-Spatter-Funktion (WB-P500L), exzellentes Nahtaussehen & flache Nahtoberflächen, hohe Schweißgeschwindigkeit, große Spaltüberbrückung, Puls, Wave(Doppel)-Puls, Synergy-Kennlinien für Stahl/Edelstahl/Alu uvm., optimierter digitaler Lichtbogenstart, das Speichern & Laden von 100 individuellen Jobs, Startstrom-/Kraterfüll-Funktion, Up/Down-Stromanpassung mittels Brenntaster durch Einzel- oder Doppeldruck, robustes/wartungsfreundliches Design mit optimalem Staubschutz, einfachste Wartung sowie unkomplizierter Anschluss an externe Geräte (z.B. Roboter, etc.) uvm. zeichnen diese Serie aus!

Optional:

Qualitätssicherung ist mit WELBEE kein Problem! Mittels optionalem Modul können große Datenmengen über USB- oder Netzwerkanschluss aufgezeichnet werden. Ein einfaches Tablet-PC genügt und das Aufsichtspersonal kann im WLAN-Modus die gesamte Maschine mit allen Funktionen überwachen und steuern. Bei der Analyse von Schweißproblemen bekommt eine externe Überwachungsinstanz auch aus der Entfernung sofortigen Zugriff auf den laufenden Prozess, die Daten können beliebig zur Qualitätssicherung, Kostenanalyse bzw. Kalkulation, Rückverfolgbarkeit und zur Fehleranalyse verwendet werden.



WB-P400



WB-P500L



IMPULS-MULTIFUNKTIONSSCHWEISSINVERTER STUFENLOS			
Technische Daten		WB-P400	WB-P500L
Materialstärke	mm	0,8 - 30	0,8 - 40
Schweißstrom-Einstellbereich	A	30 - 400	30 - 500
Schweißspannung-Einstellbereich	V	12 - 34	12 - 45
Stahl-/Edelstahldraht-Durchmesser	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,6
Aluminiumdraht-Durchmesser	mm	1,0 - 1,6	1,0 - 1,6
MIG-Löten-Durchmesser	mm	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Fülldraht-Durchmesser	mm	1,2	1,2 - 1,6
Einschaltdauer bei 40°C	% / A	100 / 370	100 / 410
Einschaltdauer bei max. Schweißstrom	% / A	50 / 400	60 / 500
Schweißdraht-Rollendurchmesser	mm	200 / 300	200 / 300
Schweißdraht-Rollengewicht	kg	5 / 15	5 / 15
Masseanschlusszapfen / Querschnitt	Ø / mm ²	13 / 70	13 / 70
Vorschub-Antrieb	Rollen	4	4
Drahtvorschubgeschwindigkeit	m/min.	22	22
Leistungsaufnahme max.	kVA	19,2	25
Schutzart	IP	23	23
Netzspannung	V/~	400/~3	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	32	32
Anschlusstecker	-	CEE 32 A	CEE 32 A
Breite	mm	620	620
Tiefe	mm	1.110	1.110
Höhe	mm	1.500	1.700
Gewicht	kg	178	199
WELBEE Serienausstattung			
WELBEE		WB-P400-Stahl-CrNi	WB-P500L-Stahl-CrNi
Zwischen-Schlauchpaket 2 m		•	•
Masseklemme mit 4 m Massekabel 70 mm ² und Schweißkabel-Stecker, Ø 13 mm, 35/50/70 mm ²		•	•
Vorschubring Ø 40 mm für Schweißdraht Ø 0,9-1,0 und 1,2 mm f. Fe/CrNi/CuSi		•	•
Drahtspulenadapter 15 kg, Ø 300 mm		•	•
Kühlflüssigkeit für Brennerkühlung, 5 Liter		•	•
Betriebsanleitung / CE		•	•
Bestelldaten			
WELBEE - Bestellnummer		14506	14508
UVP in € exkl. MwSt.		*9.950,00	*12.299,00

- 1) = Einschaltdauer 10 min bei 40 °C gem. IEC 60974.1
- 2) = Längere Zwischenschlauchpakete auf Anfrage



WELBEE Sonderzubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Druckregler „Argon/Co2“ mit Flowmeter	57121	222,00
2 Radsatz zu Vorschubeinheit	54070	*187,00

WELBEE WB-P400 & WB-P500L - Zubehör

MIG/MAG-Schlauchpakete flüssiggekühlt mit wechselbarem Brennerhals

Die Schweißbrenner der Serie „ABIMIG® WT“ überzeugen durch höhere Belastungsgrenzen als herkömmliche Brenner gleicher Baugröße, da das von ABICOR BINZEL konzipierte Kühlsystem die Verschleißteile auch bei hoher Leistungsaufnahme noch besser vor Überhitzung schützt

- > Langlebige, schraubbare Gashülsen mit integriertem, erneuerbarem Spritzerschutz
- > Vernickelte Brennerhalse & Gashülsen sorgen für weniger Spritzeranhaftung
- > Schnell wechselbare, frei positionierbare Brennerhalse - erhöhen Arbeitskomfort und reduzieren Servicekosten
- > Brennerhalse in vielen unterschiedlichen Längen und Geometrien verfügbar - für beste Zugänglichkeit



- > Bewährter ergonomischer Handgriff - gibt Halt in allen Lagen
- > Flüssigkühlung sorgt für längere Lebensdauer der Verschleißteile sowie höhere Belastbarkeit



Schlauchpaket ABIMIG® WT 540
Technische Daten nach EN 60 974-7:

Belastung:	600 A Co ² 550 A Mischgas 400 A Impuls M21 nach DIN EN 439
Einschaltdauer:	100%
Draht-Ø:	0,8-1,6 mm

Brennerhalter und Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MIG/MAG-Brennerhalter	54495	18,70
2 Magnetfuß Ø 63 mm für Brennerhalter	54499	23,00
3 Schraubzwinde, Spannweite 50 mm zu Brennerhalter	54498	8,90

Schlauchpaket ABIMIG® WT 540	Werkstoff	Draht-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Schlauchpaket orig. BINZEL WT540 /3m mit wechselbarem Brennerkopf 50°/L150/H90	Stahl	0,8-1,6	54531	*624,00
Schlauchpaket orig. BINZEL WT540 /4m mit wechselbarem Brennerkopf 50°, L150	Stahl	0,8-1,6	54532	*658,00
Schlauchpaket orig. BINZEL WT540 /5m mit wechselbarem Brennerkopf 50°, L150	Stahl	0,8-1,6	54533	*699,00
Schlauchpaket orig. BINZEL WT540 /3m mit wechselbarem Brennerkopf 50°/L150/H90	Al/ES/ CuSi	1,0-1,6	54530	*694,00



Brennerrohr „COMBI“ komplett				Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Typ	Geometrie	L	H		
WT 540K	50°	140 mm	85 mm	58310	*263,00
WT 540 (BASIC) ¹⁾	50°	150 mm	90 mm	58311	*263,00
WT 540L	60°	190 mm	105 mm	58312	*288,00
WT 540L	50°	200 mm	90 mm	58313	*288,00
WT 540XL	50°	360 mm	90 mm	58314	*579,00
WT 540XXL	50°	495 mm	90 mm	58315	*702,00



TRY BEFORE YOU BUY:

Sie möchten das bereits angebotene ELMAG®-Schweißgerät vor Kauf noch testen?

Gegen Terminvereinbarung können Sie im ELMAG® Testcenter mit all unseren Schweißgeräten Probeschweißen.

Bei ausgewählten Produkten steht auch ein Kontingent an Testgeräten zur Verfügung, welche wir Ihnen für eine zuvor vereinbarte Probezeit zur Verfügung stellen können.

Fragen Sie unsere Fachberater nach einer verfügbaren Testmaschine bzw. vereinbaren Sie einen Termin.*

*Angebot gültig nur in Österreich, angrenzendes Ausland auf Anfrage



MIG/MAG-Schlauchpakete MBC 15 | MB EVO 15

Schlauchpaket Serie MBC 15 und ORIGINAL BINZEL MB EVO 15, gasgekühlt für P3S 1825M 2L & 2L/MV, EM plus 174, 204, 212, EMS 1820

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 180 A (150 A) / CO₂
180 A (150 A) / Mischgas M21
- ED: 35% (60 %)
- Draht-Ø: 0,6 - 1,2 mm



Alle Schlauchpakete mit EURO-Zentralanschluss

Verschleiß- & Ersatzteile Serie MBC 15 / MB EVO 15



MIG/MAG-Schlauchpakete		Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1	MBC 15/3 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	15710	65,00
	MBC 15/4 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	15713	71,00
	MBC 15/5 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	15715	84,00
	MBC 15/3 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0	0,8-1,0	15712	81,00

MIG/MAG-Schlauchpakete orig. BINZEL		Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2	MB EVO 15/3 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	59315	108,00
	MB EVO 15/4 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	59317	120,00
	MB EVO 15/5 m	Stahl	0,8	0,6-1,0	59319	134,00
	MB EVO 15/3 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0	0,8-1,0	59316	137,00

MIG/MAG-Verschleißteile		Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
3	Gashülse konisch, orig.	Standard	HI/VI=12 mm	53 mm	54343	2,83
	Gashülse konisch long life	beschichtet	HI/VI=12 mm	53 mm	54540	11,50
	Gashülse zylindrisch	Standard	HI/VI=12/16mm	53 mm	54546	2,83
	Punkt-Gashülse zylindrisch	Standard	HI/VI=12/16mm	60 mm	54344	4,99
4	Drahtdüse für Draht-Ø 0,6	E-Cu	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	54345	1,05
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8, orig.	E-Cu	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	54346	1,05
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	54347	1,05
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	54335	1,05
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,6	CuCrZr	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	58343	3,50
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	58344	3,50
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	CuCrZr	A-Ø 6 mm/M6	25 mm	58345	3,50
5	Düsenstock	-	M8x1,0 links/M6x1,0	42 mm	54339	3,65
6	Haltefeder	-	I-Ø 9,6 mm	12,3 mm	54342	0,73
7	Isolierhülse	-	-	-	54349	1,75
	Isolierhülse zu Brennerrohr MBC 15 flexibel	-	-	-	15648	2,30
8	Brennerrohr MBC 15	-	-	-	15716	11,00
	Brennerrohr MBC 15 flexibel	-	-	-	15717	55,00
	Brennerrohr MB EVO 15	-	-	-	59314	17,90
	Brennerrohr MB 15	-	-	-	54341	13,95
9	Handgriff zu MBC 15	-	-	-	15650	23,00
10	Taster zu MBC 15	-	-	-	15651	4,50
11	Aufhängehaken zu MBC 15	-	-	-	15659	1,50
12	Knickschutz (Handgriffseitig) zu MBC 15	-	-	-	15656	6,00
13	Knickschutz (Maschinenseitig) zu MBC 15	-	-	-	15660	2,00
14	Anschlussgehäuse inkl. Mutter zu MBC 15	-	-	-	15666	4,00
15	Zentralanschluss-Adapter zu MBC 15	-	-	-	15677	25,00
16	Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

MIG/MAG-Schlauchpakete MBC 25 | MB EVO 25

Schlauchpaket Serie MBC 25 und ORIGINAL BINZEL MB EVO 25, gasgekühlt für EM plus 254, PM 274, PM 304, ETP 220, ETP 225

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 230 A / CO₂
200 A / Mischgas M21
- ED: 60 %
- Draht-Ø: 0,6 - 1,6 mm



Alle Schlauchpakete mit EURO-Zentralanschluss

SCHWEISSTECHNOLOGIE

MIG/MAG-Schlauchpakete		Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1	MBC 25/3 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15730	82,00
	MBC 25/4 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15733	92,50
	MBC 25/5 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15735	110,00
	MBC 25/3 m	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15732	104,00
	MBC 25/4 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15734	117,00
	MBC 25/3 m für Fülldraht	NO GAS	0,9/1,0	0,8-1,2	15731	87,00

MIG/MAG-Schlauchpakete orig. BINZEL		Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2	MB EVO 25/3 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59325	127,00
	MB EVO 25/4 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59327	136,00
	MB EVO 25/5 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59329	157,00
	MB EVO 25/3 m	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	59326	158,00
	MB EVO 25/4 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	59328	171,00
	MB EVO 25/3 m für Fülldraht	NO GAS	0,9/1,0	0,8-1,2	59323	135,00

Verschleiß- & Ersatzteile Serie MBC 25 / MB EVO 25



MIG/MAG-Verschleißteile		Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
3	Gashülse konisch, orig.	Standard	HI/VI=15 mm	57 mm	54352	3,67
	Gashülse konisch long life	beschichtet	HI/VI=15 mm	57 mm	54541	12,90
	Gashülse zylindrisch	Standard	HI=15mm/VI=18,5	57 mm	54568	3,75
	Punkt-Gashülse zylindrisch	Standard	HI/VI=15 mm	66,5 mm	54353	6,15
4	Drahtdüse für Draht-Ø 0,6	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54358	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54355	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54559	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,0, orig.	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54356	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54357	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54359	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54565	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54566	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54567	1,37
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58371	1,95
	Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58370	1,95
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58372	1,95
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58373	1,95
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58374	1,95
	Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58375	1,95
5	Düsenstock, orig.	-	M8x1,25/M6x1,0	35 mm	54354	1,79
	Düsenstock	-	M8x1,25/M8x1,25	35 mm	54457	6,65
6	Haltefeder	-	I-Ø 12,3 mm	14,1 mm	54351	0,73
7	Isolierhülse zu Brennerrohr MBC 25 flexibel	-	-	-	15649	4,50
8	Brennerrohr MBC 25	-	-	-	15736	21,50
	Brennerrohr MBC 25 flexibel	-	-	-	15737	57,50
	Brennerrohr MB EVO 25	-	-	-	59324	32,50
	Brennerrohr MB 25	-	-	-	54350	31,00
9	Handgriff zu MBC 25	-	-	-	15650	23,00
10	Taster zu MBC 25	-	-	-	15651	4,50
11	Aufhängehaken zu MBC 25	-	-	-	15659	1,50
12	Knickschutz (Handgriffseitig) zu MBC 25	-	-	-	15656	6,00
13	Knickschutz (Maschinenseitig) zu MBC 25	-	-	-	15660	2,00
14	Anschlussgehäuse inkl. Mutter zu MBC 25	-	-	-	15666	4,00
15	Zentralanschluss-Adapter zu MBC 25	-	-	-	15677	25,00
16	Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

MIG/MAG-Schlauchpakete MBC 24 | MBC UD 24

Schlauchpaket Serie MBC 24, MBC UD 24, gasgekühlt für M3S 2060T 4XL & M3S 2560T 4XL

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 250 A / CO₂
220 A / Mischgas M21
- ED: 60 %
- Draht-Ø: 0,6 - 1,6 mm



Alle Schlauchpakete mit EURO-Zentralanschluss



UP/DOWN Leistungsverstellung am Handgriff bei MBC UD Modellen



Verschleiß- & Ersatzteile Serie MBC 24 & MBC UD 24



MIG/MAG-Schlauchpakete	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MBC 24/3 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15720	96,00
MBC 24/4 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15723	109,00
MBC 24/5 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15725	127,00
MBC 24/3 m	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15722	120,00
MBC 24/4 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15724	137,00
MBC 24/3 m für Fülldraht	NO GAS	0,9/1,0	0,8-1,2	15721	97,50

MIG/MAG-Schlauchpakete mit UP/DOWN Leistungsregelung am Handgriff	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MBC UD 24/3 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15760	155,00
MBC UD 24/4 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15762	169,00
MBC UD 24/5 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15764	185,00
MBC UD 24/3 m (3DT)	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15761	195,00
MBC UD 24/4 m (3DT)	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15763	215,00

MIG/MAG-Verschleißteile	Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2 Gashülse konisch, orig.	Standard	H/M=16,8/12,5mm	63,5 mm	54452	3,59
Gashülse zylindrisch	Standard	H/M=16,8mm	63,5 mm	54459	3,70
3 Drahtdüse für Draht-Ø 0,6	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54358	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54355	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54559	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0, orig.	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54356	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54357	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54359	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54565	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54566	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54567	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58371	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58370	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58372	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58373	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58374	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58375	1,95
4 Düsenstock	-	M6x1/M6x1,0	26 mm	54360	2,85
5 Gasverteiler	Keramik	-	20 mm	54361	2,15
6 Brennerrohr	-	-	-	15726	35,00
7 Handgriff zu MBC & UD 24	-	-	-	15650	23,00
8 Taster zu MBC 24	-	-	-	15651	4,50
Taster zu MBC UD 24	-	-	-	15652	17,50
9 Schaltmodul zu MBC UD 24 (3DT)	-	-	-	15654	31,00
10 Aufhängehaken zu MBC & UD 24	-	-	-	15659	1,50
11 Knickschutz (Handgriffseitig) zu MBC & UD 24	-	-	-	15656	6,00
12 Knickschutz (Maschinenseitig) zu MBC & UD 24	-	-	-	15661	2,00
13 Anschlussgehäuse inkl. Mutter zu MBC & UD 24	-	-	-	15666	4,00
14 Zentralanschluss-Adapter zu MBC & UD 24	-	-	-	15677	25,00
15 Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

MIG/MAG-Schlauchpakete MBC 36 | MBC UD 36 | MB EVO 36 | MB 36

Schlauchpaket Serie MBC 36, MBC UD 36, ORIGINAL BINZEL MB EVO 36 und MB 36, gasgekühlt für M3S 3040T 4XL, M3S 3540T 4XL, DMS 300, 350, 402 DG

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 320 A / CO₂
290 A / Mischgas M21
- ED: 60 %
- Draht-Ø: 0,6 - 1,4 mm

Alle Schlauchpakete mit EURO-Zentralanschluss



MIG/MAG-Schlauchpakete	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MBC 36/3 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15740	120,00
MBC 36/4 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15743	139,00
MBC 36/5 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	15745	165,00
MBC 36/3 m	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15742	150,00
MBC 36/4 m	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15744	175,00

MIG/MAG-Schlauchpakete mit UP/DOWN Leistungsregelung am Handgriff	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MBC UD 36/3 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15770	180,00
MBC UD 36/4 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15772	199,00
MBC UD 36/5 m (3DT)	Stahl	1,0	0,8-1,2	15774	216,00
MBC UD 36/3 m (3DT)	CrNi/CuSi/Al	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15771	225,00
MBC UD 36/4 m (3DT)	CrNi/CuSi	0,8/1,0/1,2	0,8-1,2	15773	245,00

MIG/MAG-Schlauchpakete orig. BINZEL	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2 MB EVO 36/3 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59335	205,00
MB EVO 36/4 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59337	240,00
MB EVO 36/5 m	Stahl	1,0	0,8-1,2	59339	273,00
MB EVO 36/3 m	CrNi/CuSi/Al	1,0 / 1,2	0,8-1,2	59336	237,00
MB EVO 36/4 m	CrNi/CuSi	1,0 / 1,2	0,8-1,2	59338	264,00
3 MB 36/3 m mit Up/Down passend für DMS Geräte	Stahl	1,2	0,8-1,2	54425	*287,00

MIG/MAG-Verschleißteile	Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
4 Gashülse konisch, orig.	Standard	HI/VI-20/16 mm	84 mm	54371	5,85
Gashülse zylindrisch	Standard	HI/VI=20 mm	84 mm	54569	5,85
5 Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54366	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54367	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54368	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54398	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54369	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu f. ALU	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54450	1,92
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu f. ALU	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54451	1,92
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54444	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54466	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0, orig.	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54445	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54446	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54447	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54443	2,75
6 Düsenstock, orig.	-	M8x1.25/M8x1.25	28 mm	54375	1,99
Düsenstock	-	M8x1.25/M6x1.0	28 mm	54374	1,99
7 Gasverteiler	Keramik	I-Ø=11 mm	32,5 mm	54373	1,57
8 Brennerrohr MBC 36	-	-	-	15746	39,50
Brennerrohr MB EVO 36	-	-	-	59334	68,50
Brennerrohr MB 36	-	-	-	54370	46,50
9 Handgriff zu MBC & UD 36	-	-	-	15650	23,00
10 Taster zu MBC 36	-	-	-	15651	4,50
Taster zu MBC UD 36	-	-	-	15652	17,50
11 Schaltmodul zu MBC UD 36 (3DT)	-	-	-	15654	31,00
12 Aufhängehaken zu MBC & UD 36	-	-	-	15659	1,50
13 Knickschutz (Handgriffseitig) zu MBC & UD 36	-	-	-	15657	6,00
14 Knickschutz (Maschinenseitig) zu MBC & UD 36	-	-	-	15662	3,00
15 Anschlussgehäuse inkl. Mutter zu MBC & UD 36	-	-	-	15667	4,50
16 Zentralanschluss-Adapter zu MBC & UD 36	-	-	-	15677	25,00
17 Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

Verschleiß- & Ersatzteile Serie MBC 36, MBC UD 36, MB EVO 36 & MB 36



* = ELMAG-Spezialprogramm

MIG/MAG-Schlauchpakete MBC 501 W | MB EVO 501 | MB 501

Schlauchpaket Serie MBC 501, ORIGINAL BINZEL MB EVO 501 und MB 501, wassergekühlt für Serie CPTX-1 und WELBEE, DMS 412 DW / DMS 452 D44

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 500 A / CO₂
450 A / Mischgas M21
- ED: 100 %
- Draht-Ø: 0,8-1,6 mm



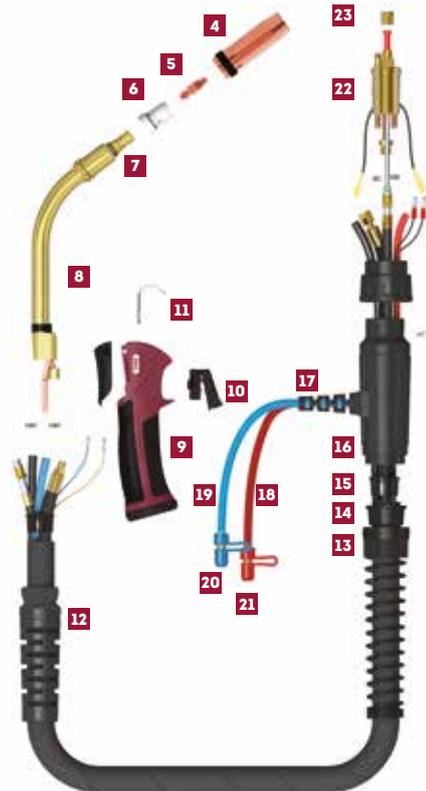
Alle Schlauchpakete mit EURO-Zentralanschluss

MIG/MAG-Schlauchpakete	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MBC 501 W/3 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	15750	195,00
MBC 501 W/4 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	15753	215,00
MBC 501 W/5 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	15755	245,00
MBC 501 W/3 m	CrNi/CuSi/Al	1,0-1,2	0,8-1,2	15752	230,00
MBC 501 W/4 m	CrNi/CuSi	1,0-1,2	0,8-1,2	15754	249,00

MIG/MAG-Schlauchpakete orig. BINZEL	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Seelen-Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2 MB EVO 501/3 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	59345	311,00
MB EVO 501/4 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	59347	333,00
MB EVO 501/5 m	Stahl	1,2	0,8-1,2	59349	361,00
MB EVO 501/3 m	CrNi/CuSi/Al	1,0-1,2	0,8-1,2	59346	346,00
MB EVO 501/4 m	CrNi/CuSi	1,0-1,2	0,8-1,2	59348	363,00
3 MB 501/3 m Up/Down-Vorschubregelung	Stahl	1,2	0,8-1,2	54435	*428,00

MIG/MAG-Verschleißteile	Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
4 Gashülse konisch, orig.	Standard	HI/VI=20/16 mm	76 mm	54363	5,20
Gashülse konisch long life	beschichtet	HI/VI=20/16 mm	76 mm	54543	15,20
Gashülse zylindrisch	Standard	HI/VI=20 mm	76 mm	54570	5,50
5 Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54366	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54367	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54368	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54398	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	E-Cu	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54369	1,85
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu f. ALU	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54450	1,92
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu f. ALU	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54451	1,92
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54444	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54466	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54445	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2, orig.	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54446	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,4	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54447	2,75
Drahtdüse für Draht-Ø 1,6	CuCrZr	A-Ø 10 mm/M8	30 mm	54443	2,75
6 Gasverteiler	Keramik	IG M16x1,0	28 mm	54364	1,95
7 Düsenstock, orig.	Messing	M16x1,0/M8x1x25	25 mm	54365	1,90
Düsenstock	CuCrZr	M16x1,0/M8x1x25	27 mm	54376	9,10
8 Brennerrohr MBC 501 W	-	-	-	15756	68,50
Brennerrohr MB EVO 501	-	-	-	59344	98,00
Brennerrohr MB 501	-	-	-	54362	98,00
9 Handgriff zu MBC 501 W	-	-	-	15650	23,00
10 Taster zu MBC 501 W	-	-	-	15651	4,50
11 Aufhängehaken zu MBC 501 W	-	-	-	15659	1,50
12 Knickschutz (Handgriffseitig) zu MBC 501 W	-	-	-	15658	12,00
13 Knickschutz (Maschinenseitig) zu MBC 501 W	-	-	-	15663	6,00
14 Befestigungsklammer aussen zu MBC 501 W	-	-	-	15664	2,00
15 Befestigungsklammer innen zu MBC 501 W	-	-	-	15665	1,00
16 Anschlussgehäuse inkl. Mutter zu MBC 501 W	-	-	-	15668	6,00
17 Knickschutz PVC für KW & WW-Schlauch zu MBC 501 W	-	-	-	15669	3,00
18 Schlauch Warmwasser rot zu MBC 501 W	-	-	-	15670	6,50
19 Schlauch Kaltwasser blau, 3m zu MBC 501 W	-	-	3m	15671	15,50
Schlauch Kaltwasser blau, 4m zu MBC 501 W	-	-	4m	15672	18,50
Schlauch Kaltwasser blau, 5m zu MBC 501 W	-	-	5m	15673	22,50
20 Verschlussgarnitur blau	-	-	-	15680	1,57
21 Verschlussgarnitur rot	-	-	-	15681	1,57
22 Zentralanschluss-Adapter zu MBC 501 W	-	-	-	15678	41,00
23 Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

Verschleiß- & Ersatzteile Serie MBC 501, MB EVO 501, MB 501



MIG/MAG-Schlauchpakete SPOOL GUN PLSP 240A

Schlauchpaket Serie SPOOL GUN PLSP 240A, gasgekühlt
für M3S 2060T 4XL, M3S 2560T 4XL, M3S 3040T 4XL & M3S 3540T 4XL

Technische Daten nach EN 60 974-7:

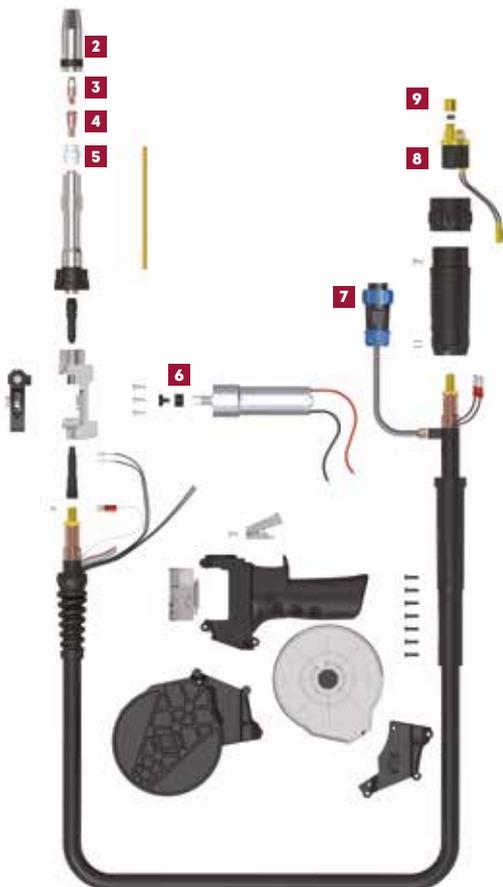
- Belastung: 220 A / CO₂
200 A / Mischgas M21
- ED: 60 %
- Draht-Ø: 0,8 - 1,2 mm



Spool Gun mit
EURO-Zentralanschluss



Verschleiß- & Ersatzteile Serie SPOOL GUN PLSP 240A



MIG/MAG-Schlauchpakete	Werkstoff	Drahtdüse Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Spool Gun PLSP 240A/6m inkl. Vorschubrollen 0,8/1,0/1,2 mm für Alu & 0,8/0,9/1,0 mm für Fe, CrNi, CuSi	Alu/Stahl	0,8/0,9/1,0/1,2	15790	499,00

MIG/MAG-Verschleißteile	Bauart	Ø / Gewinde	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2 Gashülse konisch, orig.	Standard	H/V=16,8/25mm	63,5 mm	54452	3,59
Gashülse zylindrisch	Standard	H/V=16,8 mm	63,5 mm	54459	3,70
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54565	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0, orig.	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54566	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,2	E-Cu f. ALU	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54567	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54355	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54559	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	E-Cu	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	54356	1,37
Drahtdüse für Draht-Ø 0,8	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58371	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 0,9	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58370	1,95
Drahtdüse für Draht-Ø 1,0	CuCrZr	A-Ø 8 mm/M6	28 mm	58372	1,95
4 Düsenstock	-	M6x1/M6	26 mm	54360	2,85
5 Gasverteiler	Keramik	-	20 mm	54361	2,15
6 Vorschubrolle 0,8 mm, U-Nut, für Alu	-	-	-	15794	25,00
Vorschubrolle 1,0 mm, U-Nut, für Alu	-	-	-	15795	25,00
Vorschubrolle 1,2 mm, U-Nut, für Alu	-	-	-	15796	25,00
Vorschubrolle 0,8 mm, für Fe, CrNi, CuSi	-	-	-	15791	25,00
Vorschubrolle 0,9 mm, für Fe, CrNi, CuSi	-	-	-	15792	25,00
Vorschubrolle 1,0 mm, für Fe, CrNi, CuSi	-	-	-	15793	25,00
7 Steuerleitungsstecker 12-polig	-	-	-	15909	15,90
8 Zentralanschluss-Adapter	-	-	-	15677	25,00
9 Fixiermutter für Innenseele	-	-	-	54399	4,20

MIG/MAG-Schlauchpaket-Zubehör-Sets

Schlauchpaket-Zubehör und -Verschleißteile stets verfügbar.

MIG/MAG-Schlauchpaket	Werkstoff	Draht-Ø	MIG/MAG-Schlauchpaket-Zubehör-Sets	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MBC 15/MB EVO 15/MB 15	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MBC 15	00065	33,00
MBC24/UD24 (3DT)/DM240/DM240W (4DT)	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MBC 24	00066	41,50
MBC 25/MB EVO 25/MB 25	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MBC 25	00067	44,00
MBC 36/UD36 (3DT)/DM360 (4DT)/MB EVO 36	Stahl	1,0 / 1,2	Zubehör-Set MBC 36	00068	61,50
MBC501W/UD501W (3DT)/DM501W (4DT)	Stahl	1,0 / 1,2	Zubehör-Set MBC 501 W	00069	61,50
BINZEL MB EVO 15 & MB 15	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MB 15	00070	51,50
BINZEL MB EVO 25 & MB 25	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MB 25	00071	59,50
BINZEL MB EVO 15 & MB 15/3 m	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MB 15/3 m	00088	58,50
BINZEL MB EVO 25 & MB 25/3 m	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MB 25/3 m	00089	59,50
BINZEL MB EVO 25 & MB 25/4 m	Stahl	0,8 / 1,0	Zubehör-Set MB 25/4 m	00095	83,00
BINZEL MB EVO 36 & MB 36/4 m	Stahl	1,0 / 1,2	Zubehör-Set MB 36/4 m	00096	97,00
BINZEL MB EVO 501 & MB 501/4 m	Stahl	1,0 / 1,2	Zubehör-Set MB 501/4 m	00097	97,00



00071



Zubehör-Set-Inhalt	00065	00066	00067	00068	00069	00070	00071	00088	00089	00095	00096	00097
Gashülse Standard	2	3	3	3	3	1	1	2	2	3	3	3
Düsenstock	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
Haltefeder	2	-	-	-	-	1	1	2	2	2	-	-
Gasverteiler	-	2	-	2	2	-	-	-	-	-	2	2
Drahtdüse	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x1,0/M8	5x1,0/M8	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x0,8/M6	5x1,0/M8	5x1,0/M8
Drahtdüse	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,2/M8	5x1,2/M8	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,0/M6	5x1,2/M8	5x1,2/M8
Stahlseele	-	-	-	-	-	-	-	3 m	3 m	4 m	4 m	4 m
Drahtreiniger mit Filz	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
Universal-Düsenreiniger	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-
FIX CO ₂ -Spezialzange	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•
Koffer	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



00088

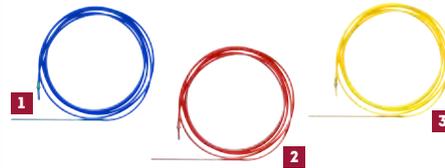
Umrüstsätze und Brennerhalter

Stahlseelen für Stahlschweißdraht



Stahlseelen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 3,4 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54470	5,85
4,4 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54471	6,70
5,4 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54472	7,65
2 3,4 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54390	5,90
4,4 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54391	6,70
5,4 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54392	7,65
3 3,4 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54467	7,20
4,4 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54468	8,60
5,4 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54469	10,75

PTFE-Seelen f. Alu/Edelstahl/MIG-Löt-Draht



PTFE-Seelen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 3,5 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54462	20,00
4,5 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54461	27,50
5,5 m "blau", Ø 0,6 - 1,0 mm	54460	31,00
2 3,5 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54395	19,00
4,5 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54396	23,50
5,5 m "rot", Ø 1,0 - 1,2 mm	54397	29,50
3 3,5 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54465	19,50
4,5 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54464	23,50
5,5 m "gelb", Ø 1,2 - 1,6 mm	54463	29,50

Kohle-PTFE-Seelen für bessere Gleitfähigkeit f. Alu/Edelstahl/MIG-Löt-Draht



Kohle-PTFE-Seelen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 3,5 m, Ø 0,6 - 0,8 mm	54475	26,00
4,5 m, Ø 0,6 - 0,8 mm	54474	36,00
5,5 m, Ø 0,6 - 0,8 mm	54473	44,50
2 3,5 m, Ø 1,0 - 1,2 mm	54442	28,50
4,5 m, Ø 1,0 - 1,2 mm	54441	33,70
5,5 m, Ø 1,0 - 1,2 mm	54440	38,50

Zubehör für PTFE-Seelen



Zubehör für Kohle-PTFE-Seelen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Drahtführungs-/Stützrohr	54403	6,20
2 Spitzer	54385	54,50

Brennerhalter



Brennerhalter	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MIG/MAG-Brennerhalter	54495	18,70
2 Magnetfuß Ø 63 mm	54499	23,00
3 Schraubzwinde, Spann w. 50 mm	54498	8,90

Gasflaschen-Wandhalterung mit Kette oder Spanngurt



Gasflaschen-Wandhalterung für	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 1 Fl. Ø 140 mm, 10 lt. Fl.	57189	55,00
1 Fl. Ø 230 mm, 20/40/50 lt. Fl.	57190	59,00
2 1 Fl. Ø 140 mm, 10 lt. Fl.	57191	69,00
1 Fl. Ø 230 mm, 20/40/50 lt. Fl.	57192	75,00
3 2 Fl. Ø 140 mm, 10 lt. Fl.	57193	105,00
2 Fl. Ø 230 mm, 20/40/50 lt. Fl.	57194	115,00
4 3 Fl. Ø 140 mm, 10 lt. Fl.	57195	158,00
3 Fl. Ø 230 mm, 20/40/50 lt. Fl.	57196	169,00

Schutzgase und Armaturen MIG/MAG & WIG/TIG

Stahlflasche Mischgas M21 C für MAG-Stahlschweißen



Stahlflasche Mischgas M21 C, 200 bar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10 lt., 82 % Ar / 18 % CO2	54200	340,00
20 lt., 82 % Ar / 18 % CO2	54202	449,00
50 lt., 82 % Ar / 18 % CO2	54204	*638,00

Stahlflasche Mischgas M12 C2 für MAG-Edelstahl- & MIG-Hartlöten



Stahlflasche Mischgas M12 C2, 200 bar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10 lt., 97,5 % Ar / 2,5 % CO2	54210	356,00
20 lt., 97,5 % Ar / 2,5 % CO2	54212	420,00
Verschlusskappe, universal	54209	27,50

Stahlflasche Argon 4.6 für MIG-Aluminium, Magnesium & Kupfer, MIG-Hartlöten & WIG-Schweißen



Stahlflasche Argon 4.6 200 bar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10 lt., Reinargon	54240	349,00
20 lt., Reinargon	54242	425,00
50 lt., Reinargon	54244	*649,00

Druckregler Argon, CO2, Mischgas, 200 bar, Flaschenanschluss W21,8x1/14" SW 30, 0-30 bzw. 0-32 lt./min.



Druckregler Ar/CO2 & Ersatzmanometer	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Druckregler, Ø 63 mm	54122	102,00
Druckregler QuickFit & Schlauchtülle	54109	117,00
Flaschendruckmano. Ø 63 mm	54128	42,50
Arbeitsdruckmano. Ø 63 mm	54129	42,50
Schutzkappe grau Ø 63 mm	54124	4,75
Alu-Dichtring zu Man. Ø 63 mm	54127	1,95

Druckregler Argon, CO2, Mischgas, 200 bar, Flaschenanschluss W21,8x1/14" SW 30, 0-12 lt./min.



Druckregler Ar/CO2 & Ersatzmanometer	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Druckregler, Ø 50 mm	54105	68,00
Druckregler Quick Fit	54106	77,00
Flaschendruckmano. Ø 50 mm	54135	18,50
Arbeitsdruckmano. Ø 50 mm	54134	18,50
Schutzkappe schwarz Ø 50 mm	54107	4,65
PVC-Anschluss-Dichtring	54126	1,99

Druckregler mit 1 oder 2 Flowmeter 5-30 lt./min für Argon, CO2, Mischgas, Flaschenanschluss W21,8x1/14" SW 30



Zum Formieren

Druckregler mit Flowmeter, 200 bar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Druckregler mit Flowmeter	57121	222,00
Druckregler mit 2 Flowmeter	57122	499,00

Formiergas-Druckregler bis 50 lt./min, 200 bar, Flaschenanschluss W21,8x1/14" links, Ausgang 3/8" links mit 2 Manometer



Formiergas-Druckregler mit 2 Manometer Ø 63 mm	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	57125	134,00

Gassparventil ECOSAVER+ mit Flowmeter und Druckregler für Argon, CO2, Mischgas Flaschenanschluss W21,8x1/14" SW 30

Dauerhaft Schutzgaskosten senken
Die eingebaute Gassparvorrichtung reduziert den Gasverbrauch bei Punkt- & Heftscheidungen von bis zu 40 %



Gassparventil ECOSAVER+	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Druckregler mit Gassparventil	54118	340,00

Gassparventil GS40A als Option für bestehende Druckregler Argon, CO2, Mischgas

Dauerhaft Schutzgaskosten senken
Die eingebaute Gassparvorrichtung reduziert den Gasverbrauch bei Punkt- & Heftscheidungen von bis zu 40 %



Gassparventil GS40A	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Eingang IG 1/4"; Ausgang AG 1/4"	54125	115,00

Gummischlauch nach ISO 3821:2008 Ø 6x13 mm, 50 m, schwarz, 20 bar (In 5m Schritten erhältlich 5/10/15/20/25,... m)



Gummischlauch für Luft/Stickstoff/Argon/Co2/Mischgas	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Per Meter	55172	4,80

Zubehör für Argon, CO2, Mischgas



Zubehör für Argon, CO2 und Mischgas	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gasdurchflussmesser bis 25 Nl/min	54123	31,50
Doppelabzweigventil	55220	68,50
Umfüllbogen ca. 1000 mm	56121	163,00

Druckregler Stickstoff Flaschenanschluss W24,32x1/14" SW 32



Druckregler Stickstoff	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
regelbar 0-10 bar	54117	100,00
regelbar 0-25 bar	54116	222,00
regelbar 0-40 bar	54119	222,00

Gasschlauch 2,5m für Argon/Co2 inkl. Quick Fit DNS Kupplung & Stecktülle



Gasschlauch inkl. Quick Fit DNS Kupplung & Stecktülle	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gasschlauch/Kupplung/Stecktülle	15135	19,90

Fittings für Druckminderer



Fittings für Druckminderer	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Kupplung DN5 / IG 1/4"	42657	10,20
Kupplung DN5 / Schlaucht. 6mm	42652	10,20
Stecktülle DN5 / Schlaucht. 6mm	42655	3,05

Dichtring zu IG 1/4" Kupplung DN5 für Druckminderer



Dichtring zu IG 1/4" Kupplung DN5	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Dichtring	54136	0,50

Sprays / Rissprüfsystem / Kühlflüssigkeit / MIG/MAG-Schweißtools / Drahtspulenadapter

Düsen-Trennspray



- > Schützt Brenner-Verschleißteile vor Schweißspritzern
- > Silikon-, FCKW-, CKW-frei
- > Für Anwendung im Gasdüsenbereich

Düsen-Trennspray	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Sprühdose 400 ml	54411	4,90

SUPER-Pistolen-Spray NF (unbrennbar)



- > Schützt Brenner-Verschleißteile vor Schweißspritzern
- > Silikon-, FCKW-, CKW-frei, unbrennbar
- > Für Anwendung im Gasdüsenbereich

SUPER-Pistolen-Spray NF	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Sprühdose 400 ml	56414	10,50

Düsenfett DÜSOFIX



- > Schützt Brenner-Verschleißteile vor Schweißspritzern
- > Silikonfrei und biologisch abbaubar
- > Für Anwendung im Gasdüsenbereich
- > Auch mit heißer Gasdüse verwendbar

Düsenfett	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
DÜSOFIX, 300 g	54412	11,00

Keramik-Spray & Ceramic Coating Cap



- > Senkung der laufenden Instandhaltungskosten
- > Sehr gute Trocknungszeit (ca. 5 Sekunden)
- > Für alle Prozesse & MIG/MAG-Schweißbrenner (silikonfrei)

Keramik-Spray & Ceramic Coating Cap	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramik-Spray 400 ml	56415	39,50
Ceramic Coating Cap	56416	33,00

Anti-Spritzer-Trennmittel ABIBLUE



- > Für Anwendung am Schweißmaterial
- > Blauer Farbindikator, optimale Erkennung der Werkstückbenetzung (überschweißbar)
- > Keine Beeinträchtigung bei nachfolgender Beschichtung/Lackierung/Verzinkung

ABIBLUE & Zubehör (unbrennbar, silikonfrei)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
5 lt. Emulsion	56400	50,50
10 lt. Emulsion	56401	116,00
20 lt. Emulsion	56402	217,00
Ausgießer f. 20 lt. Kanister	56404	11,00
Sprühflasche ohne Inhalt 500 ml	56403	19,40

Eindring-Rissprüfsystem



- > Weist Oberflächenfehler wie Risse, Überlappungen und Poren in Form von heller, roter Markierung nach
- > Für eine korrekte Prüfung müssen alle drei Mittel eingesetzt werden

Eindring-Rissprüfsystem	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Reiniger, 500 ml	56410	29,00
Farbeindringmittel, 500 ml	56411	32,00
Entwickler, 500 ml	56412	29,00

Kühlflüssigkeit bis -17°C



- > Sehr niedriger Leitwert von < 4µS
- > Unbrennbar, erfüllt ABICOR BINZEL NF-Standard
- > Unkomplizierte Lagerung & Transport
- > Silikonfrei, pH-Wert: 6

Kühlflüssigkeit	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
BTC -20 NF, 5 lt.	56406	*53,00
BTC -20 NF, 20 lt.	56407	*179,00
Ausgießer f. 20 lt. Kanister	56404	11,00

Kühlflüssigkeit bis -45°C



- > Sehr niedriger Leitwert von < 4µS
- > Unbrennbar, erfüllt ABICOR BINZEL NF-Standard
- > Unkomplizierte Lagerung & Transport
- > Silikonfrei, pH-Wert: 6

Kühlflüssigkeit	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
BTC -50 NF, 5 lt.	56408	*83,50
BTC -50 NF, 20 lt.	56409	*303,00
Ausgießer f. 20 lt. Kanister	56404	11,00

Original FIX CO2 Spezialzangen Universal-Düsenreiniger



- > FIX CO2 Multifunktionszange
- > Schweißdrahtablängen, Gashülsenreinigung, Gashülsen- & Drahtdüsenmontage
- > Universal-Düsenreiniger: Rasche Gashülseninnenreinigung durch Drehen der verschiebbaren Stahlklingen

FIX CO2 & Universal-Düsenreiniger	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
FIX CO2-Zange Ø 15-18 mm	54418	36,60
FIX CO2-Zange Ø 12-15 mm	54419	36,60
Universal-Düsenreiniger	54410	10,00

Korbspulen-/ Zwischenadapter für Drahtrolle



Korbspulen-/Zwischenadapter für Drahtrolle	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Adapter 2-tlg, 15 kg, Ø 300	54416	5,70
Adapter 4-armig, 15 kg, Ø 300	54413	9,20
Adapter 8-armig, 15 kg, Ø 300	54910	13,00
Knebel rot f. Adapter 8-armig	54911	2,50
PVC schwarz für Kleinspule	54715	9,50
Zentrieradapter f. Kleinspulen	54714	44,50

Beizpinsel abgewinkelt



- > Für die Verarbeitung aller Beizprodukte und der Neutralisationspaste
- > gekrümmte Ausführung mit Kunststoff-Fassung
- > inkl. säureresistenten, gespleißten, weichen Borsten.

Beizpinsel abgewinkelt	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
25mm/1", L=39cm	58412	14,80
50mm/2", L=39cm	58410	13,00

Drahtreiniger mit Filz & Ersatzfilz für Drahtreiniger



- > Kontinuierliche Schweißdrahtreinigung
- > Erhöht Gleitfähigkeit im Schlauchpaket
- > Reduziert Schmutzeintrag
- > Positionierung vor Drahtvorschubmotor

Drahtreiniger mit Filz & Ersatzfilz für Drahtreiniger	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Drahtreiniger mit Filz	54414	3,10
Ersatzfilz für Drahtreiniger	54415	2,00



Stahl-Schweißdrahtrollen niedriglegiert

Stahl-Schweißdrahtrollen G3Si 1/SG2/1.5125, MAG

Universell einsetzbarer, verkupfelter Stahlschweißdraht für das MAG-Schweißen von niedriglegiertem Stahl unter CO₂ oder Mischgas.

Normbezeichnung	EN 440 - G 42 2 C/M G 3 Si 1
Werkstoffnummer	1.5125
Stromart MIG/MAG	Gleichstrom Pluspol = +
Schutzgas	CO ₂ , C1, M11 - M33
Werkstoffe	S 185 - 380, 17 Mn 4, HI / HI

Stahl-Schweißdrahtrollen niedriglegiert G3Si 1/SG2/1.5125	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 0,6 mm, 1 kg, Ø 100	54140	19,80/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 0,6 mm, 5 kg, Ø 200	54150	49,50/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	54152	39,50/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	54153	39,50/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54162	81,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54164	75,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht G3Si 1, 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	54166	74,00/Rolle

Stahl-Schweißdrahtrollen G4Si 1/SG3/1.5130, MAG

Universell einsetzbarer, verkupfelter Stahlschweißdraht mit erhöhter Zugfestigkeit, für das MAG-Schweißen von un- und niedriglegierten Stählen unter CO₂ und Mischgas.

Normbezeichnung	EN 440 - G 42 4 C/M G 4 Si 1
Werkstoffnummer	1.5130
Stromart MIG/MAG	Gleichstrom Pluspol = +
Schutzgas	CO ₂ , C1, M11 - M33
Werkstoffe	S 185 - 460, 17 Mn 4, HI / HI

Stahl-Schweißdrahtrollen niedriglegiert G4Si 1/SG3/1.5130	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Schweißdraht G4Si 1, 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54163	83,50/Rolle
Stahl-Schweißdraht G4Si 1, 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54165	78,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht G4Si 1, 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	54167	76,50/Rolle

ACHTUNG Rohstoffbedingte Preisänderungen generell vorbehalten!

Hartauftragungs-Schweißdrahtrollen

Stahl-Hartauftragungsdraht 1.4718 für zähnharte Oberflächen

Spezial-Schweißdraht aus Chrom-Silizium-Stahl für das MIG/MAG- und WIG-Schweißen zähharter, abriebfester Auftragungen auf Baustahl, Stahlguss und Mangan-Hartstahl.

Beispiele: Rollen, Laufflächen, Raupenkettens, Laufräder, Baggerteile, Förderschnecken, Walzenbrecher, Schlaghämmer,...

Vickershärte	670 HV
Rockwell-Härte	59 HRC
Normbezeichnung	DIN 8555 - MSG 6 - 60
Werkstoffnummer	1.4718
Stromart MIG/MAG (WIG)	Gleichstrom Pluspol = + (= -)
Schutzgas MIG/MAG (WIG)	M21 - M33, CO ₂ , C1 (Ar)

Stahl-Schweißdrahtrollen Hartauftragung 1.4718	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Hartauftragungsdraht 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54196	674,00/Rolle
Hartauftragungsdraht 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	54197	484,00/Rolle
Hartauftragungsdraht 1,6 mm, 15 kg, Ø 300	54198	484,00/Rolle

Stahl-Hartauftragungsdraht 1.2606 für zähnharte abriebfeste Auftragungen

Spezial-Schweißdraht aus Chrom-Silizium-Stahl für das MIG/MAG- und WIG-Schweißen zähharter, abriebfester Auftragungen.

Zum Auftragsschweißen von Warmarbeitsstählen, Instandsetzung und Neuanfertigung von Warmarbeitsstählen für Betriebstemperaturen bis +500°C.

Beispiele: für Stranggiesrollen, Warmschermesser, Druckgießformen, Matrizen ...

Vickershärte	670 HV
Rockwell-Härte	59 HRC
Normbezeichnung	EN ISO 14700 - S Fe 3
Werkstoffnummer	1.2606
Stromart MIG/MAG (WIG)	Gleichstrom Pluspol = + (= -)
Schutzgas MIG/MAG (WIG)	M1 & M2 (Ar)

Stahl-Schweißdrahtrollen Hartauftragung 1.2606	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Hartauftragungsdraht 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	58807	897,00/Rolle
Hartauftragungsdraht 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	58806	716,00/Rolle

Edelstahl-Schweißdrahtrollen hochlegiert

Edelstahl-Schweißdrahtrollen CR-NI/1.4316, MAG, rostbeständig

Schweißdraht aus Chrom-Nickel-Stahl 1.4316 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt für das Verschweißen von nichtrostendem, kaltzähem, austenitischem Stahl. Gefüge Austenit mit Deltaferrit. Betriebstemperatur bis 350 °C. Kaltzäh bis -269 °C.

Normbezeichnung	EN 12072 - G 19 9 Lsi/W 19 9 Lsi
Werkstoffnummer	1.4316
Stromart MIG/MAG (WIG)	Gleichstrom Pluspol = + (= -)
Schutzgas MIG/MAG (WIG)	M11, M12, M23 (Ar)

Werkstoffe:

1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4311, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552

Edelstahl-Schweißdrahtrollen hochlegiert CR-NI/1.4316	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	54184	188,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	54187	182,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,2 mm, 5 kg, Ø 200	54199	180,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54185	490,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54188	470,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	54189	463,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,6 mm, 15 kg, Ø 300	54186	463,00/Rolle

Edelstahl-Schweißdrahtrollen CR-NI/1.4430, MAG, rost-/säurebeständig

Schweißdraht aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4430 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt für das Verschweißen von nichtrostendem, kaltzähem, austenitischem Stahl. Gefüge Austenit mit Deltaferrit. Betriebstemperatur bis 400 °C. Kaltzäh bis -196 °C.

Normbezeichnung	EN 12072 - G 19 12 3 Lsi/W 19 12 3 Lsi
Werkstoffnummer	1.4430
Stromart MIG/MAG (WIG)	Gleichstrom Pluspol = + (= -)
Schutzgas MIG/MAG (WIG)	M11, M12, M23 (Ar)

Werkstoffe:

1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4410, 1.4420, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4437, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583

Edelstahl-Schweißdrahtrollen hochlegiert CR-NI/1.4430	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	54178	222,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	54180	215,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54179	665,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54181	568,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	54182	562,00/Rolle
Edelstahl-Schweißdraht CR-NI 1,6 mm, 15 kg, Ø 300	54183	559,00/Rolle

Zinkblech-Schweißdrahtrollen

Zinkblech-Schweißdraht 1.5112 für verzinkte und angerostete Werkstücke

Spezial-Schweißdraht für verzinkte Bleche und Werkstücke, ideal für Autowerkstätten, Karosserie- und Maschinenbaubetriebe. Schweißt ohne Vorbehandlung durch Zink, Anstriche und angerostete Oberflächen. Mit Titan für die Bindung von Eisenoxiden, kaum Porenbildung, hohe Gütewerte und Alterungsbeständigkeit. Leichte Verschweißbarkeit, geringe Spritzerverluste. Betriebstemperatur -10 °C bis 450 °C.

Normbezeichnung EN 440 - G3 Si1
 Werkstoffnummer 1.5112
 Stromart MIG/MAG Gleichstrom Pluspol (= +)
 Schutzgas MIG/MAG M21 & M33, CO2
 Werkstoffe: S 185 - 355, HI, HII

Zink-Schweißdrahtrollen 1.5112	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Zinkschweißdraht 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	54190	73,50/Rolle
Zinkschweißdraht 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	54191	67,50/Rolle
Zinkschweißdraht 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54192	184,00/Rolle
Zinkschweißdraht 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54195	175,00/Rolle

Stahl-Schweißdrahtrollen niedriglegiert

Stahl-Schweißdrahtrollen NiMoCr (G 3 CrNi1Mo), MAG

Universell einsetzbarer, verkupfelter Stahlschweißdraht für das MAG-Schweißen von vergüteten Feinkorn-Baustählen unter Mischgas. (z.B. für Fahrzeugbau, etc.)

Normbezeichnung EN 12534 - G 3 CrNiMo
 Werkstoffnummer ER 100 S-G
 Stromart Gleichstrom Pluspol (= +)
 Schutzgas M 21
 Werkstoffe: S690QL1, S700MC, S420N, P420NH-P500NH, S420NL-S500NL

Stahl-Schweißdrahtrollen niedriglegiert NiMoCr / ER 100 S-G	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Schweißdraht NiMoCr, 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54296	281,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht NiMoCr, 1,0 mm, 16 kg, Ø 300	54297	246,00/Rolle

Aluminium-Schweißdrahtrollen

Alu-Schweißdrahtrollen AlMg5/3.3556 für AlMg-Legierungen

Aluminium-Schweißdraht AlMg5 für das MIG- und WIG-Schweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen. Verarbeitung unter Schutzgas Argon. Bei größeren Werkstücken und bei Wanddicken über 15 mm Schweißspalt auf 150 bis 200 °C vorwärmen.

Normbezeichnung EN ISO 18273 - AL 5356 (AlMg5)
 Werkstoffnummer 3.3556
 Stromart MIG Gleichstrom Pluspol (= +)
 Stromart WIG Wechselstrom (~)
 Schutzgas MIG/WIG Argon

Werkstoffe: AlMg 1 (3.3315), AlMg 3 (3.3535), AlMg 5 (3.3555), AlMgSi 1 (3.2315)

Aluminium-Schweißdrahtrollen AlMg5	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Alu-Schweißdraht AlMg5 0,8 mm, 0,5 kg, Ø 100	54170	38,50/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 0,8 mm, 2 kg, Ø 200	54175	75,50/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 1,0 mm, 2 kg, Ø 200	54171	73,50/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 1,2 mm, 2 kg, Ø 200	54172	72,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 0,8 mm, 7 kg, Ø 300	54176	208,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 1,0 mm, 7 kg, Ø 300	54173	199,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 1,2 mm, 7 kg, Ø 300	54174	194,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlMg5 1,6 mm, 7 kg, Ø 300	54177	190,00/Rolle

MIG-Hartlöt- und Kupferschweißdraht CuSi3/2.1461

Spezial-Schweißdraht aus Kupfer-Silizium-Legierung CuSi3 für das MIG- und WIG-Schweißen von Reinkupfer, niedriglegiertem Kupfer und Kupfer-Zink-Legierungen. Sehr gute Eignung für das MIG-Hartlöten von verzinkten und unbeschichteten Feinblechen. MIG-Schweißen: Dicke Werkstücke auf 250 °C vorwärmen. Schweißbad nicht zu breit halten. WIG-Schweißen: Vorwärmen nicht erforderlich.

Normbezeichnung DIN 1733 - SG-Cu Si 3
 Werkstoffnummer 2.1461
 Stromart MIG/MAG (WIG) Gleichstrom Pluspol (= +) (= -)
 Schutzgas MIG/MAG M12 & Argon

MIG-Löt-Schweißdrahtrollen CuSi3/2.1461	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MIG-Löt-Schweißdraht CuSi3 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	54193	240,00/Rolle
MIG-Löt-Schweißdraht CuSi3 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	54293	238,00/Rolle
MIG-Löt-Schweißdraht CuSi3 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	54194	660,00/Rolle
MIG-Löt-Schweißdraht CuSi3 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	54294	659,00/Rolle

Schweißdrahtrollen CrNiMn/1.4370, MAG, Schwarz-Weiß-Verbindungen

Aus austenitischem Chrom-Nickel-Manganstahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt für das Verschweißen von artverschiedenen Stählen. Betriebstemperatur bis 300 °C. Kaltzäh bis -120 °C.

Normbezeichnung EN 14343-A - SG X 5 CrNiMn 18 8 - ER 307
 Werkstoffnummer 1.4370
 Stromart MIG/MAG (WIG) Gleichstrom Pluspol = + (= -)
 Schutzgas MIG/MAG (WIG) M11, M12, M32 (Ar)

Anwendungsgebiete: Artverschiedene Stähle (Schwarz-Weiß-Verbindungen), hoch kohlenstoffhaltige und schwer schweißbare Stähle, Manganhartstahl z.B. X 120 Mn 12 (1.3401), Pufferlagen für Hartauftragungen, kaltzähe Nickelstähle z.B. 10 Ni 14 (1.5637), 12 Ni 19 (1.5680)

Stahl-Schweißdrahtrollen hochlegiert 1.4370	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 0,8 mm, 5 kg, Ø 200	58800	205,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 1,0 mm, 5 kg, Ø 200	58802	175,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 0,8 mm, 15 kg, Ø 300	58801	468,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 1,0 mm, 15 kg, Ø 300	58803	446,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 1,2 mm, 15 kg, Ø 300	58804	443,00/Rolle
Stahl-Schweißdraht CrNiMn 1,6 mm, 15 kg, Ø 300	58805	440,00/Rolle

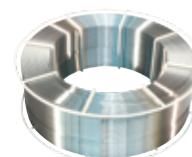
Alu-Schweißdrahtrollen AlSi5/3.2245 für AlSi-Legierungen

Aluminium-Schweißdraht AlSi5 für das MIG- und WIG-Schweißen von Aluminium-Silizium-Legierungen. Verarbeitung unter Schutzgas Argon.

Bei größeren Werkstücken und bei Wanddicken über 15 mm Schweißspalt auf 150 bis 200 °C vorwärmen.

Normbezeichnung EN ISO 18273 - S AL 4043 (AlSi5)
 Werkstoffnummer 3.2245
 Stromart MIG Gleichstrom Pluspol (= +)
 Stromart WIG Wechselstrom (~)
 Schutzgas MIG/WIG Argon

Werkstoffe: AlSi-Legierungen, bedingt auch AlCu Mg 1 (3.1325), AlMgSi 1 (3.2315), AlZn 4,5 Mg 1 (3.4335)



Aluminium-Schweißdrahtrollen AlSi5/3.2245	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Alu-Schweißdraht AlSi5 1,0 mm, 2 kg, Ø 200	54144	71,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlSi5 1,2 mm, 2 kg, Ø 200	54145	68,50/Rolle
Alu-Schweißdraht AlSi5 0,8 mm, 7 kg, Ø 300	54146	199,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlSi5 1,0 mm, 7 kg, Ø 300	54147	191,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlSi5 1,2 mm, 7 kg, Ø 300	54148	183,00/Rolle
Alu-Schweißdraht AlSi5 1,6 mm, 7 kg, Ø 300	54149	181,00/Rolle

Füll-Schweißdrahtrollen für No-Gas-Betrieb

Rutler Fülldraht für MIG/MAG-Schweißgeräte

Der Schweißdraht MT-FD2-o ist ein schutzgaslos verwendbarer, selbstschützender Fülldraht für allgemeine Schweißungen und Hartauftrag. Er ist mit einem Metallpulver (Flussmittel, Flux) gefüllt. Das Schweißbad wird durch das aufschmelzende Flussmittel vor Oxidation geschützt. Der MT-FD2-o ist daher ideal geeignet zur Verwendung im Freien, auch bei störenden Witterungsverhältnissen wie Wind, auf Baustellen - die Mitnahme von Schutzgasflaschen ist nicht erforderlich, für Heft-, Stumpfnah- und Kehlnahtschweißungen an niedriglegierten Blechen bis 15 mm Dicke, z.B. an Stahlkonstruktionen, Landmaschinen, bei Montage, Reparatur etc.

Normbezeichnung EN 758 - T 42 ZWN 1 H 10
AWS A 5.20 - E 71 T-GS
Stromart Gleichstrom Pluspol (= +)
Stromstärke 30 - 120 Ampere
Stromspannung 14 - 17 Volt
Werkstoffe: P235/S235 - P355/S355 etc.



Füll-Schweißdrahtrollen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Fülldraht gaslos MT-FD2-o 0,9 mm, 0,5 kg, Ø 100	54157	27,50/Rolle
Fülldraht gaslos MT-FD2-o 0,9 mm, 4,5 kg, Ø 200	54156	148,50/Rolle

Autogen/WIG/TIG-Schweißstäbe

Autogen-Stahl-Schweißstäbe

Autogen-Schweißstäbe zum Stahl-Schweißen 1.0324

Schweißstäbe aus niedriglegiertem Stahl 1.0324 für das Autogen-Schweißen von unlegiertem Stahl im Rohrleitungs-, Anlagen- und Behälterbau. Betriebstemperatur bis 350 °C.

Normbezeichnung EN 12536 - O I, DIN 8554 G I
Werkstoffnummer 1.0324
Werkstoffe: GP 240 GH, P 235 GH, P 235 T1, P 235 T2, P 255 G1 TH, S 185 - 380, S 235 jR, S 235 jR G2

Autogen-Schweißstäbe Stahl 1.0324	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Autogen-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	55225	10,30/kg
Autogen-Schweißstäbe 2,5 x 1.000 mm, kg	55226	10,00/kg
Autogen-Schweißstäbe 3,0 x 1.000 mm, kg	55227	9,90/kg
Autogen-Schweißstäbe 4,0 x 1.000 mm, kg	55228	9,70/kg
Autogen-Schweißstäbe 5,0 x 1.000 mm, kg	55229	9,60/kg

WIG-Edelstahl-Schweißstäbe CR-NI/1.4316, rostbeständig

Schweißdraht aus Chrom-Nickel-Stahl 1.4316 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt für das Verschweißen von nichtrostendem, kaltzähem, austenitischem Stahl. Gefüge Austenit mit Deltaferrit. Betriebstemperatur bis 350 °C. Kaltzäh bis -269 °C.

Normbezeichnung EN 12072 - G 19 9 Lsi/W 19 9 Lsi
Werkstoffnummer 1.4316
Stromart WIG Gleichstrom Minuspol (= -)
Schutzgas WIG Argon
Werkstoffe: 1.4301, 1.4303, 1.4306, 1.4308, 1.4310, 1.4311, 1.4319, 1.4541, 1.4550, 1.4552

Edelstahl-Schweißstäbe WIG 1.4316	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
NIRO-Schweißstäbe 1,0 x 1.000 mm, kg	58665	33,50/kg
NIRO-Schweißstäbe 1,6 x 1.000 mm, kg	58666	31,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	58667	30,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 2,4 x 1.000 mm, kg	58668	30,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 3,2 x 1.000 mm, kg	58669	30,00/kg

WIG-Alu-Schweißstäbe AlMg5/3.3556

Aluminium-Schweißstäbe für das WIG-Schweißen von Aluminium-Magnesium-Legierungen.

Normbezeichnung EN ISO 18273 - AL 5356 (AlMg5)
Werkstoffnummer 3.3556
Stromart WIG Wechselstrom (~)
Schutzgas WIG Argon
Werkstoffe: AlMg 1 (3.3315), AlMg 3 (3.3535), AlMg 5 (3.3555), AlMgSi 1 (3.2315)

Aluminium-Schweißstäbe WIG AlMg5/3.3556	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
AlMg5-Schweißstäbe 1,6 x 1.000 mm, kg	55670	26,50/kg
AlMg5-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	55671	26,00/kg
AlMg5-Schweißstäbe 2,4 x 1.000 mm, kg	55672	25,50/kg
AlMg5-Schweißstäbe 3,2 x 1.000 mm, kg	55673	24,50/kg

WIG-Stahl-Schweißstäbe

WIG-Stahl-Schweißstäbe 1.5424 für das Schweißen von Rohren

Schweißstäbe aus mittellegiertem, molybdänhaltigen Stahl für das Verschweißen von warmfestem Stahl im Rohrleitungs-, Anlagen- und Behälterbau. Betriebstemperatur bis 550 °C.

Normbezeichnung EN 12070 - G MoSi/W MO Si
Werkstoffnummer 1.5424
Stromart WIG Gleichstrom Minuspol (= -)
Schutzgas WIG Argon
Werkstoffe: P 235 G1 TH, P 255 G1 TH, P 310 GH, 16 MO 3, L 320, L 360 NB, L 415 NB, S 255 - 460, HI, HII

Stahl-Schweißstäbe WIG 1.5424	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Stahl-Schweißstäbe 1,6 x 1.000 mm, kg	55676	15,80/kg
Stahl-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	55679	15,00/kg
Stahl-Schweißstäbe 2,4 x 1.000 mm, kg	55678	14,80/kg
Stahl-Schweißstäbe 3,0 x 1.000 mm, kg	55675	14,70/kg

WIG-Edelstahl-Schweißstäbe 1.4430, rost-/säurebeständig

Schweißstäbe aus Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl 1.4430 mit besonders niedrigem Kohlenstoffgehalt für nichtrostenden, kaltzähem, austenitischen Stahl. Gefüge Austenit mit Deltaferrit. Betriebstemperatur bis 400 °C. Kaltzäh bis -196 °C.

Normbezeichnung EN 12072 - G 19 12 3 L/W 19 12 3 L
Werkstoffnummer 1.4430
Stromart WIG Gleichstrom Minuspol (= -)
Schutzgas WIG Argon
Werkstoffe: 1.4401, 1.4404, 1.4406, 1.4408, 1.4410, 1.4420, 1.4429, 1.4435, 1.4436, 1.4437, 1.4571, 1.4573, 1.4580, 1.4581, 1.4583

Edelstahl-Schweißstäbe WIG 1.4430	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
NIRO-Schweißstäbe 1,0 x 1.000 mm, kg	55661	40,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 1,6 x 1.000 mm, kg	55660	36,50/kg
NIRO-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	55664	37,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 2,4 x 1.000 mm, kg	55662	36,00/kg
NIRO-Schweißstäbe 3,2 x 1.000 mm, kg	55666	36,00/kg

WIG-Alu-Schweißstäbe AlSi5/3.2245

Aluminium-Schweißstäbe für das WIG-Schweißen von Aluminium-Silizium-Legierungen.

Normbezeichnung EN ISO 18273 - S Al 4043 (AlSi5)
Werkstoffnummer 3.2245
Stromart WIG Wechselstrom (~)
Schutzgas WIG Argon
Werkstoffe: AlSi-Legierungen, bedingt auch AlCu Mg 1 (3.1325), AlMgSi 1 (3.2315), AlZn 4,5 Mg 1 (3.4335)

Aluminium-Schweißstäbe WIG AlSi5/3.2245	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
AlSi5-Schweißstäbe 1,6 x 1.000 mm, kg	55686	24,50/kg
AlSi5-Schweißstäbe 2,0 x 1.000 mm, kg	55687	24,50/kg
AlSi5-Schweißstäbe 2,4 x 1.000 mm, kg	55688	24,00/kg
AlSi5-Schweißstäbe 3,2 x 1.000 mm, kg	55689	24,00/kg

MMA/E-Hand-Stabelektroden

Rutilelektroden niedriglegiert

MT-RR6et für perfekte Schweißnahtzeichnung

Dick umhüllte Rutil-Stabelektrode für sehr feinschuppige und saubere Schweißnähte / flache Hohlkehlnähte. Gute Zündbarkeit, nachgewiesene Wurzelschweißbarkeit, sehr gute Verschweißbarkeit in fast allen Schweißpositionen, selbstabhebende Schlacke. Auch für verzinkte oder geprimte Stähle anwendbar, verzinkte Bleche bis 2,5 mm auch in fallender Position. Mit 230 V Wechselstromtrafos und bei 42 V Schutzspannung verschweißbar.

Normbezeichnung EN 499 - E 42 0 RR 12
Stromart Gleichstrom Minuspol (= -)
Wechselstrom (~)

Werkstoffe:

P 235 GH, P 235 G1 TH, S 235 jR, S 235 jRG2, S 235 jO, S 235 j2 G3, P 235 T1, P 235 T2, GP 240 GH, L 245 NB, L 245 MB, P 245 NB, P 255 G1 TH, P 2565 GH, P 265 NB, P 275 T1, P 275 T2, S 275 jR, L 290 NB, L 290 MB, P 295 GH, P 310 NB, P 355 NB, P 355 T1, P 355 T2, S 355 j2 G3, B 420 N

Rutil-Schweißelektroden niedriglegiert MT-RR6et	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MT-RR6et 1,6 x 250 mm, ca. 562 Stück, 3,4 kg	55712	80,50/Pkg.
MT-RR6et 1,6 x 250 mm, 20 Stück	55739	7,40/Pkg.
MT-RR6et 2,0 x 300 mm, ca. 345 Stück, 4,0 kg	55713	59,00/Pkg.
MT-RR6et 2,0 x 300 mm, 20 Stück	55740	8,40/Pkg.
MT-RR6et 2,5 x 350 mm, ca. 205 Stück, 4,0 kg	59916	46,00/Pkg.
MT-RR6et 2,5 x 350 mm, 20 Stück	55734	11,30/Pkg.
MT-RR6et 3,2 x 350 mm, ca. 123 Stück, 4,3 kg	59917	44,50/Pkg.
MT-RR6et 3,2 x 350 mm, 20 Stück	55735	16,50/Pkg.
MT-RR6et 4,0 x 350 mm, ca. 90 Stück, 4,4 kg	55716	48,00/Pkg.

Rutilelektroden niedriglegiert

MT-RC3oh für kräftiges Heften, Montage- und Fallnahtschweißen

Dick umhüllte Rutilzellulose-Stabelektrode. Vielseitig verwendbar, ideal für Heft- und Montagearbeiten in fast allen Schweißpositionen einschließlich Fallnaht. Auch mit 230 V Wechselstromtrafos und bei 42 V Schutzspannung verschweißbar. Gute Zünd- und Verschweißbarkeit, scharfer Lichtbogen, ermöglicht das Schweißen von haftlackbeschichtetem, verzinktem, angerostetem, verzunderterem Stahl. Gute Schlackeablösung.

Normbezeichnung EN 499 - E 38 0 RC 11
Stromart Gleichstrom Minuspol (= -)
Wechselstrom (~)

Rücktrocknung Falls erforderlich, 0,5 h bei 90 °C

Werkstoffe:

P 235 GH, P 235 G1 TH, S 235 jR, S 235 jRG2, S 235 jO, S 235 j2 G3, P 235 T1, P 235 T2, GP 240 GH, L 245 NB, L 245 MB, P 245 NB, P 255 G1 TH, P 2565 GH, P 265 NB, P 275 T1, P 275 T2, S 275 jR, L 290 NB, L 290 MB, P 295 GH, P 310 NB, P 355 NB, P 355 T1, P 355 T2, S 355 j2 G3, B 420 N

Rutil-Schweißelektroden niedriglegiert MT-RC3oh	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MT-RC3oh 2,0 x 300 mm, ca. 322 Stück, 3,5 kg	59903	51,50/Pkg.
MT-RC3oh 2,0 x 300 mm, 20 Stück	55736	7,90/Pkg.
MT-RC3oh 2,5 x 350 mm, ca. 227 Stück, 4,0 kg	59904	43,00/Pkg.
MT-RC3oh 2,5 x 350 mm, 20 Stück	55730	9,70/Pkg.
MT-RC3oh 3,2 x 350 mm, ca. 145 Stück, 4,5 kg	59905	51,50/Pkg.
MT-RC3oh 3,2 x 350 mm, 20 Stück	55731	15,00/Pkg.
MT-RC3oh 4,0 x 350 mm, ca. 100 Stück, 4,4 kg	55706	46,00/Pkg.

MT-RC3 blau für Heft-, Montage- und Fallnahtschweißung

Mitteldick umhüllte Rutilzellulose-Stabelektrode für alle Schweißpositionen, speziell für Heft-, Montage- und Fallnahtschweißung. Scharfer Lichtbogen, ermöglicht das Schweißen von geprimtem, verzinktem, angerostetem und verzunderterem Stahl. Auch mit 220-Volt-Geräten und bei 42 Volt Schutzspannung verschweißbar.

Normbezeichnung EN 499 - E 42 0 RC 11
Stromart Gleichstrom Minuspol (= -)
Wechselstrom (~)

Werkstoffe: Siehe MT-RC3oh

Basischelektroden niedriglegiert

MT-BR10e5 für feintropfiges Schweißen in Zwangspositionen

Basisch dick umhüllte Elektrode mit idealer Eignung für das Schweißen in Zwangspositionen. Wasserstoffkontrolliertes, alterungsbeständiges Schweißgut. Kaltzäh bis - 40 °C. Gute Zündbarkeit und gute Verschweißbarkeit. Für das Wurzelschweißen Elektrode am Minuspol anschließen. Dadurch entsteht ein gut gerichteter, stabiler Lichtbogen und ein optimal kontrollierbarer, feintropfiger Werkstoffübergang für die Wurzelmodellierung.

Normbezeichnung EN 499 - E 42 2 B 12 H 10
Stromart Gleichstrom Pluspol (= +)
Wechselstrom (~)

Werkstoffe:

P 310 GH, S 355 M, S 315 MC, E 355, P 355 M, P 355 NB, P 355 NH, P 355 N, P 355 QH, P 355 MC, S 355 N, E 360, L 360 MB, L 360 NB, L 360 QB, B 500 G3, B 500 N, C 22 E, C 22

Basisch-Schweißelektroden niedriglegiert MT-BR10e5	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MT-BR10e5 2,0 x 300 mm, ca. 321 Stück, 3,4 kg	55726	54,00/Pkg.
MT-BR10e5 2,0 x 300 mm, 20 Stück	55723	9,00/Pkg.
MT-BR10e5 2,5 x 350 mm, ca. 205 Stück, 4,0 kg	55727	56,00/Pkg.
MT-BR10e5 2,5 x 350 mm, 20 Stück	55724	13,20/Pkg.
MT-BR10e5 3,2 x 350 mm, ca. 122 Stück, 4,0 kg	55728	51,00/Pkg.
MT-BR10e5 3,2 x 350 mm, 20 Stück	55725	18,20/Pkg.
MT-BR10e5 4,0 x 350 mm, ca. 80 Stück, 4,0 kg	55720	49,00/Pkg.

Rutilelektroden niedriglegiert

MT-RRC6k für problemloses Schweißen langer Schweißstrecken

Dick umhüllte Rutilzellulose-Stabelektrode. Besonders einfach und vielseitig anwendbar, ideale Universalelektrode für Maschinen-, Stahl-, Behälter- und Rohrleitungsbau. Gute Zündbarkeit, sehr gute Verschweißbarkeit in fast allen Positionen einschließlich Fallnaht, gute Spaltüberbrückung, Geringe Spritzverluste, saubere Nahtzeichnung, gute Schlackenentfernbarkeit, gute Wiederzündfähigkeit.

Normbezeichnung EN 499 - E 42 0 RC 11
Stromart Gleichstrom Minuspol (= -)
Wechselstrom (~)

Rücktrocknung Falls erforderlich, 0,5 h bei 90 °C

Werkstoffe:

P 235 GH, P 235 G1 TH, S 235 jR, S 235 jRG2, S 235 jO, S 235 j2 G3, P 235 T1, P 235 T2, GP 240 GH, L 245 NB, L 245 MB, P 245 NB, P 255 G1 TH, P 2565 GH, P 265 NB, P 275 T1, P 275 T2, S 275 jR, L 290 NB, L 290 MB, P 295 GH, P 310 NB, P 355 NB, P 355 T1, P 355 T2, S 355 j2 G3, B 420 N

Rutil-Schweißelektroden niedriglegiert MT-RRC6k	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MT-RRC6k 2,0 x 300 mm, ca. 367 Stück, 4,0 kg	55710	54,00/Pkg.
MT-RRC6k 2,0 x 300 mm, 20 Stück	55737	8,60/Pkg.
MT-RRC6k 2,5 x 350 mm, ca. 267 Stück, 5,0 kg	59909	65,00/Pkg.
MT-RRC6k 2,5 x 350 mm, 20 Stück	55732	12,50/Pkg.
MT-RRC6k 3,2 x 350 mm, ca. 147 Stück, 5,0 kg	59910	61,50/Pkg.
MT-RRC6k 3,2 x 350 mm, 20 Stück	55733	19,20/Pkg.
MT-RRC6k 4,0 x 350 mm, ca. 77 Stück, 4,0 kg	55709	48,00/Pkg.

Rutil-Schweißelektroden niedriglegiert MT-RC3 blau	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
MT-RC3 blau 2,5 x 350 mm, ca. 230 Stück, 4,4 kg	55717	49,00/Pkg.
MT-RC3 blau 2,5 x 350 mm, 20 Stück	55746	10,60/Pkg.
MT-RC3 blau 3,2 x 350 mm, ca. 138 Stück, 4,4 kg	55718	49,00/Pkg.
MT-RC3 blau 3,2 x 350 mm, 20 Stück	55747	15,00/Pkg.

Magnet Polklemmen, Winkel, Positionierhilfen - ON/OFF schaltbar

Produktivitätssteigerung, Kostenreduktion, mehr Sicherheit, einfaches Platzieren, Positionieren und Handling, lästige Metallspäne bleiben nicht kleben, einfache Positionierung durch ON/OFF Schaltung, robuste & starke Magnethaltekraft

Magnet Polklemmen/Winkel

- > Optimale Passform für glatte sowohl runde Materialien
- > Positionierung direkt neben Schweißnaht ohne hohen Zeitaufwand
- > Einzigartige Winkelwahlmöglichkeiten bei nur einem Magnet-Schweißwinkel
- > 45°/135°, 60°/120°, 75°/105°, 90°

Magnet Anschlagblock/Hand Hebemagnete

- > Stufenlose Winkelwahl
- > Einfach & Universell einsetzbar ob zum Platten, Bleche, Rohre fixieren, oder für Schleif-, Schneid-, Entgrat- & Bohrarbeiten
- > Verschieben oder Anheben von sogar heißen Metallblechen



Fordern Sie unser GRATIS Verkaufs-Display an!
(Best. Nr. 00005, ohne Bestückung)

Anwendervideo:



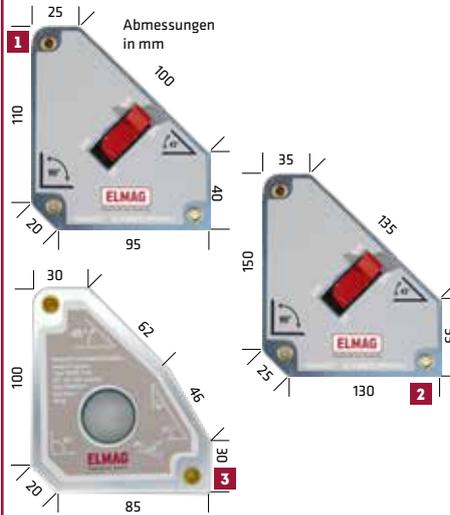
Magnet Polklemme/Winkel



1. Haltekraft 40 kg, bis 300 A Schweißstrom
2. Haltekraft 89 kg, bis 600 A Schweißstrom
3. Haltekraft 67 kg, bis 300 A Schweißstrom, 45°/135°, 60°/120°, 75°/105°, 90°

Magnet Polklemme/Winkel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 300 A, Ø 40 mm	55470	76,50
2 600 A, Ø 70 mm	55471	151,00
3 Mini Multi Winkel 300 A	55473	75,00

Magnet Schweißwinkel



1. Haltekraft 40 kg, 45°/135°, 90°
2. Haltekraft 75 kg, 45°/135°, 90°
3. Haltekraft 40 kg, 30°/60°/45°, 90°

Magnet Schweißwinkel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MSW-1 40, Breite 29 mm	54401	49,90
2 MSW, Breite 35 mm	54407	89,90
3 MWD-3 40, Breite 23 mm	57470	19,90

Magnet Schweißwinkel



1. Haltekraft 40 kg, 45°/90°
2. Haltekraft 40 kg, 45°/135°, 60°/120° 75°/105°, 90°
3. Haltekraft 181 kg, 45°/135°, 60°/120° 75°/105°, 90°

Multi Winkel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Mini Winkel	55481	57,00
2 Mini Multi Winkel	55472	64,50
3 Multi Winkel 400 MV	55474	216,00

Magnet Anschlagblock



1. Haltekraft 68 kg, lxbxh 48x31x65 mm
2. Haltekraft 182 kg, lxbxh 64x41x90 mm
3. Haltekraft 268 kg, lxbxh 76x52x110 mm
4. Haltekraft 450 kg, lxbxh 108x72x147 mm

Magnet Anschlagblock	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 MS 165	55476	71,50
2 MS 400	55508	163,00
3 MS 600	55477	247,00
4 MS 1000	55511	525,00

Magnet Schweißwinkel



1. Haltekraft 68 kg, 0-270°
2. Haltekraft 68 kg, 0-270°
3. Haltekraft 90 kg, 28-270°

Magnet Schweißwinkel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 PA 150 MINI	55482	267,00
2 PA 150 MAX	55483	273,00
3 PA 200	55478	278,00

Hand Hebemagnet



1. Scher-/ vertikale Abreißkraft 20/106* kg
2. Scher-/ vertikale Abreißkraft 20/89* kg, inkl. 2LI-ION Akkus

Hand Hebemagnet	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 HL 60-M	55479	195,00
2 HL 60-CE	55480	*552,00

Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
3 Ersatz-Akku-Kit (2 Stk.) für HL 60-CE	55509	116,00

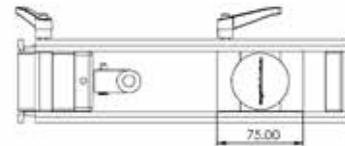
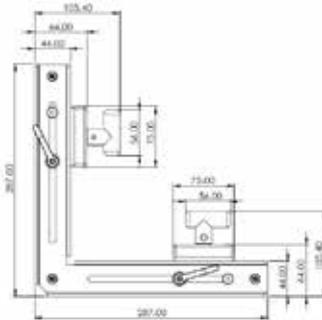
* abhängig von der zu transportierenden Blechstärke

MAGSWITCH Magnet Schweißwinkel 90° Winkel 600

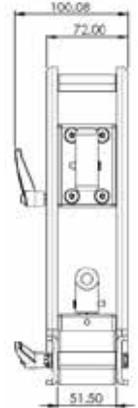
Die Magswitch 90° Winkel sind die vielseitigsten auf dem Markt. Zu den Vorteilen gehören die Leistung, die präzise Steuerung, die einfache Bedienung und die Möglichkeit, sie mit großem und schwerem Stahl zu verwenden. Alle Magswitch 90-Grad-Winkel können nach oben oder unten, auf jeder Achse oder von außen nach innen positioniert werden. Wenn mehr Kraft benötigt wird, können einfach weitere Magswitch MagSquares hinzugefügt werden.

NEUHEIT!

- > Haltekraft von bis zu 275 kg auf jeder Achse
- > Achslänge je 287 mm
- > Achsbreite je 72 mm
- > „ON/OFF schaltbar“



Einsatzbeispiele
 Maschinenbau
 Stahlbau
 Behälterbau
 Schlossereien
 Schmieden



MAGSWITCH Magnet-Schweißwinkel 90° Winkel 600	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
MAGSWITCH Magnet-Schweißwinkel 90° Winkel 600	55484	*438,00



AUSLAUFMODELL



Schweißinverter-Sets für Hobbyschweißer bzw. preisgünstige Einstiegspakete für Profesionisten

PUMA 1501/1701 PFC

- > Kleine, tragbare & handliche Inverter-Schweißgeräte
- > Für Rutil-, basische und Edelstahl Elektroden geeignet
- > HOT-START: Reduziert lästiges Anhaften der Elektroden
- > ANTI-STICK: Schutzfunktion bei Elektrodenkurzschluss
- > Thermo-Überlastschutz
- > Serie PUMA: Ideal für Kundendienst und auf Baustellen
- > **EUROHANDY-Modelle** für Hobbyschweißer max. Verlängerungskabellänge 10m (3 x 2,5mm²)
- > **PUMA-Modelle** für mehr Einschaltdauer in gewerblichen Anwendungsbereichen max. Verlängerungskabellänge 50m (3 x 2,5mm²)

- > Inkl. Power Factor Control (entspricht EN 61000-3-12)
- > WIG-CONTACT: Mit optionalem Zubehör (Argogas, Brenner & Druckminderer) auch WIG-Schweißen von Stahl, Edelstahl und Buntmetallen möglich, Kontaktzündung beim WIG-Schweißen, Werkstück in Schweißstellung ohne Krafteinwirkung mit der Wolframelektrode berühren dann erfolgt die Zündung
- > Energiesparend aufgrund PFC-Bauweise
- > Leistungsstarker Kühlventilator, Zwangskühlung durch Tunnelkanal
- > GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator möglich, ideal für Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)

Modelle	Regelbereich	ED bei max. Leistung	ED bei 40°C	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss / -absicherung	Netzstromtoleranz	Abmessungen in cm			Ge- wicht	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Ampere	bei 40°C	% / A	Ø mm	V / A	%	l	b	h	kg		
Schweißinverter EUROHANDY 132 - SET Inkl. Schweißplatzrüstung, Transportkoffer & Elektroden	10 - 120	25 %	50 / 80	1,6 - 3,25	230 / 16 (32)	+10 / -10	28,5	12	25,5	3,5	56425	321,00
Schweißinverter EUROHANDY 162 - SET Inkl. Schweißplatzrüstung, Transportkoffer & Elektroden	10 - 160	25 %	60 / 100	1,6 - 4,0	230 / 16 (32)	+10 / -10	28,5	12	25,5	3,5	56429	370,00
Schweißinv. PUMA 1501 PFC - ECO SET Inkl. Schweißplatzrüstung, Handschuhe & Elektroden	5 - 150	45% 140A	60 / 120	1,6 - 3,25	230 / 16	+15 / -20	37	13,5	26	7,6	55432	763,00
Schweißinv. PUMA 1701 PFC - ECO SET Inkl. Schweißplatzrüstung, Handschuhe & Elektroden	5 - 170	45% 160A	60 / 130	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -20	37	13,5	26	7,9	55431	823,00

MMA/E-Hand-Schweißinverter SD 1635M PFC/MV & SD 2035M PFC/MV

- > Multivoltageversion: SD 1635M PFC/MV: 10 - 160 A bei 230 V oder 10 - 90 A bei 110 V
SD 2035M PFC/MV: 10 - 200 A bei 230 V oder 10 - 110 A bei 110 V
- > Schweißelektroden-Ø: SD 1635M PFC/MV: MMA 1,6-4,0 mm / LIFT-WIG 1,0-2,4 mm
SD 2035M PFC/MV: MMA 1,6-5,0 mm / LIFT-WIG 1,0-3,2 mm
- > Funktionen wie Hot Start+ (=Zündstromerhöhung) & Arc Force+ (=Tropfenablöse)
0-10% einstellbar, Anti Stick voreingestellt, VRD & LIFT-WIG wählbar
- > Thermisch gesteuerter Lüfter, JOB Funktion (10 Schweißprogramme speicherbar)
- > PFC-Bauweise für stabilen Schweißprozess bei schwankender Netzspannung,
bei Stomerzeugerbetrieb oder langen Zuleitungskabeln (bis 100m / 3x2,5mm²)
- > Geeignet für Reparatur-/Montagebetriebe, Gewerbe, mittlere Industrie,
Schweißen im Freien bzw. Offshore, Landwirtschaft und Metallbau



SD 1635M PFC/MV

+ Jetzt im SET-K zusätzlich inkludiert!

Transportkoffer groß, je 20 Stk. Rutil-Schweißelektroden
Ø 2,5x350mm & 3,2x350mm



SD 2035M PFC/MV SET-K

Optionales Zubehör für MMA/E-Hand-Schweißinverter SD 1635M PFC/MV - SD 4060T CEL zum LIFT-WIG Schweißen	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
WIG-Schlauchpaket SRC 26V/4m, inkl. 19 tlg. Erstausrüstungsset	15810	156,00
WIG-Schlauchpaket SRC 26V/8m, inkl. 19 tlg. Erstausrüstungsset	15811	209,00
Gasschlauch 2,5m für Argon/Co2, schnellkuppelbar	15135	19,90
Druckregler Argon, 0-12 lt./min., inkl. Kupplung	54106	77,00
Stahlflasche Argon 4.6, 20 lt. / 200bar gefüllt	54242	425,00



WIG-Schlauchpaket

Gasschlauch 2,5m

Druckregler Argon

Stahlflasche Argon

MMA/E-Hand-Schweißinverter SD 2560T & SD 4060T CEL

- > SD 2560T: 10 - 250 A, SD 4060T CEL: 20 - 400 A
- > Schweißelektroden-Ø: SD 2560T: MMA 1,6-5,0 mm / LIFT-WIG 1,0-3,2 mm
SD 4060T CEL: MMA 1,6-6,0 mm / LIFT-WIG 1,0-4,0 mm
- > Funktionen wie Hot Start+ (=Zündstromerhöhung) & Arc Force+ (=Tropfenablöse)
0-10% einstellbar, Anti Stick voreingestellt, VRD & LIFT-WIG wählbar
- > Thermisch gesteuerter Lüfter
- > GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator möglich,
verwendbar mit bis zu 100m Verlängerungskabel (5 x 2,5mm²)
- > Geeignet für Reparatur-/Montagebetriebe, Gewerbe, mittlere Industrie,
Schweißen im Freien bzw. Offshore, Landwirtschaft, Metallbau bis hin zu
Pipelinebau



SD 4060T CEL

Modelle	Regel- bereich	ED bei max. Leistung	ED bei 40°C	Verschweißbare Elektroden	Netzan- schluss / -absicherung	Netz- strom- toleranz	Abmessungen in cm			Gewicht	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Ampere	bei 40°C	% / A	Ø mm	V / A	%	l	b	h	kg		
Schweißinverter SD 1635M PFC/MV Inkl. Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m & Tragegurt	10 - 160	35 %	60 / 135	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -60	37	13,5	27	5,6	15010	379,00
Schweißinverter SD 1635M PFC/MV-SET-K Inkl. Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m, Tragegurt, Transportkoffer, je 20 Stk. Rutil-Elektroden 2,5x350 & 3,2x350mm	10 - 160	35 %	60 / 135	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -60	45	38	33	13,0	15011	489,00
Schweißinverter SD 2035M PFC/MV Inkl. Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m & Tragegurt	10 - 200	35 %	60 / 165	1,6 - 5,0	230 / 16	+15 / -60	37	13,5	27	5,7	15015	419,00
Schweißinverter SD 2035M PFC/MV-SET-K Inkl. Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m, Tragegurt, Transportkoffer, je 20 Stk. Rutil-Elektroden 2,5x350 & 3,2x350mm	10 - 200	35 %	60 / 165	1,6 - 5,0	230 / 16	+15 / -60	45	38	33	13,1	15016	539,00
Schweißinverter SD 2560T Inkl. Massekabel 35mm ² /3m & E-Halterkabel 35mm ² /4m	10 - 250	60 %	100 / 200	1,6 - 5,0	400 / 16	+10 / -10	50	19	36,5	11,3	15020	659,00
Schweißinverter SD 4060T CEL Inkl. Massekabel 50mm ² /3m & E-Halterkabel 50mm ² /4m	20 - 400	60 %	100 / 325	1,6 - 6,0	400 / 32	+10 / -10	58	25	48,5	23,2	15030	1.269,00

AUSLAUFMODELL



Schweißinverter PUMA

- > Kleine, tragbare Inverter-Schweißgeräte für den Profi
- > Für Rutil-, basische und Edelstahlelektroden geeignet
- > Extrem handlich durch geringes Gewicht
- > HOT-START: Reduziert lästiges Anhaften der Elektroden
- > ANTI-STICK: Schutzfunktion bei Elektrodenkurzschluss
- > Thermo-Überlastschutz
- > GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator möglich, ideal für Kundendienst / Baustellen (min. 7 kVA)
- > WIG-CONTACT: Mit optionalem Zubehör (Argongas, Brenner & Druckminderer) auch WIG-Schweißen von Stahl, Edelstahl und Buntmetallen möglich, Kontaktzündung beim WIG-Schweißen, Werkstück in Schweißstellung ohne Krafteinwirkung mit der Wolframelektrode berühren dann erfolgt die Zündung
- > Energiesparend aufgrund PFC-Bauweise (entspricht EN 61000-3-12)
- > Leistungsstarker Kühlventilator, Zwangskühlung durch Tunnelkanal
- > Betrieb mit bis zu 50 m 3x2,5 mm² Verlängerungskabel möglich

Schweißinverter POWER ROD



- > Professionelle Gleichstromquellen, für Heavy-Duty Einsatz
- > Für Rutil-, basische und Edelstahlelektroden geeignet
- > HOT START: automatische, kurzzeitige Erhöhung des Zündstroms bei Schweißstart (bei Modelle 200/M Cell, 250/T, 380/T einstellbar)
- > ARC FORCE: automatische Optimierung des Lichtbogens (bei Modelle 200/M Cell, 250/T, 380/T einstellbar)
- > REMOTE CONT: Anschluss für Schweißstrom-Fernsteuerung nur bei Modelle 200/M Cell, 250/T, 380/T
- > GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator möglich, ideal für Kundendienst / Baustellen
- > Optional auch mit LIFT-WIG Kontaktzündverfahren im Gleichstrom-Bereich (Stahl, Edelstahl, Kupfer), Konstantstrom Modelle 250/T und 380/T auch zum Pulsschweißen einsetzbar
- > Modelle 250/T und 380/T auch für Aluminiumelektroden sowie für das Fallnahtschweißen mit Zelluloseelektroden geeignet (z.B. für Pipelinebau)
- > Energiesparend aufgrund PFC-Bauweise (entspricht EN 61000-3-12)
- > Betrieb mit bis zu 50 m 3x2,5 mm² Verlängerungskabel möglich



Modelle	Regelbereich	ED bei max. Leistung	100 % ED bei 40°C	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss / -absicherung	Netzstromtoleranz	Abmessungen in cm			Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	A	bei 40°C	A	Ø mm	V / A	%	l	b	h			
PUMA 1501 PFC - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden, Transportkoffer & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	5 - 150	45% 140A	105	1,6 - 3,25	230 / 16	+15 / -20	37	13,5	26	7,6	00064	925,00
PUMA 1701 PFC - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden, Transportkoffer & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	5 - 170	45% 160A	115	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -20	37	13,5	26	7,9	00063	979,00
POWER ROD 180/M - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	5 - 180	30% 180A	115	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -20	42	17,2	34	9,5	58443	*1.110,00
POWER ROD 200/M Cell - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	10 - 200	20% 190A	110	1,6 - 4,0	230 / 16	+15 / -20	42	17,2	34	9,6	58440	*1.795,00
POWER ROD 250/T Cell - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	10 - 250	30% 250A	190	1,6 - 5,0	400 / 16	+10 / -10	44	21	41	16	58447	*2.250,00
POWER ROD 380/T Cell - SUPER-Set Inkl. Schweißplatzausrüstung, Handschuhe, Elektroden & Automatik-Kopfschweißschirm MultiSafeVario L-TC	10 - 380	30% 380A	230	1,6 - 6,0	400 / 16	+10 / -10	46,3	29,7	58,8	26	58454	*3.390,00

E-Handschweißzubehör

Elektrodenhalterkabel



Elektrodenhalterkabel	ED bei 60%	ED bei 35%	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
16 mm ² , 4m, Stecker Ø 9 mm 16/25	150 A	200 A	3,2 mm	55286	74,00
25 mm ² , 4m, Stecker Ø 9 mm 16/25	150 A	200 A	3,2 mm	55287	80,00
25 mm ² , 4m, Stecker Ø 13 mm 35/50	150 A	200 A	3,2 mm	55288	84,50
35 mm ² , 4m, Stecker Ø 13 mm 35/50	250 A	300 A	5,0 mm	55289	121,00
50 mm ² , 4m, Stecker Ø 13 mm 35/50	300 A	400 A	5,0 mm	55299	136,00

Massekabel



Massekabel	ED bei 60%	ED bei 35%	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
16 mm ² , 3m, Stecker Ø 9 mm 16/25	200 A	250 A	53 mm	55284	55,00
25 mm ² , 3m, Stecker Ø 9 mm 16/25	200 A	250 A	53 mm	55285	62,00
25 mm ² , 3m, Stecker Ø 13 mm 35/50	300 A	400 A	74 mm	55282	67,00
35 mm ² , 3m, Stecker Ø 13 mm 35/50	400 A	500 A	95 mm	55283	96,50
50 mm ² , 3m, Stecker Ø 13 mm 35/50	400 A	500 A	95 mm	55281	112,00

Masseklammern



Masseklammer	ED bei 60%	ED bei 35%	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 NEVADA 2	200 A	250 A	53 mm	55340	14,10
2 NEVADA 3	300 A	400 A	73 mm	55341	18,50
3 NEVADA 5	400 A	500 A	95 mm	55342	41,00
4 NEVADA 6	500 A	600 A	95 mm	55343	53,50
4 GAMMA 2	400 A	500 A	65 mm	55339	27,50
5 MAGNETIC 500	400 A	500 A	-	57330	57,00
5 MPK 600	500 A	600 A	-	57331	48,00

Masseklammern orig. FIX



Masseklammer orig. FIX	ED bei 100%	Länge	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Größe 0	170 A	155 mm	40 mm	57345	22,00
Größe 1	200 A	215 mm	50 mm	57346	32,50
2 Größe 2	400 A	225 mm	60 mm	57347	39,00
Größe 3	600 A	275 mm	80 mm	57348	47,50

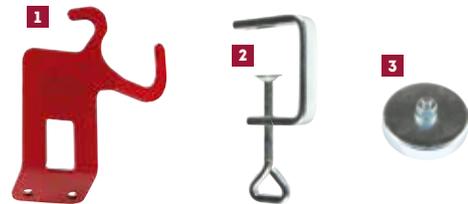
Elektrodenhalter



Elektrodenhalter	ED bei 60%	ED bei 35%	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 PARVA 2	150 A	200 A	3,2 mm	55330	27,00
2 SUPER 300	150 A	200 A	3,2 mm	55331	25,00
3 URANIA 5	250 A	300 A	5,0 mm	55301	53,50
4 SUPER 600	300 A	400 A	6,3 mm	55334	30,00
4 FALCON 700	400 A	500 A	8,0 mm	55335	47,50
STANDARD	-	600 A	8,0 mm	55333	37,00
5 SPEZIAL	-	400 A	5,0 mm	57354	28,50

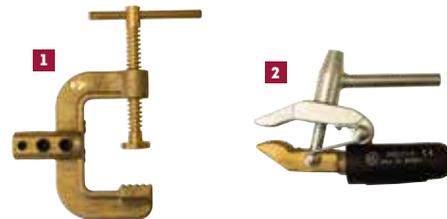
Drehbarer Handgriff zur Elektrodenfixierung

Bügelhalterung für Elektrodenhalter und Befestigungsmöglichkeiten



Bügelhalterung für Elektrodenhalter & Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Bügelhalterung für Elektrodenhalter	54497	17,10
2 Schraubzwinde zu Bügelhalterung, Spannweite 50 mm	54498	8,90
3 Magnetfuß zu Bügelhalterung, Ø 63 mm	54499	23,00

Masseklammern mit Schraubverschluss



Masseklammer m. Schraubverschluss	ED bei 60%	ED bei 35%	Ø	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 SIRIO 5	500 A	600 A	70 mm	57338	57,00
SIRIO 8	700 A	800 A	100 mm	57339	84,50
2 DELTA 6	500 A	600 A	50 mm	57336	44,00

Kupfer-Schweißkabel



Kupfer-Schweißkabel max. 100 m, lieferbar in 5m-Schritten	Isolierung	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
16 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55300	8,50
25 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55302	12,30
35 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55304	17,10
50 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55306	24,50
70 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55307	34,00
95 mm ² , UVP/m	GI H01N2-D HAR	55308	46,00

E-Handsweißzubehör

Schraub-Kabelschuhe



Schraub-Kabelschuh		Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Ösen-Ø 10 mm, M10	16 mm ²	55310	4,00
Ösen-Ø 10 mm, M10	25 mm ²	55312	4,00
Ösen-Ø 14 mm, M14	35 mm ²	55314	4,15
Ösen-Ø 14 mm, M14	50 mm ²	55315	6,00
Ösen-Ø 16 mm, M16	70 mm ²	55313	15,70
Ösen-Ø 12 mm, M12	95 mm ²	55311	16,40

Schweißkabel-Stecker



Schweißkabel-Stecker	Zapfen-Ø	ED bei 60 %	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10/16/25 mm ² , schwarz	9 mm	200 A	55322	3,80
35/50 mm ² , schwarz	13 mm	315 A	55324	8,20
50/70/95 mm ² , schwarz	13 mm	500 A	56324	17,10
10/16/25 mm ² , rot	9 mm	200 A	55321	7,40
35/50 mm ² , rot	13 mm	315 A	55327	13,20

Einbaubuchsen, Stecker & Adapter



Einbaubuchsen, Stecker & Adapter	Zapfen-Ø	ED bei 60 %	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Einbaubuchse 10/16/25 mm ²	9 mm	200 A	55323	3,80
Einbaubuchse 35/50/70 mm ²	13 mm	400 A	55325	9,10
2 Einbaub. 35/50/70 mm ² , rot	13 mm	400 A	56322	15,00
3 Einbaustecker 10/16/25 mm ²	9 mm	200 A	56320	9,90
Einbaustecker 35/50/70 mm ²	13 mm	400 A	56323	14,70
4 Adapter/Stecker-Ø 9 mm auf Kupplungs-Ø 13 mm			55329	24,00

Drahtbürsten



Drahtbürste	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Stahldraht, 4-reihig	55349	3,65
Edelstahldraht, 4-reihig	55319	8,90
2 Stahldraht für Kehlnähte, V-förmig	56318	11,60
Edelstahldraht für Kehlnähte, V-förmig	56317	20,50

Quetsch-Kabelschuhe



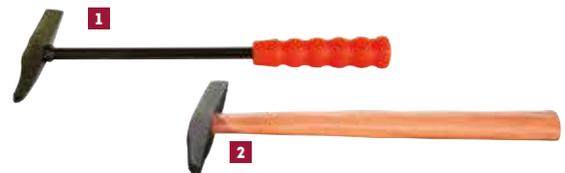
Quetsch-Kabelschuh		Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Ösen-Ø 8,5 mm, M8	16 mm ²	55316	0,78
Ösen-Ø 8,5 mm, M8	25 mm ²	57315	1,55
Ösen-Ø 8,5 mm, M8	35 mm ²	55317	1,90
Ösen-Ø 8,5 mm, M8	50 mm ²	57321	3,35
Ösen-Ø 8,5 mm, M8	70 mm ²	57325	4,65
Ösen-Ø 10,5 mm, M10	25 mm ²	57316	1,55
Ösen-Ø 10,5 mm, M10	35 mm ²	55318	3,10
Ösen-Ø 10,5 mm, M10	50 mm ²	55320	3,10
Ösen-Ø 10,5 mm, M10	70 mm ²	57326	4,65
Ösen-Ø 10,5 mm, M10	95 mm ²	57328	7,00
Ösen-Ø 12,5 mm, M12	35 mm ²	57319	2,80
Ösen-Ø 12,5 mm, M12	50 mm ²	57322	3,35
Ösen-Ø 12,5 mm, M12	70 mm ²	57327	4,65
Ösen-Ø 12,5 mm, M12	95 mm ²	57329	7,00

Schweißkabel-Buchse/Kupplung



Schweißkabel-Buchse/Kupplung	Für Zapfen-Ø	ED bei 60 %	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10/16/25 mm ² , schwarz	9 mm	200 A	55326	5,40
35/50 mm ² , schwarz	13 mm	315 A	55328	9,30
50/70/95 mm ² , schwarz	13 mm	500 A	56328	18,70
10/16/25 mm ² , rot	9 mm	200 A	56326	9,70
35/50/70 mm ² , rot	13 mm	400 A	56327	15,40

Schlackenhämmer



Schlackenhämmer	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Mit Metallgriff	55347	9,20
2 Mit Holzgriff	55348	6,20

Schweißplatz-ausrüstungen



Schweißplatz-ausrüstung	Masse-kabel	E-Halter-kabel	Stecker-Größe	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
16 mm ²	3 m	4 m	Ø 9 mm, 16/25	55290	77,50
25 mm ²	3 m	4 m	Ø 9 mm, 16/25	55291	95,00
25 mm ²	3 m	4 m	Ø 13 mm, 35/50	55292	100,00
35 mm ²	3 m	4 m	Ø 13 mm, 35/50	55296	129,00
50 mm ²	3 m	4 m	Ø 13 mm, 35/50	55297	159,00



Elektrodenkocher-Ofen

- > Mobil bzw. stationär verwendbare Geräte in verschiedenen Größen und Ausführungen
- > Robuste Bauweise, hochwertige Isolierung, Trockentemperatur bis zu 200° C
- > Halten die Elektroden trocken und vermeiden die Aufnahme von Wasserstoff in der Schweißnaht
- > Die äußere Struktur besteht aus Edelstahl um schweren Arbeitsbedingungen wie Feuchtigkeit, Korrosion und salzhaltiger Atmosphäre standzuhalten, das Modell F60/48/1200 wird in Stahl lackiert geliefert
- > Die innere Struktur ist quadriert und besteht aus galvanisiertem Aluminium bzw. beschichtetem Stahlblech, das Modell F60/48/1200 ist mit 4 Kammern aus Edelstahl ausgestattet
- > Die innere Luftkammer zwischen den beiden Strukturen sorgt für gleichbleibende Temperatur im Geräteinneren.

Technische Daten		F8/5/100	F15/10/200	F60/48/1200
Ladekapazität	kg	5	10	48
Max. Elektrodenanzahl	Stk/Ø	100/3,25mm	200/3,25mm	1.200/3,25mm
Max. Temperatur	°C	200	200	200
Leistung	W	275	275	1.100
Maße Innen l x b x h	mm	72 x 72 x 470	100 x 100 x 470	280 x 280 x 460
Maße Außen l x b x h	mm	140 x 180 x 630	180 x 220 x 630	460 x 420 x 710
Ausführung		tragbar	tragbar	stationär
Gewicht	kg	5	8	32
Bestellnummer		57700	57701	57702
UVP in € exkl. MwSt.		*289,00	*325,00	*1.199,00

> **Optional erhältlich:**
Elektrodenkocher zur wasserdichten Aufbewahrung | Best. Nr. 57703 **€ 17,40**

SUPER SPOTTER - SET | Best. Nr. 55150



- > Punktschweißgerät zur zeit- und kostensparenden Außenreparatur von Blechschäden an Karosseriebauteilen
- > Spezialelektroden für sekundenschnelles Punkten von Karosseriestiften, Gewindestiften, Nieten und Scheiben
- > Mit Ausziehhammer für das Flachziehen von Blechdellen
- > Schweißleistung max. 6,0 kVA
- > Kofferset mit über 350 Teilen!

€ *649,00

Punktschweißzangen Mod. 7900/K, 7902/K & 7911



- > Vielseitig anwendbar für Karosserie- und Metallbearbeitungsbetriebe
- > Mod. 7900/K und 7902/K handbetätigt, Mod. 7911 pneumatisch betätigt
- > Schweißstromregelung für dünne Materialien bei Mod. 7902/K und 7911
- > Alle Modelle Netzanschluss 400 Volt
- > Komplett mit umfangreichem Standardzubehör
- > Modelle „K“ im Systemkoffer

Modelle	Schweißkapazität Stahlblech	Schweißkapazität Stahldraht	Nennleistung bei 50 % ED	Schweißleistung max.	Elektrodenarmlänge min.	Elektrodenarmlänge max.	Abmessungen in cm			Gewicht kg	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	max. mm	Ø mm	kVA	kVA	mm	mm	l	b	h			
7900/K	2 + 2	6 + 6	2	13	125	500	37	9	23	10,5	56301	*1.430,00
7902/K	2,5 + 2,5	8 + 8	2,5	16	125	500	37	9	23	11	56304	*1.695,00
7911	2,5 + 2,5	8 + 8	2,5	16	125	500	45	11	20	12,8	56308	*2.045,00

WIG/TIG DC & AC-DC HF, MMA/E-HAND SCHWEISSINVERTER

NEUHEIT!



NEUHEIT!



Jetzt im ECO-SET-G inkludiert!

WIG DC, MMA/E-Hand Schweißinverter DD 2050M P/PFC/MV ECO-SET-G



WIG DC, MMA/E-Hand Schweißinverter DD 2560T P ECO-SET-G

- > Multivoltageversion: 5 - 200 A bei 230 V oder 5 - 130 A bei 110 V
- > DC Konstant- oder Puls-Schweißstrom, Pulsfrequenz 0,5-200 Hz & Pulsweite 5-95% sowie Hot Start+, Arc Force+ einstellbar
- > 2-Takt-/4-Takt- oder Punkt-Schweißen, JOB-Speicher
- > PFC-Bauweise für stabilen Schweißprozess bei schwankender Netzspannung, bei Stomerzeugerbetrieb oder langen Zuleitungskabeln (bis 100m / 3x2,5mm²)
- > Ideal für Stahl, Edelstahl/Chromstahl, Titan oder Kupfer zB. für Auspuffanlagen, Tanks, Karosseriebleche,...

- > 5 - 250 A bei 400 V
- > DC Konstant- oder Puls-Schweißstrom, Pulsfrequenz 0,5-200 Hz & Pulsweite 5-95% sowie Hot Start+, Arc Force+ einstellbar
- > 2-Takt-/4-Takt- oder Punkt-Schweißen, JOB-Speicher
- > GEN POWER: Betrieb mittels spannungsregulierten Stromgenerator möglich, verwendbar mit bis zu 100m Verlängerungskabel (5 x 2,5mm²)
- > Ideal für Stahl, Edelstahl/Chromstahl, Titan oder Kupfer zB. für Auspuffanlagen, Tanks, Karosseriebleche,...

NEUHEIT!



NEUHEIT!



Jetzt im ECO-SET-G inkludiert!

Jetzt im ECO-SET-W inkludiert!

WIG AC-DC, MMA/E-Hand Schweißinverter

AD 2060M P/PFC/MV ECO-SET-G & AD 2060M P/PFC/MV ECO-SET-W

- > Multivoltageversion: 5-200 A bei 230 V oder 5 - 160 A bei 110 V
- > AC/DC Konstant- oder Puls-Schweißstrom, Pulsfrequenz 0,3-999 Hz, Pulsweite 5-95%, AC-Rechteckwelle oder AC-Sinuswelle, AC-Balance +/- 5, AC-Frequenz 50-250 Hz, Hot Start+, Arc Force+ einstellbar
- > 2-Takt-/ Repeat-/4-Takt- oder Punkt-Schweißen, JOB-Speicher
- > PFC-Bauweise für stabilen Schweißprozess bei Stromschwankungen zb. bei Stomerzeugerbetrieb oder langen Zuleitungskabeln (bis 100m / 3x2,5mm²)
- > Ideal für Aluminium, Stahl, Edelstahl/Chromstahl, Titan oder Kupfer zB. für Auspuffanlagen, Tanks, Karosseriebleche, Alu-Gußteile,...
- > Erhältlich als ECO-SET-G (gasgekühlt) oder ECO-SET-W (wassergekühlt)

Serienmäßig bei DD & AD Modellen: UP/DOWN Ampereregulierung mittels Drucktaster am Handgriff

Modelle	WIG-Regelbereich	ED bei max. Leistung	100 % ED bei 40°C	Verschweißbare Wolfram-Elektroden	Stab-Elekt. Schweißbereich	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss / -absicherung bei WIG	Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Ampere	bei 40 °C	A	Ø mm	Ampere	Ø mm	V / A			
WIG-Schweißinverter DD 2050M P/PFC/MV ECO-SET-G Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket mit UP/DOWN Leistungsregelung, Druckregler, Gasschlauch 2,5m, Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m, 1 Paar WIG-Schweißhandschuhe, 19-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 200	50 %	145	1,0 - 3,2	5 - 200	1,6 - 5,0	230 / 16 115 / 32	10,2	15041	1.045,00
WIG-Schweißinverter DD 2560T P ECO-SET-G Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket mit UP/DOWN Leistungsregelung, Druckregler, Gasschlauch 2,5m, Massekabel 35mm ² /3m, E-Halterkabel 35mm ² /4m, 1 Paar WIG-Schweißhandschuhe, 19-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 250	60 %	195	1,0 - 3,2	5 - 250	1,6 - 5,0	400 / 16	12,6	15046	1.175,00
WIG-Schweißinverter AD 2060M P/PFC/MV ECO-SET-G Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket mit UP/DOWN Leistungsregelung, Druckregler, Gasschlauch 2,5m, Massekabel 25mm ² /3m, E-Halterkabel 25mm ² /4m, 1 Paar WIG-Schweißhandschuhe, 19-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 200	60 %	155	1,0 - 4,0	5 - 200	1,6 - 5,0	230 / 16 115 / 32	15,5	15061	1.735,00
WIG-Schweißinverter AD 2060M P/PFC/MV ECO-SET-W Wie Art. Nr. 15061, jedoch zusätzl. mit Wasserkühlinheit, Transportwagen und Kühlflüssigkeit 5 lt.	5 - 200	60 %	155	1,0 - 4,0	5 - 200	1,6 - 5,0	230 / 16 115 / 32	59	15062	2.745,00





WIN TIG DC 180 M Plug & Play-Set

- > Gleichstrom-WIG-Inverter (DC) mit HF- oder LIFT-WIG-Zündung zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer
- > Für WIG- und Elektroden-Schweißungen
- > 2-Takt- oder 4-Takt-Schweißfunktion
- > Einstellmöglichkeit von Stromabstiegsrampe sowie Gasnachströmzeit
- > HOT-START und ANTI-STICK Funktion
- > PFC Power Factor Control, entspricht EN61000-3-12



WIN TIG DC 220 M ECO-Set

- > Gleichstrom-WIG-Inverter (DC) mit HF- oder LIFT-WIG-Zündung zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer
- > Für WIG- und Elektroden-Schweißungen
- > 2-Takt- oder 4-Takt-Punkt- & Intervall-Schweißfunktion
- > HOT-START und ANTI-STICK Funktion
- > Volldigitale Steuerung des WIG-CYCLE
- > Verschiedene Pulsbögen (Nieder-, Mittel-, Hoch- und Ultrahochfrequenz, bis zu 12 KHz) für dünnwandiges Material bei denen die Wärmeeinbringung minimal sein muss



WIN TIG AC-DC 180 M ECO-Set

- > Gleich-/Wechselstrom-WIG-Inverter (AC/DC) mit HF- oder LIFT-WIG-Zündung zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer und Aluminium
- > Für WIG- und Elektroden-Schweißungen
- > 2-Takt- oder 4-Takt-Punkt- & Intervall-Schweißfunktion
- > HOT-START und ANTI-STICK Funktion
- > Volldigitale Steuerung des WIG-CYCLE
- > WIG-Impulsfunktion zur Optimierung der Wärmeeinbringung, WIG-Synergic für Elektrodenvorwahl, WIG-Balance Wellenformabgleich für höchste Schweißgeschwindigkeit und optimale Einbrandtiefe

GRATIS bei allen Modellen
Verschleißteile-Set &
Schweißerhandschuhe
im Wert von bis zu : € 121,10!



OPTIONAL
für alle Modelle Up-Down-Schlauchpaket oder Fußpedal erhältlich



WIN TIG AC-DC 230 M Plug & Play-Set

- > Gleich-/Wechselstrom-WIG-Inverter (AC/DC) mit HF- oder LIFT-WIG-Zündung zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer und Aluminium
- > Für WIG- und Elektroden-Schweißungen
- > 2-Takt- oder 4-Takt-Schweißfunktion
- > HOT-START und ANTI-STICK Funktion
- > Volldigitale Steuerung des WIG-CYCLE
- > WIG-Impulsfunktion wie WIN TIG AC-DC 180 M
- > Ermöglicht hochsensible Bearbeitung von kleinsten Schweißbädern als auch das kräftige Schweißen von dicken Querschnitten
- > Umfangreiche Schweißfunktionen für industrielle Anwendung
- > Betrieb mit optionaler Wasserkühlung möglich



**Gerät mit optionalem Transportwagen
& Wasserkühlereinheit (Auf Anfrage)**

Modelle	WIG-Regelbereich	ED bei max. Leistung	100 % ED bei 40 °C	Verschweißbare Wolfram-Elektroden	Stab-Elekt. Schweißbereich	Verschweißbare Elektroden	Netzanschluss /-absicherung	Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Ampere	bei 40 °C	A	Ø mm	Ampere	Ø mm	V / A	kg		
WIG-Schweißinverter CEBORA DC 180 M ECO-SET Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket, Druckregler, Massekabel, 12-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 180	35 %	110	1,6 - 3,2	10 - 140	1,6 - 3,2	230 / 16	10,5	00326	*1.845,00
WIG-Schweißinverter CEBORA DC 180 M P6P-SET Wie Art. Nr. 00326, jedoch zusätzl. mit Stahlflasche Argon 20 lt. und Autom.-Kopfschirm MultiSafeVario PREMIUM-TC	5 - 180	35 %	110	1,6 - 3,2	10 - 140	1,6 - 3,2	230 / 16	48,5	00336	*2.235,00
WIG-Schweißinverter CEBORA DC 220 M ECO-SET Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket, Druckregler, Massekabel, 12-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 220	30 %	140	1,6 - 3,2	10 - 140	1,6 - 4,0	230 / 16 115 / 25	15,7	00324	*2.725,00
WIG-Schweißinverter CEBORA DC 220 M P6P-SET Wie Art. Nr. 00324, jedoch zusätzl. mit Stahlflasche Argon 20 lt. und Autom.-Kopfschirm MultiSafeVario PREMIUM-TC	5 - 220	30 %	140	1,6 - 3,2	10 - 140	1,6 - 4,0	230 / 16 115 / 25	53,7	00334	*3.115,00
WIG-Schweißinverter AC/DC 180 M ECO-SET Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket, Druckregler, Massekabel, 18-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	5 - 180	25 %	100	1,6 - 3,2	10 - 130	1,6 - 3,2	230 / 16	17,5	00306	*3.125,00
WIG-Schweißinverter AC/DC 180 M P6P-SET Wie Art. Nr. 00306, jedoch zusätzl. mit Stahlflasche Argon 20 lt. und Autom.-Kopfschirm MultiSafeVario PREMIUM-TC	5 - 180	25 %	100	1,6 - 3,2	10 - 130	1,6 - 3,2	230 / 16	55,5	00316	*3.515,00
WIG-Schweißinverter AC-DC 230 M ECO-SET Inkl. 4 m HF-Schlauchpaket, Druckregler, Massekabel, 18-tlg. Zubehör- und Verschleißteile-Set	3 - 230	40 %	170	1,6 - 4,0	10 - 180	1,6 - 4,0	230 / 16	21,5	55932	*4.685,00
WIG-Schweißinverter AC-DC 230 M P6P-Set Wie Art. Nr. 55932, jedoch zusätzl. mit Stahlflasche Argon 20 lt. und Autom.-Kopfschirm MultiSafeVario PREMIUM-TC	3 - 230	40 %	170	1,6 - 4,0	10 - 180	1,6 - 4,0	230 / 16	59,5	55933	*5.070,00

* = ELMAG-Spezialprogramm



WIN TIG AC-DC 270/T & 340/T

Schweißstromquelle 400 Volt für WIG/TIG AC/DC und MMA DC/AC. 99 Schweißprogramme speicherbar, konstanter oder gepulster Lichtbogen, AC-WellenformEinstellung, Energiesparende PFC-Technologie. Die Merkmale die die CEBORA WIG-Schweißstromquellen seit jeher auszeichnen, insbesondere die hohe Qualität der Lichtbogenzündung (bereits bekannt als LIFT, HF, EVO START, EVO LIFT), sind bei allen Modellen der neuen WIN TIG AC-DC-Serie enthalten. Hoch belastbar, Modell WIN TIG AC-DC 340/T seriell mit Wasserkühlung.

Ausgestattet mit 7" LCD-Touchscreen-Display und bedienerfreundlichem Encoder

- > Einfache Parameterauswahl auch mit Schweißhandschuhen möglich
- > Alle Einstellungen sind dank des großen LCD-Displays und der einfachen und intuitiven Grafiken leicht anzupassen

WIG CYCLE - Vollständige Schweißzyklus-Kontrolle

- > Exzellente Einstell- und Steuerbarkeit aller Schweißparameter

WIG WAVE - Auswahl von verschiedenen Wellenformkombinationen

- > Optimale Einstellung der Einbrandtiefe und Reinigungswirkung
- > Im AC-WIG-Modus unabhängige Anpassung der Amplituden und Zeiten in der Wellenform, Einbrand- und Reinigungswirkung
- > Mix-Funktion verfügbar, um das Schweißen an kalten Teilen zu verbessern

Minimaler DC-Gleichstrom ab 3 Ampere bzw. AC-Wechselstrom ab 5 Ampere

- > Ermöglicht optimale Schweißnähte an Profilkanten sehr dünner Stähle aus rostfreiem Stahl, während der 5 Ampere Wechselstrom die Verschweißbarkeit an sehr dünnen Aluminiumstücken ermöglicht (z.B.: Kanten an Turbinenschaufeln)

AC-Frequenz von 50-200 Hertz einstellbar

- > Hohe Pulsfrequenzen ermöglichen es einen Schweißlichtbogen enger auf den zu schweißenden Bereich zu fokussieren
- > Die Option Steppnaht-Schweißen ermöglicht das Ausführen von Schweißnähten, die im Bezug auf Wärmeinbringung und Einbrandtiefe perfekt führbar sein müssen

Fast spot

- > Ermöglicht schnelles Punktschweißen bei minimaler Wärmeinbringung dank individueller Einstellmöglichkeit (10 ms Schritten) von Schweiß- und Intervallzeit

Pulsed DC TIG und PulsXP Modus

- > Mit Pulsfrequenzeinstellmöglichkeiten von bis zu 19 KHz ist es möglich einen extrem fokussierten Lichtbogen mit sehr hoher Schweißgeschwindigkeit zu erzielen (hohe Produktivität)

APC-Funktion im WIG-DC-Modus

- > Diese neue Funktion ermöglicht die automatische Anpassung des Schweißstroms an die Lichtbogenhöhe, um ein konstantes Schmelzbad bei hoher Schweißgeschwindigkeit und minimaler Verformung des Bauteils zu erhalten

Modell 340/T mit User-Interface

- > LAN-Verbindung mit integriertem Web-Server für Fernwartung, Fehlerauswertung und Backups



Modelle WIN TIG AC-DC	270/T		340/T	
Technische Daten	WIG	MMA	WIG	MMA
Schweißstrom Einstellbereich	A 3-270	10-210	3-340	10-330
Schweißelektroden-Durchmesser min.	mm 1,6	1,6	1,6	1,6
Schweißelektroden-Durchmesser max.	mm 4,0	5,0	4,0	5,0
100 % Einschaltdauer ¹⁾ bei Schweißstrom	A 230	190	310	310
60 % Einschaltdauer ¹⁾ bei Schweißstrom	A 250	200	320	320
Einschaltdauer ¹⁾ bei max. Schweißstrom	%/A 40/270	40/210	40/340	40/330
Aufnahmeleistung I1 max. / I1 eff.	A 11/9	11,6/10	16/14	21/19
Leerlaufspannung	V 57		60	
Netzanschluss/Phasen	V/~ 400/~3		400/~3	
Netzfrequenz	Hz 50/60		50/60	
Netzstromtoleranz	% ±10		±15	
Netzabsicherung träge	AT 10		20	
Thermischer Überlastschutz	-	•	•	
Isolationsklasse	-	H	H	
Schutzart	IP 23		23	
Masseanschluss / Querschnitt	Ø/mm ² 13/35		13/50	
Anschlussstecker	Type EURO CEE 16 A		EURO CEE 32 A	
Breite	mm 560		588	
Tiefe	mm 950		1.120	
Höhe	mm 1.010		1010	
Gewicht	kg 69		109	
TIG Set				
WIN TIG AC-DC 270/T bzw. 340/T	•		•	
Transportwagen	•		•	
WIN TIG AC-DC 340/T Wasserkühleinheit	-		•	
Betriebsanleitung / CE	•		•	
Bestelldaten				
TIG Set - Bestellnummer	55906		55908	
UVP in € exkl. MwSt.	*7.140,00		*9.265,00	
WIN TIG AC-DC 270/T Wasserkühleinheit - Best.Nr.				
	55910		-	
UVP in € exkl. MwSt.	*980,00		-	



Zubehör 270/T	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
WIG-Schlauchpaket SR 26/4m HF Up/Down	55922	*423,00
Massekabel 35 mm ² 3 m, Stecker Ø 13 mm 35/50	55283	96,50
KAYSER Druckregler Argon/CO2	54122	102,00



Zubehör 340/T	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
WIG-Schlauchpaket ABITIG 450W/4m HF Up/Down	14740	*558,00
Massekabel 50 mm ² 3 m, Stecker Ø 13 mm 35/50	55281	112,00
KAYSER Druckregler Argon/CO2	54122	102,00
Kühlflüssigkeit 5 lt. bis -17°C	56406	*53,00

WIG/TIG-Schlauchpakete Serie SR 26 (gasekühlt) | SR 18 (wassergekühlt)



SCHWEISSTECHNOLOGIE

Optional passend für WIG-Schweißinverter	WIG-Schlauchpakete und Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
PUMA, SOUND MMA	1 WIG-Schlauchpaket SR 26 V, 8 m, Stecker Ø 9 mm, 16/25, mit Gasventil	55602	295,00
	WIG-Schlauchpaket SR 26 V, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Gasventil	55931	*292,00
BI-WELDER, TIG SOUND ohne Wasserkühlung	2 WIG-Schlauchpaket SR 26 HF, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster	55920	*292,00
	WIG-Schlauchpaket SR 26 HF, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster	55921	*361,00
	3 WIG-Schlauchpaket SR 26 HF Up/Down, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster	55922	*423,00
	WIG-Schlauchpaket SR 26 HF Up/Down, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster	55923	*497,00
	4 WIG-Schlauchpaket SR 26 HF Up/Down, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, flexibler Brennerkopf	56922	*449,00
	WIG-Schlauchpaket SR 26 HF Up/Down, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, flexibler Brennerkopf	56923	*449,00
TIG SOUND mit Wasserkühlung	5 WIG-Schlauchpaket SR 18 HF, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	55925	*361,00
	WIG-Schlauchpaket SR 18 HF, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	55926	*444,00
	3 WIG-Schlauchpaket SR 18 HF Up/Down, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	55927	*455,00
	WIG-Schlauchpaket SR 18 HF Up/Down, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	55928	*591,00
	4 WIG-Schlauchpaket SR 18 HF Up/Down, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, flexibler Brennerkopf, wassergekühlt	56927	*482,00
	6 WIG-Schlauchpaket ABITIG 450W HF Up/Down, 4 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	14740	*558,00
	WIG-Schlauchpaket ABITIG 450W HF Up/Down, 8 m, Stecker Ø 13 mm, 35/50, mit Steuerungstaster, wassergekühlt	14741	*679,00
Für alle WIG-Schlauchpakete	7 WIG-Brennerhalter	54496	20,50
	8 Magnetfuß Ø 63 für WIG-Brennerhalter	54499	23,00
	9 Schraubzwinde zu Brennerhalter	54498	8,90
BI-WELDER & TIG-SOUND-Fernsteuerungen	10 Hand-Fernsteuerung Schweißstromregelung	55940	*135,00
	Hand-Fernsteuerung Spezial-/Verlängerungskabel, 5 m	55942	*135,00
	11 Fuß-Fernsteuerung mit 5m Kabel Schweißstromregelung	55941	*390,00
DD 2050M P/PFC/MV DD 2560T P AD 2060M P/PFC/MV	12 Fuß-Fernsteuerung mit 5m Kabel K-FF1 passend für DD 2050M P/PFC/MV, DD 2560T P, AD 2060M P/PFC/MV	15127	180,00
	13 Kabelverlängerung 10m zu Fuß-Fernsteuerung K-FF1	15128	55,00
	14 Funk Hand Fernsteuerung F-HF1 passend für AD 2060M P/PFC/MV	15125	185,00
	15 Funk Fuß-Fernsteuerung F-FF1 passend für AD 2060M P/PFC/MV	15126	279,00
	16 Stahlflasche Argon 4.6, 20 lt. / 200 bar gefüllt	54242	425,00

WIG-Schlauchpakete SRC 26 (gasekühlt)

WIG-Schlauchpaket Serie SRC 26, gasgekühlt

SRC 26V für P35 1825M 2 L/MV, SD 1635M PFC/MV, 2035M PFC/MV, 2560T, 4060T CEL
 SRC 26 HF U/D & SRC 26 FLEX HF U/D für DD 2050M P/PFC/MV, 2560T P, AD 2060M P/PFC/MV
 SRC 26 ONE HF U/D für M35 2060T 4XL, 2560T 4XL, 3040T 4XL, 3540T 4XL

NEUHEIT!



WIG-Schlauchpaket inkl. 19-tlg. Erstausrüstungskit	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
SRC 26V	4 m	15810	156,00
	8 m	15811	209,00
SRC 26 HF U/D (3DT)	4 m	15820	169,00
	8 m	15821	229,00
SRC 26 FLEX HF U/D (3DT)	4 m	15825	179,00
	8 m	15826	239,00
SRC 26 ONE HF U/D (1DTPV)	4 m	15850	215,00

19-tlg. Erstausrüstungskit serienmäßig



Bei jedem SRC WIG-Schlauchpaket enthalten:
 Brennerkappe kurz/mittel/lang, Spannhülsen- & Spannhülsegehäuse
 1,6/2,4/3,2mm, Keramikgashülsen Gr. 5/6/7/8,
 Wolframelektroden gold & grün 1,6/2,4/3,2

Ersatzteile zu WIG-Schlauchpaket	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Brennerkörper SR & SRC 26 V	55624	49,90
Brennerkörper SR & SRC 26 HF	55623	29,90
Brennerkörper SR & SRC 26 HF - flexibler Kopf	55628	52,00
2 O-Ring für Brennerkappe	55620	1,75
3 Brennerkappe lang	55608	3,90
4 Brennerkappe mittel	55596	3,90
5 Brennerkappe kurz	55609	3,80
6 Schaltmodul (1DT) = 1 Drucktaster Ein/Aus	15910	7,90
Schaltmodul (3DT) = 3 Drucktaster Ein/Aus, U/D	15911	12,90
Schaltmodul (1DTPV) - 1 Drucktaster Ein/Aus, U/D, Poti vertikal ¹⁾	15912	40,00
Schaltmodul (1DTPH) - 1 Drucktaster Ein/Aus, U/D, Poti horizontal ¹⁾	15913	35,00
Montagevorbereitung (1DTPV/1DTPH) Belegungsänderung, 12-poliger Stecker	15923	49,00
7 Griffschale komplett inkl. Schraubensatz	15900	24,50
8 Kugelgelenk	15901	18,00
9 Lederschutzschlauch 0,8 m	15902	19,90
10 Verbindungs-Reparatur-Kit	15903	3,50
11 HF-Stecker / Steuerleitungsstecker 12-polig	15909	15,90

1) ACHTUNG: Beim Einsatz dieser Schaltmodule wird eine andere Belegung im Steuerleitungsstecker benötigt, siehe Bedienungsanleitung der Geräte. Oder sprechen Sie uns an, gerne bieten wir gegen Aufpreis auch einen Umbau an.



Schlauchpaket Serie SRC 26

Technische Daten nach EN 60 974-7:
 - Belastung: 180 A (DC)
 125 A (AC)
 - ED: 35 %
 - Wolfram-Elektroden-Ø: 1,0 - 4,0 mm

SRC 26V:



Gasventil-
regelung

SRC 26 HF U/D (3DT) &
 SRC 18 HF U/D (3DT):



Up/Down Leistungsregelung (Ampere)
 direkt am Handgriff, 3 Drucktaster

SRC 26 FLEX HF U/D (3DT) &
 SRC 18 FLEX HF U/D (3DT):

Up/Down Leistungsregelung (Ampere)
 direkt am Handgriff, 3 Drucktaster,
 mit flexiblem Brennerkopf* für schwer
 zugängliche Schweißpositionen



*Biegen nur im warmen Zustand

WIG-Schlauchpakete SRC 18 (wassergekühlt)

WIG-Schlauchpaket Serie SRC 18, wassergekühlt
SRC 18 HF U/D & SRC 18 FLEX HF U/D für AD 2060M P/PFC/MV

Schlauchpaket Serie SRC 18

Technische Daten nach EN 60 974-7:

- Belastung: 380 A (DC)
270 A (AC)
- ED: 100 %
- Wolfram-ElektrodenØ: 1,0 - 4,0 mm

Auf Anfrage können wir diese Schlauchpakete SRC 26 & 18 auch mit verschiedene Schaltmodulen liefern, je nach Vorliebe

Schaltmodul (1DT):



1 Drucktaster zum EIN/AUS schalten

Schaltmodul (3DT) (=Standard):



1 Drucktaster zum EIN/AUS schalten

2 weitere Drucktaster zur Up/Down Leistungsregelung (Ampere) in 1A bzw. max. 20A Schritten bei gedrückt halten

Schaltmodul (1DTPV)¹⁾:



Stufenlose Leistungsregelung (Ampere) über Up/Down Poti vertikal
1 Drucktaster zum EIN/AUS schalten

Schaltmodul (1DTPH)¹⁾:



1 Drucktaster zum EIN/AUS schalten

Stufenlose Leistungsregelung (Ampere) über Up/Down Poti vertikal

NEUHEIT!



WIG-Schlauchpaket inkl. 19-tlg. Erstausrüstungskit	Länge	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
SRC 18 HF U/D (3DT)	4 m	15830	189,00
	8 m	15831	255,00
SRC 18 FLEX HF U/D (3DT)	4 m	15835	205,00
	8 m	15836	275,00

19-tlg. Erstausrüstungskit serienmäßig



Bei jedem SRC WIG-Schlauchpaket enthalten:
Brennerkappe kurz/mittel/lang, Spannhülsen- & Spannhülsegehäuse 1,6/2,4/3,2mm, Keramikgashülsen Gr. 5/6/7/8, Wolframelektroden gold & grün 1,6/2,4/3,2

Ersatzteile zu WIG-Schlauchpaket	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Brennerkörper SR & SRC 18 HF	55627	39,90
2 Brennerkörper SR & SRC 18 HF - flexibler Kopf	55618	85,00
3 O-Ring für Brennerkappe	55620	1,75
4 Brennerkappe lang	55608	3,90
5 Brennerkappe mittel	55596	3,90
6 Brennerkappe kurz	55609	3,80
Schaltmodul (1DT) = 1 Drucktaster Ein/Aus	15910	7,90
Schaltmodul (3DT) = 3 Drucktaster Ein/Aus, U/D	15911	12,90
Schaltmodul (1DTPV) - 1 Drucktaster Ein/Aus, U/D, Poti vertikal ¹⁾	15912	40,00
Schaltmodul (1DTPH) - 1 Drucktaster Ein/Aus, U/D, Poti horizontal ¹⁾	15913	35,00
Montagevorbereitung (1DTPV/1DTPH) Belegungsänderung, 12-poliger Stecker	15923	49,00
7 Griffschale komplett inkl. Schraubensatz	15900	24,50
8 Kugelgelenk	15901	18,00
9 Lederschutzschlauch 0,8 m	15902	19,90
10 Verbindungs-Reparatur-Kit	15903	3,50
11 HF-Stecker / Steuerleitungsstecker 12-polig	15909	15,90

1) ACHTUNG: Beim Einsatz dieser Schaltmodule wird eine andere Belegung im Steuerleitungsstecker benötigt, siehe Bedienungsanleitung der Geräte. Oder sprechen Sie uns an, gerne bieten wir gegen Aufpreis auch einen Umbau an.

WIG-Verschleißteile für SR 26 | SR 18 | SRC 26 | SRC 18

A Keramik-Gashülse

Bezeichnung	Größe	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramik-Gashülse Standard	12	19,0	50	55616	1,95
Keramik-Gashülse Standard	10	15,7	47	55615	1,95
Keramik-Gashülse Standard	8	12,7	47	55614	1,95
Keramik-Gashülse Standard	7	11,2	47	55613	1,95
Keramik-Gashülse Standard	6	9,8	47	55612	1,95
Keramik-Gashülse Standard	5	8,0	47	55611	1,95
Keramik-Gashülse Standard	4	6,4	47	55610	1,95

B Keramik-Gashülse lang

Bezeichnung	Größe	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramik-Gashülse Standard Lang	7L	11,0	76	15922	1,95
Keramik-Gashülse Standard Lang	6L	9,5	76	15921	1,95
Keramik-Gashülse Standard Lang	5L	8,0	76	15920	1,95

C Keramik-Gashülse zu Gaslinse

Bezeichnung	Größe	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramik-Gashülse zu Gaslinse	8	12,7	42	59424	2,00
Keramik-Gashülse zu Gaslinse	7	11,2	42	59423	2,00
Keramik-Gashülse zu Gaslinse	6	9,8	42	59422	2,00
Keramik-Gashülse zu Gaslinse	5	8,0	42	59421	2,00
Keramik-Gashülse zu Gaslinse	4	6,4	42	59420	2,00

D Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)

Bezeichnung	Größe	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	4	6,4	30	55693	1,45
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	5	8,0	30	55694	1,45
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	6	9,8	30	55695	1,45
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	7	11,2	30	55696	1,45
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	8	12,7	30	55697	1,45
Keramik-Gashülse kurz (STUBBY)	10	15,7	30	55698	1,75

E Spannhülsegehäuse Standard

Bezeichnung	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Spannhülsegehäuse Standard	1,0	47	55639	2,99
Spannhülsegehäuse Standard	1,6	47	55634	2,99
Spannhülsegehäuse Standard	2,0	47	55635	2,99
Spannhülsegehäuse Standard	2,4	47	55637	2,99
Spannhülsegehäuse Standard	3,2	47	55638	2,99
Spannhülsegehäuse Standard	4,0	47	55636	2,99

F Spannhülsegehäuse-Adapter (STUBBY)

Bezeichnung	Bohrung mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Spannhülsegehäuse-Adapter	1,0 - 3,2	55692	3,50

G Spannhülsegehäuse Gaslinse Standard

Bezeichnung	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Spannhülsegehäuse Gaslinse	1,0	50	59410	8,90
Spannhülsegehäuse Gaslinse	1,6	50	59411	8,90
Spannhülsegehäuse Gaslinse	2,0	50	59412	8,90
Spannhülsegehäuse Gaslinse	2,4	50	59413	8,90
Spannhülsegehäuse Gaslinse	3,2	50	59414	8,90
Spannhülsegehäuse Gaslinse	4,0	50	59415	8,90

H Spannhülse Standard

Bezeichnung	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Spannhülse Standard	1,0	50	55629	1,99
Spannhülse Standard	1,6	50	55630	1,99
Spannhülse Standard	2,0	50	55631	1,99
Spannhülse Standard	2,4	50	55632	1,99
Spannhülse Standard	3,2	50	55633	1,99
Spannhülse Standard	4,0	50	59490	1,99

I Spannhülse kurz (STUBBY)

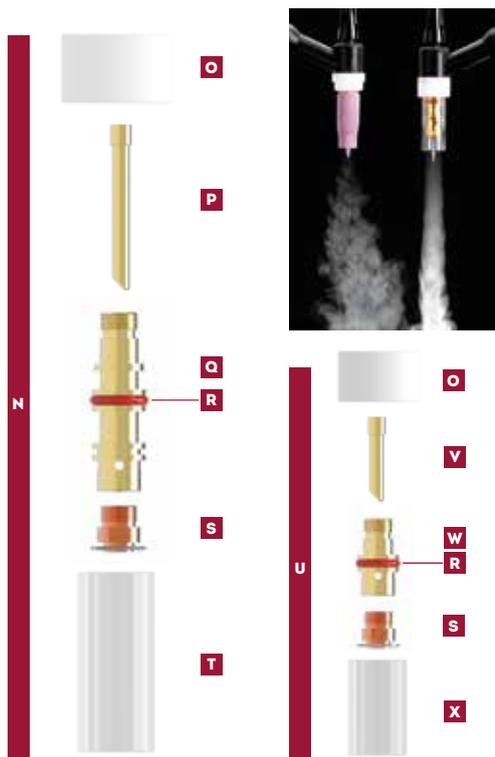
Bezeichnung	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
Spannhülse kurz (STUBBY)	1,0	29	55669	1,29
Spannhülse kurz (STUBBY)	1,6	29	55690	1,29
Spannhülse kurz (STUBBY)	2,4	29	55691	1,29
Spannhülse kurz (STUBBY)	3,2	29	55699	1,29

Isolerringe

Bezeichnung	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
J Isolerring Standard, weiß	55621	2,60
K Isolerring zu Gaslinse Standard, weiß	59409	3,75
L Isolerring, weiß (STUBBY)	55700	2,69

Gaslinsen-Zubehör-Set

Bezeichnung	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
M WIG-Gaslinsen-Zubehör-Set (5-teilig), 2,4 mm	59400	19,00



GASSPAR-GASLINSEN LARGE ODER MINI - SPAREN SIE BIS ZU 40% GAS!

Bietet eine bessere Gasabdeckung im Vergleich zu Standard-Spannhülsegehäusen
Wolframelektrode kann bis zum 6-fachen des Elektrodendurchmesser herausstehen
Gashülse transparent zum Aufdrücken
Verbessertes Sichtfeld
Austauschbare Sieb-Adapter/Gaslinsen

Bezeichnung	∅ mm	L mm	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
N WIG-Gasspar-Gaslinsen-Set, LARGE (5-tlg.)	2,4	47	59430	39,90
O Isolator zu LARGE & MINI			59431	4,00
Spannhülse LARGE, abgeschrägt	1,6	50	59480	3,40
P Spannhülse LARGE, abgeschrägt	2,4	50	59481	3,40
Spannhülse LARGE, abgeschrägt	3,2	50	59482	3,40
Q Spannhülsegehäuse LARGE, mit O-Ring	1,6-3,2	45	59436	8,50
R O-Ring für Spannhülsegehäuse zu LARGE & MINI			59479	1,55
Gaslinse zu LARGE & MINI	1,6		59440	8,90
S Gaslinse zu LARGE & MINI	2,4		59441	8,90
Gaslinse zu LARGE & MINI	3,2		59442	8,90
T Gashülse transparent LARGE, AØ 20 mm	14,3	47	59443	19,50
U WIG-Gasspar-Gaslinsen-Set, MINI (5-tlg.)	2,4	32,5	59478	38,50
O Isolator zu LARGE & MINI			59431	4,00
Spannhülse kurz, MINI, abgeschrägt	1,6	31,5	59483	2,89
V Spannhülse kurz, MINI, abgeschrägt	2,4	31,5	59484	2,89
Spannhülse kurz, MINI, abgeschrägt	3,2	31,5	59485	2,89
W Spannhülsegehäuse MINI, mit O-Ring	1,6-3,2	30	59477	6,90
R O-Ring für Spannhülsegehäuse zu LARGE & MINI			59479	1,55
Gaslinse zu LARGE & MINI	1,6		59440	8,90
S Gaslinse zu LARGE & MINI	2,4		59441	8,90
Gaslinse zu LARGE & MINI	3,2		59442	8,90
X Gashülse transparent MINI, AØ 20 mm	14,3	32,5	59476	17,80

WIG/TIG-Schlauchpaket-Zubehörsets

Zubehör-Set-Inhalt	12-tlg.	18-tlg.	15-tlg.
Wolfram-Elektrode WL 15 gold Ø 1,6	•	•	•
Wolfram-Elektrode WL 15 gold Ø 2,4	•	•	•
Wolfram-Elektrode WL 15 gold Ø 3,2	-	•	•
Wolfram-Elektrode W grün Ø 1,6	-	•	•
Wolfram-Elektrode W grün Ø 2,4	-	•	•
Wolfram-Elektrode W grün Ø 3,2	-	•	•
Spannhülse Ø 1,6	•	•	•
Spannhülse Ø 2,4	•	•	•
Spannhülse Ø 3,2	-	•	•
Spannhülsegehäuse Ø 1,6 für SR 26	•	•	-
Spannhülsegehäuse Ø 2,4 für SR 26	•	•	-
Spannhülsegehäuse Ø 3,2 für SR 26	-	•	-
Keramik-Gashülse TC 3, Größe 5, Ø 8,0	•	•	-
Keramik-Gashülse TC 4, Größe 6, Ø 9,8	•	•	-
Keramik-Gashülse TC 5, Größe 7, Ø 11,2	•	•	-
Keramik-Gashülse TC 6, Größe 8, Ø 12,7	•	•	-
Keramik-Gashülse L=37,4 mm, Ø 7,5	-	-	•
Keramik-Gashülse L=37,4 mm, Ø 10,5	-	-	•
Keramik-Gashülse L=37,4 mm, Ø 13,0	-	-	•
Keramik-Gashülse L=37,4 mm, Ø 15,0	-	-	•
Brennerkappe kurz	•	•	•
Brennerkappe lang	•	•	•



Zubehör-Sets in Kunststoffbox

WIG-Schlauchpaket-Zubehör-Sets	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Zubehör-Set 12-tlg. SR & SRC 17/18/26 zu WIG-Inverter DC bis 250 A	00082	59,00
2 Zubehör-Set 18-tlg. SR & SRC 17/18/26 zu WIG-Inverter AC/DC bis 200 A	00083	109,00
3 Zubehör-Set 15-tlg. ABITIG 450 W zu WIG-Inverter AC/DC bis 270 A	00085	159,00



WIG-Schlauchpaket	WIG-Schlauchpaket-Ersatzteile	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
ABITIG 450 W	4 Brennerkappe kurz	59500	9,90
	5 Brennerkappe lang	59501	17,50
	6 Spannhülse Ø 1,6 mm für ABITIG 450 W	59520	13,00
	Spannhülse Ø 2,0 mm für ABITIG 450 W	59521	13,00
	Spannhülse Ø 2,4 mm für ABITIG 450 W	59522	13,00
	Spannhülse Ø 3,2 mm für ABITIG 450 W	59523	13,00
	Spannhülse Ø 4,0 mm für ABITIG 450 W	59524	13,00
	Spannhülse Ø 4,8 mm für ABITIG 450 W	59525	13,00
	7 Keramik-Gashülse, L=37,4 mm, Ø 7,5 mm	59530	3,65
	Keramik-Gashülse, L=37,4 mm, Ø 10,5 mm	59531	3,65
	Keramik-Gashülse, L=37,4 mm, Ø 13,0 mm	59532	3,65
Keramik-Gashülse, L=37,4 mm, Ø 15,0 mm	59533	3,65	
8 Ausrüstungskit 2,4 mm	59518	54,50	
9 WIG-Gaslinsen-Zubehör-Set (3-teilig), 2,4 mm	59505	55,00	
10 Keramik-Gashülse, L=26,6 mm, Ø 10,0 mm	59508	6,10	
Keramik Gaslinsen Zubehör ABITIG 450 W	11 Gasdiffusor kurz Ø 1,6 mm	59510	32,50
	Gasdiffusor kurz Ø 2,0 mm	59511	32,50
	Gasdiffusor kurz Ø 2,4 mm	59512	32,50
	Gasdiffusor kurz Ø 3,2 mm	59513	32,50



Passend für folgende Schweißinverter-Modelle	Transportwagen						Transportkoffer PVC
	1820	1822H	1653	1656	1676	T2000V	
EUROHANDY 132 & 162	•	•	•	•			•
PUMA 1501 & 1701 PFC	•	•	•	•			•
SD 1635M & 2035M PFC/MV	•	•	•	•			•
SD 2560T	•	•	•	•			
SD 4060T CEL							
POWER ROD 180 & 200/M Cell	•	•	•	•			•
POWER ROD 250/T Cell	•	•	•	•			
POWER ROD 380/T Cell	•	•	•	•			
EMS 1820	•	•	•	•			
ETP 220 SynPuls	•	•	•	•			
WIN TIG DC 180 M	•	•	•	•			
WIN TIG DC 220 M	•	•	•	•			
WIN TIG AC-DC 180 M	•	•	•	•			
WIN TIG AC-DC 230 M					•		
DD 2560T P						•	
AD 2060M P/PFC/MV						•	
WK1-MINI						•	
Bestellnummern	55913	55981	55914	55915	55917	15110	55441
UVP in € exkl. MwSt.	230,00	409,00	*325,00	*435,00	*405,00	329,00	*94,50

Transportkoffer PVC
Handlich und robust
Ideal für Schweißgeräte
Innenabmessungen
L 435, B 310, H 350

* = ELMAG-Spezialprogramm

Wolfram-Elektroden-Anschleifgeräte



Best. Nr. 55497/55498



Best. Nr. 55499/55500



Best. Nr. 55490

Anschleifgeräte für WIG-Elektroden		TURBOLINO 230 V	TURBOLINO 230 V	TURBOLINO Akku	TURBOLINO Akku	TURBO-SHARP X
Technische Daten						
Elektroden-Ø	mm	1,6/2,4	2,0/3,2	1,6/2,4	2,0/3,2	1,6/2,0/2,4/3,2
Nennspannung	V	230	230	7,2	7,2	230
Nennleistung	W	130	130	-	-	500
Nennstromstärke	Ah	-	-	1,3-1,5	1,3-1,5	-
Anschleifdrehzahl	UpM	Max. 35.000	Max. 35.000	Max. 33.000	Max. 33.000	Max. 27.000
Schleifwinkel	°	30	30	30	30	20-60
Bestelldaten						
Bestellnummer		55497	55498	55499	55500	55490
UVP in € exkl. MwSt.		*629,00	*629,00	*840,00	*840,00	*823,00



WIG/TIG-Wolfram-Elektroden

Wolframelektroden - mit Ausnahme von Reinelektroden - sind mit Oxidzusätzen dotiert, um ein leichtes Zünden des Lichtbogens zu erreichen und die Strom- und Temperaturbelastbarkeit zu erhöhen. Als Ersatz für die noch häufig verwendeten, schwach radioaktiven Elektroden auf Thoriumbasis werden strahlungsfreie Elektroden mit Cerdioxid, Lanthanoxid und Mischoxid empfohlen.



WIG-Wolfram-Elektroden															
Kennfarbe	Typ	Abmessung mm	Zusatzoxid	Anteil %	Stromart		Werkstoff	Zünd-eigens.	Licht-bogen	Belast-barkeit	Stand-zeit	Bestell-nummer	UVP in €/Stk. exkl. MwSt.	Bestell-nummer	UVP in €/10 Stk. Pkg. exkl. MwSt.
					DC	AC									
grün	E-W	Ø 1,0 x 175	-	Reinwolfram	•	•	A	•	•	•	•	55640	4,35	59687	39,50
grün	E-W	Ø 1,6 x 175	-	Reinwolfram	•	•	A	•	•	•	•	55640	4,60	54696	41,00
grün	E-W	Ø 2,0 x 175	-	Reinwolfram	•	•	A	•	•	•	•	55649	9,10	54697	79,50
grün	E-W	Ø 2,4 x 175	-	Reinwolfram	•	•	A	•	•	•	•	55645	9,10	59600	79,50
grün	E-W	Ø 3,2 x 175	-	Reinwolfram	•	•	A	•	•	•	•	55646	15,80	59601	143,00
rot	E-WT20	Ø 1,0 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	55648	4,35	59602	39,50
rot	E-WT20	Ø 1,6 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	55641	4,60	59603	41,00
rot	E-WT20	Ø 2,0 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	55647	9,10	59604	79,50
rot	E-WT20	Ø 2,4 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	55643	9,10	59605	79,50
rot	E-WT20	Ø 3,2 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	55644	15,80	59606	143,00
rot	E-WT20	Ø 4,0 x 175	Thoriumdioxid	1,70 - 2,20	••	•	B	•••	•	•	•	56647	26,50	59704	238,00
grau	E-WC20	Ø 1,0 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	56641	4,35	59688	39,50
grau	E-WC20	Ø 1,6 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	55653	4,60	59607	41,00
grau	E-WC20	Ø 2,0 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	56642	9,10	59689	79,50
grau	E-WC20	Ø 2,4 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	55654	9,10	59608	79,50
grau	E-WC20	Ø 3,2 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	55655	15,80	59609	143,00
grau	E-WC20	Ø 4,0 x 175	Cerdioxid	1,80 - 2,20	••	•	B	•	•	•	•	56648	26,50	59705	238,00
gold	E-WL15	Ø 1,0 x 175	Lanthanoxid	1,40 - 1,60	••	••	B	•••	•	•••	•••	56643	4,35	59690	39,50
gold	E-WL15	Ø 1,6 x 175	Lanthanoxid	1,40 - 1,60	••	••	B	•••	•	•••	•••	55650	4,60	59610	41,00
gold	E-WL15	Ø 2,0 x 175	Lanthanoxid	1,40 - 1,60	••	••	B	•••	•	•••	•••	56644	9,10	59691	79,50
gold	E-WL15	Ø 2,4 x 175	Lanthanoxid	1,40 - 1,60	••	••	B	•••	•	•••	•••	55651	9,10	59611	79,50
gold	E-WL15	Ø 3,2 x 175	Lanthanoxid	1,40 - 1,60	••	••	B	•••	•	•••	•••	55652	15,80	59612	143,00
türkis	E-WR 2	Ø 1,0 x 175	Mischoxide		••	•	B	•••	•	•••	•••	56645	4,35	59692	39,50
türkis	E-WR 2	Ø 1,6 x 175	Mischoxide		••	•	B	•••	•	•••	•••	55656	4,60	59613	41,00
türkis	E-WR 2	Ø 2,0 x 175	Mischoxide		••	•	B	•••	•	•••	•••	56646	9,10	59693	79,50
türkis	E-WR 2	Ø 2,4 x 175	Mischoxide		••	•	B	•••	•	•••	•••	55657	9,10	59614	79,50
türkis	E-WR 2	Ø 3,2 x 175	Mischoxide		••	•	B	•••	•	•••	•••	55658	15,80	59615	143,00

Weitere Dimensionen auf Anfrage lieferbar, entsprechen UNI EN ISO 6848-2004

A Aluminium, Magnesium, Aluminiumbronze, Messing
B Stahl, Edelstahl, Kupfer, Siliziumbronze, Titan, Nickel

DIN Schutzstufentabelle																										
Ampere	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	
Schutzstufe	DIN 5 - 15																									
Umhüllte Elektroden									9	10		11			12			13			14					
MIG/MAG Stahl											10	11		12			13			14						
MIG Leichtmetall											10	11		12			13		14		15					
WIG/TIG					9	10		11		12		13		14		15										
MAG											10	11		12		13			14		15					
Plasma-Schweißen	5	6	7	8	9	10	11		12			13			14		15									
Plasma-Schneiden											11			12			13									



Automatik-Schweißschirm MultiSafeVario® L-TC

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 5 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 9-13 stufenlos, Bedienelemente außenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,3 ~ 0,9 s
- > Bestnote bei Klassifizierung: 1/1/1/1, Shutter Speed: 0,05 ms
- > 4 Lichtsensoren, Gewicht: 520g
- > Sichtfenster: 98x43 mm
- > Schleifmodus, wechselbare Backup-Batterie
- > Verbessertes Kopfband, ergonomische Helmschale,
- > Optional lieferbar: Dioptrienscheibeneinsatz
- > Inkl. Vorsatzscheiben: 3 Stk. außen, 1 Stk. innen



Automatik-Schweißschirme MultiSafeVario® 2XL

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 5 A
- > Schutzstufe 9-13 stufenlos, Bedienelemente außenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,3 ~ 0,9 s
- > Klassifizierung: 1/1/1/2, Shutter Speed: 0,05 ms
- > 4 Lichtsensoren, Gewicht: 470g
- > Große Sichtfenster: 98x55 mm
- > Schleifmodus, wechselbare Backup-Batterie, Batteriezustandsanzeige
- > Verbessertes Kopfband, ergonomische Helmschale,
- > Optional lieferbar: Dioptrienscheibeneinsatz
- > Inkl. Vorsatzscheiben: 3 Stk. außen, 1 Stk. innen



Automatik-Schweißschirm MultiSafeVario® PREMIUM-TC

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 3 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 4-9 & 8-13 stufenlos, Bedienelemente innenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung 0,3 ~ 0,9 s
- > Bestnote bei Klassifizierung 1/1/1/1, Shutter Speed: 0,033 ms
- > 4 Lichtsensoren, Gewicht: 460g
- > Extra großes Sichtfenster: 100x65 mm
- > Schleifmodus, wechselbare Backup-Batterie, Batteriezustandsanzeige
- > Verbessertes Kopfband, ergonomische Helmschale,
- > Optional lieferbar: Dioptrienscheibeneinsatz
- > Inkl. Vorsatzscheiben: 3 Stk. außen, 1 Stk. innen



ELMAG® MultiSafeVario® Ersatzteile	Best. Nr.	UVP in € exkl. MwSt.
Dioptrienscheibe +1.0, 107x51x4 mm, MSV L-TC, 2XL & PREMIUM-TC	10076	*45,20
Dioptrienscheibe +1.5, 107x51x4 mm, MSV L-TC, 2XL & PREMIUM-TC	10079	*43,90
Dioptrienscheibe +2.0, 107x51x4 mm, MSV L-TC, 2XL & PREMIUM-TC	10082	*45,20
Dioptrienscheibe +2.5, 107x51x4 mm, MSV L-TC, 2XL & PREMIUM-TC	10083	*45,20
Vorsatzscheibe außen 123x99x1,2 mm, MSV L-TC & 2XL	56373	1,80
Vorsatzscheibe außen, 125x107x1,2 mm, MSV PREMIUM & PREMIUM-TC	58396	2,05
Vorsatzscheibe innen, 108x46x0,8 mm, MSV L-TC	56393	1,35
Vorsatzscheibe innen 107x58x0,8 mm, MSV XXL & 2XL	56372	1,55
Vorsatzscheibe innen, 107x68x0,8 mm, MSV PREMIUM & PREMIUM-TC	58397	1,70

Modelle	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L-TC	56381	66,50
2XL - art	56382	109,00
2XL - eagle	56383	109,00
2XL - flame	56384	109,00
PREMIUM-TC	58380	129,00

Automatik-Schweißschirm Optrel® neo P550

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, > 28 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 9-13 stufenlos, Bedienelemente außen- und innenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,05 ~ 1,0 s
- > Klassifizierung: 1/1/1/2, Shutter Speed: 0,1 ms
- > 3 Lichtsensoren, Gewicht: 495g
- > Großes Sichtfenster: 100x50 mm
- > Schlafmodus, wechselbare Backup-Batterie, Batteriezustandsanzeige
- > Optional lieferbar: Kopf-, Nacken- und Brustschutz aus Leder



neo P550

Automatik-Schweißschirme Optrel® vegaview 2.5

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 5 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 2,5 im Hellzustand für 400% bessere Durchsicht
- > Schutzstufe 8-12 stufenlos, Bedienelemente außen- und innenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,05 ~ 1,0 s
- > Klassifizierung: 1/1/1/2, Shutter Speed: 0,1 ms
- > 3 Lichtsensoren, Gewicht: 489g
- > Großes Sichtfenster: 100x50 mm
- > Schleif- und Schlafmodus
- > Wechselbare Backup-Batterie, Batteriezustandsanzeige
- > Optional lieferbar: Kopf-, Nacken- und Brustschutz aus Leder, Ausführung mit Industriegelm oder Frischluftversion
- > Inkl. 1 Stk. Vorsatzscheibe außen und Aufbewahrungssack



Produktvideo:



vegaview 2.5

Automatik-Schweißschirm Optrel® panoramaxx 2.5

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 1,5 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 2,5 im Hellzustand für 400% bessere Durchsicht
- > Schutzstufe 5-12 stufenlos, Bedienelemente außen- und innenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,1 ~ 2,0 s
- > Klassifizierung: 1/1/1/2, Shutter Speed: 0,1 ms
- > 5 Lichtsensoren, Gewicht: 575g
- > Großes Sichtfenster: 100x50 mm, durch Panoramasisichtfeldvergr. >600%
- > Schleif- und Schlafmodus, LiPo-Akku inkl. recharge Energiekonzept, Batteriezustandsanzeige, IsoFit-Kopfband uvm.
- > Optional lieferbar: Kopf-, Nacken- und Brustschutz aus Leder, Ausführung mit Industriegelm oder Frischluftversion
- > Inkl. 1 Stk. Vorsatzscheibe außen und Aufbewahrungssack



Produktvideo:



panoramaxx 2.5

Automatik-Schweißschirm Optrel® panoramaxx CLT

- > Für alle gängigen Schweißverfahren, auch für WIG > 1,5 A
- > TRUE COLOR für farbgetreue Wahrnehmung beim Schweißen
- > Schutzstufe 2,0 im Hellzustand, für noch intensivere Farbwahrnehmung
- > Inkl. CRYSTAL LENS TECHNOLOGY 2.0 & detailgetreue und kontrastreiche Sicht im Dunkelstand
- > Schutzstufe 4-12 stufenlos, Bedienelemente außen- und innenliegend
- > Einstellbare Aufhellverzögerung: 0,1 ~ 2,0 s
- > Klassifizierung: 1/1/1/2, Shutter Speed: 0,1 ms
- > 5 Lichtsensoren, Gewicht: 600g
- > Großes Sichtfenster: 100x50 mm, durch Panoramasisichtfeldvergrößerung >600%
- > Schleif- und Schlafmodus, LiPo-Akku inkl. recharge Energiekonzept, Batteriezustandsanzeige, IsoFit-Kopfband uvm.
- > Optional lieferbar: Kopf-, Nacken- und Brustschutz aus Leder, Ausführung mit Industriegelm oder Frischluftversion
- > Inkl. 1 Stk. Vorsatzscheibe außen und Aufbewahrungssack



NEUHEIT!



panoramaxx CLT

ELMAG® Optrel® Ersatzteile	Best. Nr.	UVP in € exkl. MwSt.
Vorsatzscheibe außen (5 Stk./Pkg.)	neo P550	57208 *19,30
Vorsatzscheibe innen (5 Stk./Pkg.)	neo P550	57387 *11,10
Vorsatzscheibe außen (5 Stk./Pkg.)	vegaview 2.5	57386 *41,30
Vorsatzscheibe innen (5 Stk./Pkg.)	vegaview 2.5	57387 *11,10
Vorsatzscheibe außen (5 Stk./Pkg.)	panoramaxx 2.5 & CLT	57230 *50,50
Vorsatzscheibe innen (5 Stk./Pkg.)	panoramaxx 2.5 & CLT	57231 *19,40

Modell Optrel®	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
neo P550	57200	*267,00
vegaview 2.5	57385	*474,00
panoramaxx 2.5	57215	*602,00
panoramaxx CLT	57217	*706,00



vegaview 2.5



panoramaxx 2.5



panoramaxx CLT



NEUHEIT!

57299



57256



NEUHEIT!

clearmaxx Schleifhelm



57293



57294



10084



10085



57209
57210



57211
57212



Automatik-Schweißschirm Frischluftpaket

- > Wie vegaview 2.5 bzw. panoramaxx 2.5 6 CLT, jedoch in Ready to weld Frischluftversion
- > Mit e3000X Gebläseatemschutzgerät TH3-Zertifiziert
- > 3-stufig regulierbarer Luftstrom (240, 210, 170 l/min) bei max. 70 dB(A)
- > Bis zu 18 Stunden Batterielaufzeit mit automatischer Kalibrierung des Luftvolumenstroms, je nach Filtersättigung
- > Optional lieferbar: mountainbreeze Odor/Ozon-, ABE1-Gasfilter

Lieferumfang

- > Frischlufthelm vegaview 2.5 bzw. panoramaxx 2.5 6 CLT
- > e3000X Gebläseatemschutzgerät
- > Parking buddy
- > Transporttasche

Modelle	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Frischluftpaket vegaview 2.5	57384	*1.886,00
Frischluftpaket panoramaxx 2.5	57214	*2.030,00
Frischluftpaket panoramaxx CLT	57216	*2.113,00

Universal-Frischluftsystem mit Control Panel Optrel® swiss air

- > Noch nie war ein Frischluftsystem so flexibel einsetzbar, egal mit welchem Schweiß-/Schleifhelm oder Augenschutz es kombiniert wird
- > Universell verwendbar, nicht nur zum Schweißen, Plasma-Schneiden auch für Schleif-, Abbruch- Sandstrahlarbeiten u.v.m, alles mit einem einzigen System
- > Die höchste Filterklasse TH3 (99,8%) sorgt für permanenten Atemschutz der Lunge gegen Schadstoffe wie Partikel Aerosole, Dämpfe, Rauch bis hin zu Viren (MED-Edition)
- > Kernelement ist eine belüftete & waschbare MNS-Maske mit Y-Schlauchleitung
- > Die stufenlos regelbare Gebläseeinheit wird bequem am Rücken getragen (nur 550g)
- > Bis zu 14h Akkulaufzeit mit automatischer Kalibrierung des Luftvolumenstroms

Lieferumfang

- > Wiederverwendbare Komfort-Halbmaske
- > Gebläse-, Schulter-Trageeinheit und sämtliche Schläuche
- > Control Panel, Ladegerät und Rucksack

Vorteilsset / Ready to grind:

- > Inkl. Schleifhelm clearmaxx + swiss air + Tragetasche

Produktvideo:



Modelle	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Vorteilsset / Ready to grind package clearmaxx + swiss air + Tragetasche	57299	*1.360,00
Atemschutz-/Frischluftsystem swiss air	57256	*1.455,00

Schleifhelm Optrel® clearmaxx

Schleifhelm OPTREL® clearmaxx	Bestelldaten		
	orig. optrel® Art.	e3000X	UVP in € exkl. MwSt.
Schleifhelm clearmaxx - schwarz	1100.000	57291	*54,50
Sichtscheibe / Original zu clearmaxx (10 Stk./Pkg.)	5000.038	57293	*197,00
Sichtscheibe Schutzstufe 5 / Optional (2 Stk./Pkg.)	5000.048	57294	*76,30

OPTREL®, Ersatzteile & Optionen für Schweißschirme	Bestelldaten								
	orig. optrel® Art.	neo P550	UVP in € exkl. MwSt.	orig. optrel® Art.	vegaview 2.5	UVP in € exkl. MwSt.	orig. optrel® Art.	panoramaxx 2.5 & CLT	UVP in € exkl. MwSt.
Universal Industriehelm Adapter mit Feder	5011.180	10084	*53,60	5011.180	10084	*53,60	5011.180	10084	*53,60
Industriehelm KONG - weiss	5011.131	10085	*106,00	5011.131	10085	*106,00	5011.131	10085	*106,00
Kopf- & Nackenschutz aus Leder f. Standardversion - schwarz	4028.016	57209	*106,00	4028.016	57209	*106,00	4028.016	57209	*106,00
Kopf- & Nackenschutz aus Leder f. Frischluftversion - schwarz	-	-	-	4028.031	57210	*97,10	4028.031	57210	*97,10
Brustschutz aus Leder f. Standardversion / kurz - schwarz	4028.015	57211	*65,70	4028.015	57211	*65,70	4028.015	57211	*65,70
Brustschutz aus Leder f. Standardversion / lang - schwarz	4028.029	57212	*72,70	4028.029	57212	*72,70	4028.029	57212	*72,70

Niro-Reinigungsgerät CleanMaster RW & UNO 500+

Im Zuge der Bearbeitung von Edelstahl-Oberflächen sind mit dem CleanMaster RW & UNO 500+ schwer zugängliche Ecken und Kanten einfacher erreichbar. So steigert schnelle Reinigungsleistung mit gleichzeitiger Passivierung die Produktivität der Edelstahlverarbeitenden Gewerbe- und Industriekunden. Dabei wird der Einsatz gefährlicher Chemikalien, die Flusssäure wie Beizpaste enthalten unnötig.

Schnell & preiswert:

Die kleinen tragbaren universell einsetzbaren Niro-Reinigungsgeräte CleanMaster RW & UNO 500+ reinigen mittels Kohlefaserpinsel-Technik umgehend Edstahlgeländer, Kehlnähte, etc. sogar an schwer zugänglichen Stellen. Durch Kohlefasern die sich der Oberfläche anpassen sowie eine gleichzeitige Passivierung der Schweißnaht wird eine Reinigung in jeder Lage möglich. Die Carbon-Fix Drehhülse aus PTFE bündelt die Kohlefasern und optimiert den Reinigungsprozess.

Technische Merkmale:

- > Nahtreinigung mit 1 Kohlefaserpinsel (UNO 500+ optional bis 8m Kabelverlängerung)
- > Nahtreinigung leichter WIG/TIG Nähte
- > Mit optionalem Zubehör - Signieren dunkel (UNO 500+ auch optional mit Finish-Easy signieren möglich)



CleanMaster RW



Fordern Sie unser GRATIS Verkaufs-Display an! (Best. Nr. 00006, ohne Bestückung)



FINISH EASY-SYSTEM optional erhältlich

UNO 500+



Vorher



Reinigen



Nachher

Niro-Reinigungs-Set	CleanMaster RW	UNO 500+
Set-Ausstattung		
Reinigungsgerät	•	•
Massekabel mit Klemme Ø 4 mm / 2 Meter / Bananenstecker	•	-
Werkstückleitung Ø 4 mm / 3 Meter / Bananenstecker	•	-
Massekabel mit Klemme Ø 10 mm / 3 Meter / SK 25 Stecker	-	•
Werkstückleitung Ø 10 mm / 4 Meter / SK 25 Stecker	-	•
Abnehmbarer Handgriff SK 25, L = 16 cm	•	•
Kaltgerätestecker	•	•
Hochleistungskohlefaserpinsel IG M10 Gr. L	•	•
Carbon-Fix mit Bohrung, M10 L	•	•
Elektrolyt zum Reinigen Speed 0,5 Liter	•	-
Elektrolyt zum Reinigen & Polieren Spezial 0,5 Liter	-	•
Keramikpaste 10 ml zur Gewindepflege	•	•
De-/Montageschlüssel f. Kohlefaserpinsel	•	•
Weithalsbehälter	•	•
Finish Easy Halterung	-	•
Transportbox	•	•
Bestelldaten		
Bestellnummer	58530	58527
UVP in € exkl. MwSt.	*659,00	*830,00

Technische Daten, Funktionsübersicht, Ausstattung

Niro-Reinigungsgerät		CleanMaster RW	UNO 500+	DUO
Technische Daten				
Leistung	W	275	500	1.300
Arbeitsspannung sekundär	V	12AC	12AC	12AC
Netzanschluss/Phasen	V/~	230/~1	230/~1	230/~1
Netzfrequenz	Hz	50	50	50
Überlastschutz	A	5	5	8
Schutzart	IP	23	23	23
Anschlusstecker	-	Schuko	Schuko	Schuko
Breite	mm	145	145	175
Tiefe	mm	240	240	360
Höhe	mm	180	180	290
Gewicht	kg	3,5	5,5	11

Funktionsübersicht Niro-Reinigungs-Geräte		CleanMaster RW	UNO 500+	DUO
Funktionsübersicht				
Nahrtreinigung mit 1 Kohlefaserpinsel (AC)		•	•	•
Nahrtreinigung leichter WIG/TIG Nähte (AC)		•	•	•
Nahrtreinigung mit 2 Kohlefaserpinsel (AC)		-	-	•
Nahrtreinigung mit 3 Kohlefaserpinsel (AC)		-	-	•
Nahtschwerer WIG/TIG & MIG/MAG Nähte (AC)		-	-	•
Signieren dunkel / Edelstahl mit 90° Graphitanode (AC)		•	•	•
Finish Easy 2 Pinsel		-	-	•
Finish Easy Signieren		-	•	•
Handgriffleitungsverlängerung 8m		-	•	•
Handgriffleitungsverlängerung 12m		-	-	•

Niro-Reinigungsgerät DUO

Der INOXLINER DUO ist ein leistungsstarkes Gerät zum Reinigen mit 1-3 Kohlefaserpinsel für schwere WIG/TIG und MIG/MAG Nähte. Das ideale Gerät für den gewerblichen, anspruchsvollen Einsatz in der Edelstahlverarbeitung.



Modell DUO Analog AC:

Zweistufiges, leistungsstarkes Profi-Reinigungsgerät mit Einknopfbedienung, ansonsten wie UNO 800+

1. Stufe Reinigen mit einem Pinsel (AC)
2. Stufe Reinigen mit bis zu 3 Pinsel (AC)



Niro-Reinigungs-Set	DUO Basic
Grundausrüstung inkl. Zubehör zum Reinigen:	
Massekabel mit Klemme Ø 10 mm / SK 25 Stecker	3 m
Werkstückleitung Ø 10 mm / SK 25 Stecker	4 m
Kaltgerätestecker 3m	1
Handgriff SK 25, L = 16 cm	1
Hochleistungskohlefaserpinsel IG M10 Gr. L	4
Keramikpaste 10 ml zur Gewindepflege	1
De-/Montageschlüssel	1
Carbon-Fix mit Bohrung, M10 L	1
Carbon-Fix Trio mit Bohrung	1
3-fach Adapter	1
Elektrolyt zum Reinigen Speed 500 ml	1
Weithalsbehälter	1
Transportbox	1
Bestelldaten	
Bestellnummer	58528
UVP in € exkl. MwSt.	*1.925,00

1 Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Transportwagen CADDY	58540	*425,00

Finish Easy Reinigungs & Signiersystem

Dosierbare autom. Elektrolytzufuhr für alle elektrochemischen Reinigungsgeräte. Dieses PROFI-TOOL ermöglicht bei der Schweißnahtreinigung mittels Kohlefaserpinseltechnik oder Surface-Cleaner Tuch direktes und dosiertes Zugeben von Elektrolyten während des Prozesses.

Universeller Einsatz - ideal für Gewerbe und Industrie

- > Günstige Erweiterungsmöglichkeit um Ihr Edelstahl-Reinigungsgerät mit automatischer Elektrolytzufuhr auszustatten
- > Bis zu **70 % Zeitersparnis**, Pinsel muss nicht immer in das Elektrolyt getaucht werden
- > Bis zu **60 % höhere Standzeit** der Pinsel, durch ständige Kühlung mittels Elektrolyt
- > FinishEasy-Head mit SK25-Anschluss für flexiblen Einsatz an vielen handelsüblichen Reinigungsgeräten



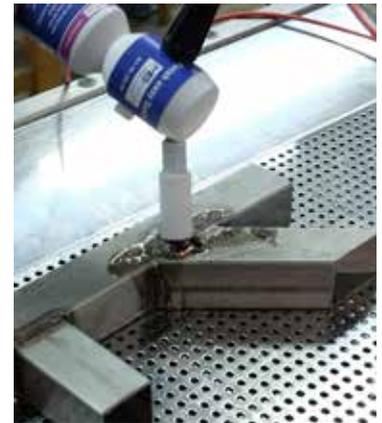
58520

58521



58524

Anwendervideo:



Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Handgriffleitung (schwarz) Ø 10mm / 4m, mit SK25 Buchse & Stecker	58588	*47,50
Handgriff. (rot) Ø 4mm / 3m, mit SK25 Buchse & Bananenstecker	58505	*30,00
Handgriff. (schwarz) Ø 10mm / 4m, mit SK25 Buchse & MC-Stecker	58512	*64,50
Massekabel (rot) Ø 10mm / 4m, mit Klemme & MC-Stecker	58513	*89,00
Praktische Halterung als Nachrüstsatz	58516	*55,00



58516

Modelle	Finish Easy 1fach-Pinsel	Finish Easy DUO-Pinsel	Finish Easy Signier-Set
Grundausstattung inkl. Zubehör zum Reinigen:			
Finish Easy-Head	1	1	1
Kohlefaserpinsel mit MESSING-Hülse - IG M10 XL	1	-	-
Kohlefaserpinsel mit MESSING-Hülse - IG M10 L	-	2	-
Carbon-Fix M10 XL f. Elektrolytzufuhr mit Madenschraube	1	-	-
Carbon-Fix M10 L Trio	-	1	-
3fach-Adapter für Kohlefaserpinsel	-	1	-
Handgriffflaschen für je 250 ml Elektrolyt	2	2	1
500ml Elektrolyt Spezial	1	1	-
500ml Elektrolyt Speed	1	1	-
500ml Elektrolyt Signieren	-	-	1
Aufnahme für Surface-Cleanertuch 150 mm	-	-	-
Surface-Cleanertücher 150 mm	-	-	-
Surface-Cleaner XXL 1.900 mm inkl. SK 25-Anschluss	-	-	-
Surface-Cleanertuch 400 mm	-	-	-
Signierfilze (weiß)	-	-	10
Graphitanode zum Signieren 90°	-	-	1
Signierfix	-	-	1
Musterschablone „Edelstahl rostfrei“	-	-	1
Bestelldaten			
Bestellnummer	58520	58521	58524
UVP in € exkl. MwSt.	*259,00	*325,00	*189,00

INOXLINER Zubehör

Elektrolyt High Speed (flüssig) für alle INOXLINER-Modelle



- > Hochleistungs-Reinigungs-Elektrolyt für matte Oberflächen
- > Gleichzeitige Passivierung

Elektrolyt High Speed (flüssig)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Liter	58564	*24,00
5 Liter	58565	*107,00

Elektrolyt Spezial (flüssig) für alle INOXLINER-Modelle



- > Hochleistungs-Reinigungs-Elektrolyt für geschliffene und gebürstete Oberflächen
- > Gleichzeitige Passivierung
- > Geeignet zum Polieren

Elektrolyt Spezial (flüssig)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Liter	58558	*23,50
5 Liter	58559	*117,50
30 Liter	58560	*615,00

Elektrolyt Overhead (pastös) für alle INOXLINER-Modelle



- > Hochleistungs-Reinigungs-Elektrolyt
- > Gleichzeitige Passivierung
- > Zum Reinigen in Zwangslagen, Überkopfarbeiten, Geländerbau, etc.

Elektrolyt Overhead (pastös)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Liter	58567	*22,90
5 Liter	58568	*105,00

Elektrolyt Polieren (flüssig) für INOXLINER mit Polierfunktion



- > Hochleistungs-Polier-Elektrolyt
- > Sehr schnelle & hochwertige Polierergebnisse mit hohem Glanzgrad (Hochglanz)
- > Ideal für polierte Oberflächen, 3D-Spiegeleffekt

Elektrolyt Polieren (flüssig)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Liter	58594	*37,50
5 Liter	58595	*167,00

Elektrolyt Signieren (flüssig) für INOXLINER mit Signierfunktion



- > Hochleistungs-Signier-Elektrolyt
- > Für dunkle (AC) Markierungen auf Edelstahl- bzw. helle (DC) auf Alu-Bauteilen

Elektrolyt Signieren Dunkel/Hell (flüssig)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
0,5 Liter	58591	*14,00
1 Liter	58592	*28,00

Neutralit (flüssig) für alle INOXLINER-Modelle



- > Zum Entfernen der Elektrolyt-Reste
- > Neutralisiert den Säureanteil der Elektrolyte
- > Keine weißen Flecken.

Elektrolyt Neutralit (flüssig)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Liter	58598	*9,90
5 Liter	58599	*39,50
Sprühaufsatz f. 0,5 Literfl.	58596	*4,45

Edelstahl Oberflächen-Reiniger / Schutzspray

- > Gute Haftung - läuft, fließt & tropft nicht
- > Langzeitkorrosionsschutz bei Innen- & Außenlagerung von Edelstahl
- > Salzwasserfest
- > Keinen negativen Einfluss auf nachfolgende Schweißarbeiten
- > Temperaturbeständig -40 °C bis zu 260 °C



Oberflächenreiniger (FCKW- & CKW-frei)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
400 ml	58590	*12,50

Polierset für INOXLINER mit Polierfunktion



- > Polierfix
- > 30° Graphitanode
- > 10x Filz braun
- > Polierelektrolyt 100 ml
- > Kleinteilebox

Polierset	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Polierset	58545	*172,00

Signiersets für INOXLINER mit Signierfunktion



- > 90° Graphitanode
- > Signier-Fix
- > 10x Filz weiß
- > Signier-Elektrolyt 100 ml
- > Musterschablone
- > Hangriff SK25
- > Kleinteilebox

Signiersets	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Signierset „premium“	58548	*236,00



Signieren dunkel:

- > Logos, Seriennummern etc. werden mit einer Langzeitschablone dauerhaft auf das Metall geschrieben:
- > Kräftige, dunkle Signierungen erscheinen gut lesbar schwarz
- > Gratfrei, abriebfest, salz- und säurebeständig
- > Gefahrlöse Anwendung

Langzeitschablonen

- > Langzeitschablonen sind präzise und langlebig, Standzeit mehrere 1.000 Signierungen.
- > Bei Übersendung einer Vorlage in Originalgröße (jpg, tif, pdf mind. 300 dpi) erstellt ELMAG® ein unverbindliches Angebot.
- > Mailadresse: office@elmag.at

Langzeit-Signierschablonen

Langzeit-Signierschablonen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
25 x 15 mm	58470	*42,00
54 x 16 mm	58471	*46,50
54 x 32 mm	58472	*53,50
85 x 27 mm	58473	*74,00
85 x 54 mm	58474	*93,00
128 x 42,5 mm	58475	*136,00
128 x 85 mm	58476	*169,00
170 x 54 mm	58477	*199,00
257 x 85 mm	58478	*345,00
257 x 170 mm	58479	*486,00
Satzkosten für Layout	58480	*33,50
Retuscharbeiten	58481	*71,00

INOXLINER Zubehör

Carbon-Fix Drehhülsen



Carbon-Fix Drehhülsen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
für KF-Pinsel M, M6	58589	*39,00
für KF-Pinsel L, M10, orig.	58571	*17,50
für KF-Pinsel XL, M10	58503	*19,50
für iServe XL, M10	58504	*72,90
für DUO KF-Pinsel	58500	*55,00
für TRIO KF-Pinsel	58501	*67,50

Carbon-Fix Startersets



Carbon-Fix Startersets	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Starterset	58572	*67,50

Handgriffe „Standard“ SK 25



Handgriffe SK 25 AG M10 & IG M6	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L=16 cm, original	58586	*47,50
L=9,5 cm	58587	*77,50

Adapter für Kohlefaserpinsel



Adapter für Kohlefaserpinsel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2-fach Adapter	58577	*68,00
3-fach Adapter	58517	*70,00
Winkelstück 60°	58579	*92,50

Ersatzkabel/Verlängerungsleitungen



Ersatz-Kabel/Verlängerungs-Leitung	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
E.K. Ø4mm, 3Meter, rot	58505	*30,00
VL. Ø4mm, 4Meter, rot	58506	*52,50
E.K. Ø4mm, 2Mtr, schwarz	58507	*30,00
VL. Ø4mm, 4Mtr, schwarz	58508	*51,00
VL. Ø10mm, 4Mtr, schwarz	58588	*47,50

Kohlefaserpinsel



Kohlefaserpinsel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
M, Ms, AG M6, L= ~35 mm	58585	*21,00
L, Ms, IG M10, orig, L= ~35 mm	58570	*17,50
XL, Ms, IG M10, L= ~85 mm	58515	*19,50

Handgriff „Performance“ SK 25
Carbon-Fix „Performance“



Performance	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Handgriff L=14 cm, AG M10 & IG M6	58586	*47,50
Carbon-Fix für KF-Pinsel L+M	58556	*20,00
Carbon-Fix für KF-Pinsel XL	58556	*20,00

Filze



Filze	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Braun zum Polieren (10 Stk.)	58583	*17,50
Weiß zum Signieren (10 Stk.)	58584	*12,00

Polier- & Signier-fix & O-Ringe



Polierfix & O-Ringe	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Polierfix	58580	*68,00
Signierfix	58510	*68,00
O-Ringe (10 Stk.)	58547	*14,00

Etikettendrucker (3,5-24 mm)
zur individuellen Einweg-
Signierschablonen-Erstellung
& Klischeeband



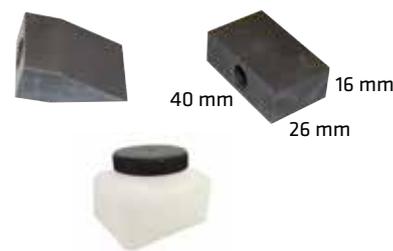
Etikettendrucker & Klischeeband	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Etikettendrucker	58482	*282,50
Klischeeband b: 24mmx3m	58484	*55,00

Keramikpaste zur Gewindepflege
& Montageschlüssel



Keramikpaste Montageschlüssel	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Keramikpaste 20 ml	58551	*7,00
Montageschlüssel	58569	*3,90

Graphitanoden & Elektrolyt-
Weithaltbehälter



Graphitanoden & Elektrolyt-Behälter	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
30° zum Polieren	58581	*46,00
90° zum Signieren	58582	*46,00
Elektrolyt-Behälter, 500ml	55579	*5,50

Absaugfilteranlagen

Absauganlage SMART-MASTER

- > Kompaktes Basisgerät für sporadische Rauchabsaugung
- > Optimal für Reparaturbetriebe, Instandhaltung, ...
- > Dreh- und schwenkbare Absaughaube 360°
- > Durch spezielle Formgebung der Haube weniger Nachführen des Absaugarmes nötig
- > W3/IFA-geprüft bzw. mit H13-Schwebstofffilter
- > Inkl. akustischer Filterüberwachung
- > Drei-Stufen-Filter (Filterfläche ca. 13 m²)
- > Schiebegriff und Kabelhalter
- > Absaugarm 2 oder 3m in Schlauchausführung
- > Optional: 3 m Saugschlauch mit Absaugdüse und Magnetfuß erhältlich!



GRATIS
Vorfiltermatten (10 Stk. Pkg.) zu allen Absauganlagen auf dieser Seite im Wert von bis zu: € 84,00!

Absauganlage PROFI-MASTER

- > Robuste Qualität mit leistungsstarkem Filter für regelmäßigen Einsatz im Reparatur- bzw. Instandhaltungsbereich
- > Dreh- und schwenkbare Absaughaube 360°
- > Durch spezielle Formgebung der Haube weniger Nachführen des Absaugarmes nötig
- > W3/IFA-geprüft bzw. mit H13-Schwebstofffilter
- > Version W3/IFA inkl. akustischer Filterüberwachung
- > Zwei-Stufen-Filter (Filterfläche ca. 17 m²)
- > Schiebegriff und Kabelhalter
- > Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- > Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- > Absaugarm 2, 3 oder 4m m in Schlauchausführung



Start-Stopp Automatik

Schutzgitter für Absaughaube

Sonderzubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Start-Stopp Automatik für PROFI-MASTER	58630	*359,00
Schutzgitter für Absaughaube SMART + PROFI-MASTER	57673	*57,00

HINWEIS: Ab sofort bietet **ELMAG**[®] die mobilen Absauggeräte SMART-MASTER & PROFI-MASTER in zwei Versionen an!

Auswahlkriterien	Österreich	Deutschland
Ausreichende Zulassung für Standardschweißrauch (ohne krebserregende Stoffe)	W3/IFA-Zulassung	W3/IFA-Zulassung
Erforderliche Zulassung für krebserregende Stoffe (wie z.B. Schweißrauch bei Edelstahl- oder Messing-Schweißarbeiten)	H13 AT-Edition (Schwebstofffilter nach GKV 2011, § 15)	W3/IFA-Zulassung

Modelle	Zulassung	Filterfläche m ²	Anschluss Volt	Absaugleistung mit Arm m ³ /h	Motorleistung Watt	Geräuschpegel dB(A)	Rohr-Ø mm	Abmessungen ohne Arm in cm			Gewicht kg	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
								l	b	h			
SMART-MASTER 2m	W3/IFA-geprüft	13	230	950	1.100	72	150	70	65	90	71	58600	*1.725,00
SMART-MASTER 3m	W3/IFA-geprüft	13	230	950	1.100	72	150	70	65	90	71	58601	*1.815,00
SMART-MASTER 2m	H13 AT-Edition	13	230	950	1.100	72	150	70	65	90	71	58650	*1.810,00
SMART-MASTER 3m	H13 AT-Edition	13	230	950	1.100	72	150	70	65	90	71	58651	*1.895,00
PROFI-MASTER 2m	W3/IFA-geprüft	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58602	*2.725,00
PROFI-MASTER 3m	W3/IFA-geprüft	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58603	*2.805,00
PROFI-MASTER 4m	W3/IFA-geprüft	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58604	*2.875,00
PROFI-MASTER 2m	H13 AT-Edition	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58652	*2.656,00
PROFI-MASTER 3m	H13 AT-Edition	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58653	*2.725,00
PROFI-MASTER 4m	H13 AT-Edition	17	400	1.100	1.100	70	150	78	73	95	106	58654	*2.799,00

Vergleichstest - Mobile Filtergeräte mit Einwegfilter

> Testbedingungen:
Schweißstrom: 312 A
Schweißspannung: 30,3 V
Drahtdurchmesser: 1,2 mm

**Dauermessung:
Schweißzeit und
Schweißdrahtverbrauch bis zum Filterwechsel**

Modell	Empfohlener Anwendungsbereich	Filterfläche	Schweißzeit in Stunden (Lichtbogen ein)	Verbrauch Schweißdraht in kg	Filterstandzeit (Faktor)
SMART-MASTER	sporadisch	13 m ²	6 3/4	40,7	100%
PROFI-MASTER	gelegentlich	17 m ²	13	86	210%
SMART-FIL	häufig	25 m ²	20	114	280%
MAXI-FIL	regelmäßig	42 m ²	33 1/4	218	540%

Absauganlage SMART-FIL - Hohe Filterkapazität zum kleinen Preis

Das neue Allround-Absauggerät SmartFil ist ein Champion in Sachen Preis-Leistung. Das Gerät eignet sich für unterschiedliche Gefahrenintensitäten und ist aufgrund seiner guten Filterstandzeit auch für Profi-Schweißer bei regelmäßigen Schweißarbeiten bestens geeignet. Während das Absauggerät zu einem vergleichbaren Preisniveau wie andere industrielle Einsteigermodelle erhältlich ist, verfügt es mit dem 25m² Safe Change Filter über teils 100% mehr Filterfläche.

Optional wird der SmartFil mit Zusatzausstattungen bis hin zu einem Profigerät weiter aufgerüstet. Beim Ersatzfilter haben Sie die Möglichkeit im Nachkauf zwischen dem 25 m²-Standardfilter oder einem 42 m² XXL Speicherfilter zu wählen.

Als Teil des Gehäuses wird der Safe Change Filter einfach aus dem SMART-FIL / MAXI-FIL entnommen. Dadurch erfolgt die Entsorgung vollkommen kontaminationsfrei.

Vorteile im Überblick:

- > Ausführung für häufigen Einsatz in gewerblichen und industriellen Anwendungsbereichen
- > Dreh- und schwenkbare Absaughaube 360°
- > Durch spezielle Formgebung der Haube weniger Nachführen des Absaugarmes nötig
- > Erhöhte Sicherheit durch akustische Filterüberwachung
- > W3/IFA-geprüft
- > Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeit der Filter (Filterfläche 25 bzw. 42 m²)
- > Schiebegriff und Kabelhalter
- > Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- > Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung



Sonderzubehör SMART-FIL und MAXI-FIL	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Start-Stopp Automatik für SMART-FIL	58630	*359,00
Start-Stopp Automatik für MAXI-FIL	58632	*359,00
Beleuchtungssatz (Erstausstattung)	57679	*359,00
Beleuchtungssatz (Nachrüstsatz)	57677	*411,00
Schutzgitter für Absaughaube	57673	*57,00



Start-Stopp Automatik



Beleuchtungssatz inkl. Ein/Ausschalter für Beleuchtung und Maschine



Schutzgitter für Absaughaube

Modelle in Schlauchausf.	Zulassung	Filterfläche m ²	Anschluss Volt	Absaugleistung mit Arm m ³ /h	Motorleistung Watt	Geräuschpegel dB(A)	Rohr-Ø mm	Abmessungen ohne Arm in cm			Gewicht kg	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
								l	b	h			
SMART-FIL 2m	W3/IFA-geprüft	25	400	1.100	1.500	70	150	80	84	117	131	58700	*2.805,00
SMART-FIL 3m	W3/IFA-geprüft	25	400	1.100	1.500	70	150	80	84	117	131	58701	*2.880,00
SMART-FIL 4m	W3/IFA-geprüft	25	400	1.100	1.500	70	150	80	84	117	131	58702	*2.960,00
MAXI-FIL 2m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.100	1.500	70	150	81	90	111	129	58608	*4.315,00
MAXI-FIL 3m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.100	1.500	70	150	81	90	111	129	58609	*4.390,00
MAXI-FIL 4m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.100	1.500	70	150	81	90	111	129	58610	*4.465,00

Absaugarme lose / Abluftsets

Anwendung

- > Große Rauch-/Staubmengen
- > Dauerhafter Einsatz
- > Schweißrauch, Gase, Dämpfe, leichte Stäube
- > Zur Wandmontage oder auf Säulen
- > **Absaugarme lose:** Zum Anschluss an Ventilatoren oder zentrale Absaugsysteme
- > **Abluftsets:** Einsatzbereich überall wo Filterung der abgesehenen

Nutzen

- > Schnelles Arbeiten aufgrund besonders flexibler Verstellmöglichkeit mit nur einer Hand
- > 40 % weniger Nachführen des Absaugarms durch strömungsoptimiertes Design der Haube
- > Hält die eingestellte Position freitragend durch innenliegendes Trägergestänge mit Federunterstützung
- > Ab 5m Version besteht die Befestigungsmöglichkeit für Werkzeuge oder Drahtvorschubgeräten bis 50 kg am Ausleger mittels integrierter C-Schiene mit Laufwagen = optimal um Stolperfallen zu vermeiden
- > **Absaugarme lose:** Vielfältige Anschlussmöglichkeiten der Absaugarme an Ventilatoren, stationären Geräten oder über eine Rohrleitung an einer zentralen Absaug- und Filteranlage
- > **Abluftsets:** Besonders geräuscharm da Gehäuse aus Siluminguss, Kompaktlösung für Schweißplätze mit Direktausleitung ins Freie

Eigenschaften

- > 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
- > **Abluftsets:** Ventilator aus funksicherem Siluminguss
- > Auf Anfrage auch in Rohrausführung oder bis zu 10m Länge erhältlich

Lieferumfang Absaugarm:

- > Absaugarm mit Haube
- > Wandhalter
- > Ab 5m Version mit Ausleger

Lieferumfang Abluftsets:

- > Absaugarm mit Haube
- > Wandhalter
- > Ventilator
- > Motorschutzschalter
- > Satz Verbindungsmaterial
- > Abluftleitung streckbar von 1,25 - 5,00 m
- > Ausblasstutzen mit Vogelschutzgitter
- > Ab 5m Version mit Ausleger



Modelle in Schlauchausführung	Anschluss	Absaugleistung mit Arm	Motorleistung	Geräuschpegel	Rohr-Ø	Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Volt	m ³ /h	Watt	dB(A)	mm	kg		
Absaugarm 2m	-	-	-	-	150	17	55546	*756,00
Absaugarm 3m	-	-	-	-	150	20	55547	*828,00
Absaugarm 4m	-	-	-	-	150	23	55548	*893,00
Absaugarm Gesamtlänge 5m / 2m Ausleger & 3m Absaugarm	-	-	-	-	150	63	55552	*1.460,00
Absaugarm Gesamtlänge 6m / 2m Ausleger & 4m Absaugarm	-	-	-	-	150	66	55553	*1.800,00
Absaugarm Gesamtlänge 7m / 3m Ausleger & 4m Absaugarm	-	-	-	-	150	75	55554	*2.050,00
Abluftset 2m	400	1.000	750	73	150	40	57526	*1.560,00
Abluftset 3m	400	1.000	750	73	150	44	57527	*1.645,00
Abluftset 4m	400	1.000	750	73	150	48	57528	*1.725,00
Abluftset Gesamtlänge 5m / 2m Ausleger & 3m Absaugarm	400	950	750	73	150	85	57532	*2.538,00
Abluftset Gesamtlänge 6m / 2m Ausleger & 4m Absaugarm	400	950	750	73	150	89	57533	*2.658,00
Abluftset Gesamtlänge 7m / 3m Ausleger & 4m Absaugarm	400	1.000	1.100	73	150	111	57534	*2.966,00

Nachrüstbares Filtersystem WALL-MASTER

Das wandmontierte Filtersystem Wallmaster ist eine kostengünstige Filterlösung für Absauginstallationen, die bisher ohne effektive Filtertechnik zur Abscheidung der Gefahrstoffe ausgekommen sind. Das in einem kompakten Gehäuse integrierte Filtermedium lässt sich einfach hinter den relevanten Erfassungselementen nachrüsten. Das SafeChangeFilter ermöglicht einen kontaminationsfreien Wechsel des Einwegfilters, der mit 42 Quadratmetern über eine besonders hohe Filterfläche verfügt.

Anwendung

- > Mittlere Rauch-/Staubmengen
- > Modularer Ausbau in Kombination mit Erfassungselementen

Nutzen

- > Hohe Wirtschaftlichkeit durch große Kapazität und lange Standzeiten der Filter
- > Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel
- > Kostengünstiger Schweißrauchfilter mittels einfacher Nachrüstung
- > Robuste Filterüberwachung mit Hilfe von Manometer

Eigenschaften

- > Einfache und schnelle Montage
- > Integrierte Hebevorrichtung für den Filterwechsel
- > Kann an vorhandene Abluftsets sowie Absaugarme und Ventilatoren, auch anderer Hersteller, nachgerüstet werden, für bis zu 2 Arbeitsplätze
- > Durch rein mechanischen Aufbau ohne eigener Energieversorgung



WALL-MASTER



Montagebeispiel von zwei Arbeitsplätzen mit 2 Abluftsets (optional)

MAXI-FIL stationär

Anwendung

- > Mittlere Rauch-/Staubmengen
- > Regelmäßiger Einsatz

Eigenschaften

- > 360 Grad drehbare Absaughaube mit Drosselklappe
- > W3/IFA-geprüft (DE: auch geeignet für Chrom-Nickel-Stahl)
- > Start/Stop-Automatik (optional)
- > Arbeitsplatzbeleuchtung (optional)
- > Ab 5m Version mit Ausleger
- > Schalldämpfer
- > Control-Box

Nutzen

- > Sicherer Betrieb aufgrund Drehfeldererkennung
- > Weniger Nachführen des Absaugarmes durch optimiertes Design der Absaughaube
- > Erhöhte Sicherheit durch Filterüberwachung
- > Erhöhte Sicherheit durch kontaminationsfreien Filterwechsel



MAXI-FIL stationär

Sonderzubehör MAXI-FIL stationär	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Start-Stop Automatik	58632	*359,00
Beleuchtungssatz (Erstausrüstung)	57679	*359,00
Beleuchtungssatz (Nachrüstsatz)	57677	*411,00
Schutzgitter für Absaughaube	57673	*57,00



Start-Stop Automatik



Beleuchtungssatz inkl. Ein/Ausschalter für Beleuchtung und Maschine

Modelle in Schlauchausf.	Zulassung	Filterfläche m ²	Anschluss Volt	Absaugleistung mit Arm m ³ /h	Motorleistung Watt	Geräuschpegel dB(A)	Rohr-Ø mm	Abmessungen ohne Arm in cm			Gewicht o. Arm kg	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
								l	b	h			
WALL-MASTER	-	42	-	-	-	-	-	71,5	66	79,5	65	58658	*1.290,00
MAXI-FIL stationär 2m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58635	*4.315,00
MAXI-FIL stationär 3m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58636	*4.395,00
MAXI-FIL stationär 4m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58637	*4.465,00
MAXI-FIL stationär 5m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58638	*5.005,00
MAXI-FIL stationär 6m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58639	*5.360,00
MAXI-FIL stationär 7m	W3/IFA-geprüft	42	400	1.000	1.500	72	150	78	154	123	125	58640	*5.605,00

Sauggebläse / FILTER-TABLE

Anwendung Sauggebläse

- > Mobiles Sauggebläse zur Be- und Entlüftung
- > Große Rauch-/Staubmengen
- > Dauerhafter Einsatz

Nutzen

- > Hohe Flexibilität da Gebläse sowohl zur Be- als auch Entlüftung einsetzbar
- > Besonders geräuscharm und funkensicher, da Gehäuse & Ventilator aus Siluminguss
- > Geeignet für Baustelleneinsatz aufgrund stabiler Konstruktion

Eigenschaften

- > Tragbar und fahrbar
- > Abluftschlauch Ø 100 mm, Ø 150 mm, Ø 160 mm anschließbar

Sonderzubehör Sauggebläse	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Saugschlauch Ø 150mm, Länge 6 m inkl. Absaugdüse	57791	*397,00
Saugschlauch Ø 150mm, Länge 6 m inkl. Absaughaube	57792	*411,00
Abluftschlauch Ø 160mm, Länge 6 m	57795	*345,00
Saug- & Druckschlauch Ø 150mm, Länge 7,5 m inkl. 2 Schlauchschellen (zum Verlängern des Saugschlauches)	57797	*207,00
Saug- & Druckschlauch Ø 160mm, Länge 7,5 m inkl. 2 Schlauchschellen (zum Verlängern des Abluftschlauches)	57796	*232,00
Nippel NW 150mm (zum Verlängern des Saugschlauches)	57745	*31,00
Nippel NW 160mm (zum Verlängern des Abluftschlauches)	57743	*32,00



Saugschlauch inkl. Absaugdüse



Saugschlauch inkl. Absaughaube



Abluftschlauch

Anwendung FILTER-TABLE

- > Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- > Gelegentlicher bis häufiger Einsatz
- > Schweißen & Schleifen

Nutzen

- > Komfortabler Filterwechsel durch Wartungstür
- > Effektiver Funkenschutz gewährleistet höchste Sicherheit
- > Ganzer Arbeitsbereich kann genutzt werden, da Absaugung unterhalb der kompletten Materialauflage erfolgt
- > Effektives Bearbeiten aufgrund besonders großer Arbeitsfläche von 1.200 x 800 mm

Eigenschaften

- > Funkenvorabscheider
- > Große, robuste Materialauflage
- > Aktivkohleeinsatz (auf Anfrage)
- > Variante mit Sichtschutzfenstern (auf Anfrage)



FILTER-TABLE

Modelle	Anschluss	Absaugleistung	Motorleistung	Geräuschpegel	Ansaug-Ø	Abmessungen ohne Arm in cm			Gewicht o. Arm	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Volt	m ³ /h	Watt	dB(A)	mm	l	b	h	kg		
Sauggebläse L / 230V	230	2000	750	68	150	60	60	75	35	57736	*1.610,00
Sauggebläse L / 400V	400	2.000	750	68	150	60	60	75	35	57735	*1.485,00
FILTER-TABLE	400	1.400	1.500	71	-	80	120	134	153	58659	*5.295,00

DUSTY EVO

Anwendung

- > Geringe bis mittlere Rauch-/Staubmengen
- > Sporadischer Einsatz
- > Düsen-, Trichter- und Brennerabsaugung
- > Reparaturarbeiten
- > Wechselnde Arbeitsplätze
- > Anschlußmöglichkeit für einen Saugstutzen

Nutzen

- > Hohe Absaugleistung dank zwei Hochleistungsturbinen
- > Bester Gesundheitsschutz für Mitarbeiter durch den Einsatz von KemTex® ePTFE Filterpatronen mit Oberflächenfiltration
- > Einfache Transportmöglichkeit auf Baustellen und in engen Räumen dank großem Bügelgriff, seitlichen Griffmulden und komfortabler Räder
- > Mobil einsetzbar aufgrund geringen Gewichts
- > Optimale Anpassung an den Schweißprozess durch stufenlose Saugleistungsregulierung

Eigenschaften

- > Abreinigungsfilter, manuell
- > Anzeige für erforderliche Abreinigung
- > KemTex® ePTFE Filterpatrone
- > Tragbar und fahrbar
- > Absaugleistung stufenlos regelbar
- > 6 Liter Staubsammelbehälter
- > Start/Stop-Automatik und Ablage inkl. Trinkbecher-Ausnehmung optional erhältlich



Sonderzubehör DUSTY EVO	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Start/Stop-Automatik für DUSTY EVO	58632	*359,00
Ablage inkl. Trinkbecher-Ausnehmung	57793	*152,00
Anschlusstutzen für Absaugbrenner Ø 30 - 38 mm	57778	*12,70
Anschlusstutzen für Absaugbrenner Ø 39 - 42 mm	57779	*12,70
Anschlusstutzen für Absaugbrenner Ø 42 - 44 mm	57780	*12,70
Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C, Ø 45 mm, 2,5 m	57781	*88,00
Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C, Ø 45 mm, 5 m	57782	*173,00
Hochvakuum-Saugschlauch bis 85°C, Ø 45 mm, 10 m	57783	*336,00
Schlitzdüse mit Magnetfuß, Breite 300 mm	57788	*211,00
Schlitzdüse mit Magnetfuß, Breite 600 mm	57789	*227,00
Trichterdüse, flexibel, mit Magnetfuß für MiniFil & Dusty	57790	*224,00



Start-Stop Automatik



Ablage inkl. Trinkbecher-Ausnehmung



Anschlusstutzen für Absaugbrenner



Schlitzdüsen/Trichterdüse mit Magnetfuß



Hochvakuum-Saugschlauch

Modelle	Filterfläche	Abscheidegrad	Filter-/Staubklasse	Anschluss	Absaugleistung mit Arm	Motorleistung	Geräuschpegel	Rohr-Ø	Abmessungen ohne Arm in cm			Gewicht o. Arm	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	m ²	%	Type	Volt	m ³ /h	Watt	dB(A)	mm	l	b	h	kg		
DUSTY EVO	1,35	99,9	M	230	260	1.600	74	1x45	41,0	47,2	100,4	29,5	57775	*2.050,00

+ GRATIS bei allen Schutzwänden
Rädersatz mit 4 Lenkrollen, davon 2 feststellbar
im Wert von € 52,00

Schweißerschutzwände & Folienvorhänge nach DIN EN 1598

- > Stabiles Gestell aus Vierkantrrohr, mit blauer Epoxy-Pulverbeschichtung
- > Befestigung des 0,4 mm starken Vorhanges mit Metallhaken am oberen Rohr
- > Breite 3-teilige Schutzwand: 3,80 m (Mittelteil 2,10 m + 2 Schwenkarme á 0,85 m)
- > Breite 1-teilige Schutzwand: 2,10 m
- > Höhe: 1,92 m; Bodenfreiheit: 250 mm (inkl. optionalem Rädersatz)
- > Rote Ausführung: Beliebt für Ausbildungs-Schweißplätze in Lehrwerkstätten bzw. Schulen (leicht durchsichtig)
- > Glasklare Ausführung: Als reine Trennwand zB. für Schleifplätze



Schweißerschutzwände und Schweißerschutzworhänge		Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1	Schweißerschutzwand 1-teilig mit Vorhang dunkelgrün matt, B 2.100 x H 1.830, DIN EN 1598	57251	*477,00
	Schweißerschutzwand 1-teilig mit Vorhang rot, B 2.100 x H 1.830, DIN EN 1598	57253	*477,00
2	Schweißerschutzwand 1-teilig mit Vorhang glasklar, B 2.100 x H 1.830, DIN EN 1598	57255	*477,00
	Schweißerschutzwand 3-teilig mit Vorhang dunkelgrün matt, DIN EN 1598	57250	*544,00
3	Schweißerschutzwand 3-teilig mit Vorhang rot, DIN EN 1598	57252	*544,00
	Schweißerschutzwand 3-teilig mit Vorhang glasklar, DIN EN 1598	57254	*544,00
4	Rädersatz mit 4 Lenkrollen, 2 feststellbar	57249	*52,00
5	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 1.600 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55249	49,00
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 1.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55250	53,00
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 2.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55251	59,00
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 2.200 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55252	64,50
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 2.400 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55253	72,00
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 2.600 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55254	76,50
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 2.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55255	86,00
	Schweißerschutzworhang dunkelgrün matt, B 1.300 x H 3.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	55256	93,50
	Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 1.600 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56249	49,00
	Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 1.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56250	53,00
	Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 2.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56251	59,00
	Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 2.200 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56252	64,50
Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 2.400 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56253	72,00	
Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 2.600 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56254	76,50	
Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 2.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56255	86,00	
Schweißerschutzworhang rot, B 1.300 x H 3.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56256	93,50	
6	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 1.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56260	53,00
	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 2.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56261	59,00
	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 2.200 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56262	64,50
	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 2.400 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56263	72,00
	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 2.600 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56264	76,50
	Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 2.800 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56265	86,00
Schweißerschutzworhang glasklar, B 1.300 x H 3.000 x 0,4 mm, DIN EN 1598	56266	93,50	
6	Vorhanghaken verzinkt für Rohr-Ø 1" (33,7 mm), Bedarf 7 Stk. je Vorhang	56259	3,45

Schweißnahtlehren - Präzision ist alles



mm / inch



1 Schweißnahtlehre DIGITAL

- > Präzisionslehre mit Digitalanzeige
- > Messgenauigkeit 0,01 mm
- > Ecknahtmessung 0 - 20 mm
- > Flachnahtmessung 0 - 11 mm
- > Absolute und relative Messung
- > Nahtprüfung 60°, 70°, 80°, 90°
- > Systembox mit Reservebatterie



2 Schweißnahtlehre 0,1 mm

- > Messgenauigkeit 0,1 mm
- > Ecknahtmessung 0 - 20 mm
- > Flachnahtmessung 0 - 11 mm
- > Nahtprüfung 60°, 70°, 80°, 90°

3 Schweißnahtlehre ALU

- Nahtlehre für die Manteltasche
- > Vorderseite Ecknähte 2 - 15 mm
- > Rückseite Flachnähte 0 - 5 mm

4 Schweißnahtlehre INDUSTRIE

- > Präzisionslehre
- > Messgenauigkeit 0,1 mm
- > Ecknahtmessung 0 - 20 mm
- > Flachnahtmessung 0 - 14 mm
- > Nahtdicke, Nahtbreite bzw. Schenkelmaße ablesbar
- > Messfehler durch Winkelschrumpfung werden bei dieser Lehre durch die einseitige Auflage weitgehendst vermieden
- > Edelstahlausführung
- > Inkl. Lederetui

Schweißzubehör Messlehren	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Schweißnahtlehre DIGITAL 0,01 mm	54492	79,00
2 Schweißnahtlehre 0,1 mm	54491	43,50
3 Schweißnahtlehre ALU	54490	3,90
4 Schweißnahtlehre INDUSTRIE	54493	83,00

Schweißerschutzrüstung

Hand-Schweißschirme mit Gläser 90x110 mm



1. Schlagfeste Kunststoffschale
2. Besonders robust, gut ausbalanciert
3. Freisichtfenster für Kontrollblick

Hand-Schweißschirme mit Gläser 90x110 mm	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 PVC	55350	10,90
2 Fiberglas	55352	35,50
3 Fiberglas mit Freisichtfenster	55353	49,00

Schutzbrillen



1. Bügel in Länge und Neigung verstellbar
2. Kratzfest & antifog Beschichtung
3. Inkl. Kopfband & herausnehmbarem Einsatz für besseren Schutz des Augenraumes.

Schutzbrillen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Welding, DIN A5 Farblos, PC2mm	57373	20,50
2 Farblos, PC2mm Farblos, PC2mm, Kindergröße	57371	5,40
3 Farblos, PC2mm	57374	6,40
	57369	15,00

Vorsatzgläser klar



Vorsatzgläser klar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
51x108 mm	55391	0,33
75x98 mm	55380	0,95
90x110 mm	55381	0,34

Schweißdecken aus Spezialgewebe



Schweißdecken aus Spezialgewebe	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1.000x1.000 mm, bis 600°C	55266	32,50
1.000x2.000 mm, bis 600°C	55267	62,00
2.000x2.000 mm, bis 600°C	55268	123,00
1.000x1.000 mm, bis 850°C	57261	47,00
1.000x2.000 mm, bis 850°C	57262	94,00
2.000x2.000 mm, bis 850°C	57263	187,00
1.000x1.000 mm, bis 1.150°C	57266	68,00
1.000x2.000 mm, bis 1.150°C	57267	134,00
2.000x2.000 mm, bis 1.150°C	57268	268,00
900x1.000 mm, bis 1.300°C	57280	86,50
900x2.000 mm, bis 1.300°C	57281	172,00
1.800x2.000 mm, bis 1.300°C	57282	338,00

Kopf-Schweißschirm mit Gläser 90x110 mm



1. Schlagfeste Kunststoffschale, verstellbares Kopfband

Kopf-Schweißschirm mit Gläser 90x110 mm	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 PVC	55354	24,00

Gesichtsschild/Vollsichtbrille



1. Inkl. Stirnschutz, stufenlos klappbares Visier & einstellbarer Kopfhalterung
2. Kratzfest & antifog Beschichtung, sowie Belüftung des Augenraumes.

Gesichtsschild/Vollsichtbrille	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Farblos, PC1mm	57378	26,00
2 Farblos, inkl. Belüftung	57377	8,00

Schweißgläser



Schweißgläser	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
51x108 mm, DIN A9	55374	2,55
51x108 mm, DIN A10	55336	2,55
51x108 mm, DIN A11	55375	2,55
51x108 mm, DIN A12	55337	2,55
51x108 mm, DIN A13	55338	2,55
75x98 mm, DIN A9	55360	4,00
90x110 mm, DIN A9	55361	2,10
90x110 mm, DIN A10	55363	2,10
90x110 mm, DIN A11	55365	2,10
90x110 mm, DIN A12	55370	2,10
90x110 mm, DIN A13	55371	2,10

Schweißerkissen



Schweißerkissen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Chromspaltleder 40x40x4 cm	55260	58,50

Schweiß-/Schleifbrillen



1. Stoßfestes Leichtmetallgehäuse
2. Wie Nr. 1, jedoch schraubbare Gläserahmen
3. Aufklappbare Gläser DIN A5, innen klare splitterfreie Vorsatzgläser, stoßfestes Kunststoffgehäuse, für Brillenträger geeignet

Schweißbrillen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Ø 50x2 mm, DIN A5	55377	18,10
2 Ø 50x2 mm, schraubbar DIN A5	55396	9,50
Ø 50x2 mm, schraubbar, farblos	55395	10,20
3 Ø 50x2 mm, klappbar DIN A5	55376	14,50

Schweißbrillenglas



Schweißbrillenglas	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Ø 50x2 mm, DIN A5	55372	1,25
Ø 50x2 mm, DIN A9	55373	1,25
Ø 50x2 mm, DIN A10	55385	1,25
Ø 50x2 mm, DIN A11	55359	1,25
Ø 50x2 mm, klar & splitterfrei	55405	3,10

Schweißgläser verspiegelt



Verspiegelt: Ideal zur Hitzereflektion

Schweißgläser verspiegelt	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
90x110 mm, DIN A9	55368	8,10
90x110 mm, DIN A10	55364	8,10
90x110 mm, DIN A11	55367	8,10
90x110 mm, DIN A12	55366	8,10

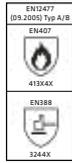
Schweißerschürze



Schweißerschürze	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Chromspaltleder Gr. 80x100 cm	55160	56,00

Schweißerschutzrüstung

MIG/MAG/MMA-Schweißerhandschuhe



- > Hohe Lederqualität & gute Wärmeisolation
- > Aus Spalt-, Schulter-Rindsleder
- > Fütterung aus weicher Baumwolle

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2101	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L, Gr. 9 / Länge 34 cm	59100	9,80
XL, Gr. 9,5 / Länge 34 cm	59101	9,80
L-LH, Gr. 9 / L: 34 cm, 2xlinks	59102	9,80
XL-LH, Gr. 9,5 / L: 34 cm, 2xlinks	59103	9,80

MIG/MAG/MMA-Schweißerhandschuhe



- > Aus 1A-Qualität Schulter-Spalt-Rindsleder
- > Durchgehende Doppelnähte für lange Lebensdauer
- > Verstärkte Daumen, breites Modell
- > Hochwertiges COMFOflex® Futter

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2087	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L, Gr. 9 / Länge 35 cm	59106	17,00
XL, Gr. 9,5 / Länge 35 cm	59107	17,00

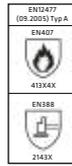
MIG/MAG/MMA-Schweißerhandschuhe



- > Geeignet für Kontakthitze bis 250°C
- > Aus dicken und biegsamen Rindsleder
- > Öl- und wasserbeständig
- > Handschührücken aus COMFOflex® Futter

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2750	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L, Gr. 9 / Länge 36 cm	59109	27,90
XL, Gr. 9,5 / Länge 36 cm	59110	27,90
XXL, Gr. 10,5 / Länge 36 cm	59111	30,70

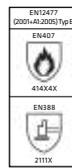
MIG/MAG/MMA-Schweißerhandschuhe



- > DEERSOsoft® Schweißerhandschuh aus Hirschleder
- > COMFOflex® - Futter für maximale Sensibilität, Kontrolle sowie Komfort
- > Stulpe aus Spalt-Rindsleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2850	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
L, Gr. 9 / Länge 36 cm	59112	47,30
XL, Gr. 9,5 / Länge 36 cm	59113	47,30

WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > SOFTouch™-Ziegenvollleder-Handschuhe für sehr viel Gefühl beim WIG-Schweißen
- > Doppertes Leder in der Handfläche
- > Stulpe aus flammhemmender Baumwolle

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-1004	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
S, Gr. 7,5 / Länge 35 cm	59137	12,10
M, Gr. 8,5 / Länge 35 cm	59138	12,10
L, Gr. 9 / Länge 35 cm	59139	12,10
XL, Gr. 9,5 / Länge 35 cm	59140	12,10
XXL, Gr. 10,5 / Länge 35 cm	59141	13,35

WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > SOFTouch™-Ziegenvollleder-Handschuhe für sehr viel Gefühl beim WIG-Schweißen
- > Nahtlose Zeigefinger für besseres Handling bei der Verarbeitung dünner WIG-Stäbe
- > Stulpe aus Rind-Spaltleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-1009	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
M, Gr. 8,5 / Länge 35 cm	59150	18,10
L, Gr. 9 / Länge 35 cm	59151	18,10
XL, Gr. 9,5 / Länge 35 cm	59152	18,10
XXL, Gr. 10,5 / Länge 35 cm	59153	20,05

WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > SOFTouch™-Kalbsvollleder-Handschuhe mit verstärktem Daumen
- > Nahtlose Zeigefinger für besseres Handling bei der Verarbeitung dünner WIG-Stäbe
- > Stulpe aus Rind-Spaltleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-1005	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
S, Gr. 7,5 / Länge 35 cm	59142	20,55
M, Gr. 8,5 / Länge 35 cm	59143	20,55
L, Gr. 9 / Länge 35 cm	59144	20,55
XL, Gr. 9,5 / Länge 35 cm	59145	20,55
XXL, Gr. 10,5 / Länge 35 cm	59146	22,50

WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > DEERSOsoft® SOFTouch™-Hirschvollleder-Handschuhe für sehr viel Gefühl beim WIG-Schweißen
- > Hervorragende Geschmeidigkeit für einfaches Handling bei der Verarbeitung dünner WIG-Stäbe und Verwendung kleiner Griffstücke
- > Stulpe aus Rind-Spaltleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-2304	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
M, Gr. 8,5 / Länge 32 cm	59154	31,55
L, Gr. 9 / Länge 32 cm	59155	31,55
XL, Gr. 9,5 / Länge 32 cm	59156	31,55
XXL, Gr. 10,5 / Länge 32 cm	59157	34,65

WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > SOFTouch™ Handschuh mit hohem Komfort für alle Schweißanwendungen aus genarbtem Rind- und Ziegenleder
- > Nahtlose Zeigefinger für besseres Handling bei der Verarbeitung dünner WIG-Stäbe
- > Stulpe aus Rind-Spaltleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-1050	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
M, Gr. 8,5 / Länge 35 cm	59147	30,95
L, Gr. 9 / Länge 35 cm	59148	30,95
XL, Gr. 9,5 / Länge 35 cm	59149	30,95

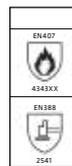
WIG/TIG-Schweißerhandschuhe



- > SOFTouch™-Schweinsleder-Handschuhe mit verstärktem Daumen
- > Öl- und wasserbeständig
- > Nahtlose Zeigefinger für besseres Handling bei der Verarbeitung dünner WIG-Stäbe
- > Stulpe aus Rind-Spaltleder

Schweißerhandschuhe WELDAS 10-1003	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
XXL, Gr. 10,5 / Länge 35 cm	59135	17,70

KEVLAR®-Hitzeschutz-Fausthandschuh (1 Stk.)



- > Fausthandschuh beidseitig tragbar
- > Mit hochwertigem KEVLAR®-Garn vernäht
- > Hervorragende Isolierung durch zusätzliches Wollzwischenfutter und Baumwollinnenfutter
- > Nicht brennbar

Hitzeschutz-Fausthandschuh (1 Stk.)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
XL, Gr. 10, L 32 cm, bis 500°C	55163	39,50

Hitzeabweisendes Handschutzschild (1 Stk.)



Symbolfoto

- > Front aus hitzeabweisendem, aluminisiertem Fiberglas
- > Innenseite aus Spaltleder
- > 3-fach KEVLAR® Garn genäht

Handschutzschild (1 Stk.) WELDAS 44-3008LB	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Breite 15 cm, Länge 20 cm	59160	10,05

Universal-Stirnschweißband SWEATSOpad®



EN ISO 11611:
2003

Abb. zeigt 20-3100V & 20-3100V/17

- > Luftgepolstert für hohen Tragekomfort
- > Vermeidet Helmkopfschmerzen, Verrutschen, Schweißbildung
- > Waschbar & flammhemmend
- > Außenschicht aus 100 % Baumwolle
- > Mit Klettverschluss

Stirnschweißband (2 Stk. Pkg.)	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
20-3100V, L=22 cm	55402	3,90
20-3100V/17, L=17 cm	55403	3,20
20-3300V, L=14 cm	55404	2,45

Schweißerhaube blau, flammhemmend



EN ISO 11611:2015
CLASS 1/A1+A2

- > Aus flammhemmender Baumwolle
- > Komfortabel zum Tragen unter Helmen
- > Weiches Innenfutter aus angenehm kühlender Netzstruktur
- > Integriertes schweißaufsaugendes, luftgepolstertes Stirnschweißband
- > Mit Klettverschluss, waschbar

Schweißerhaube blau WELDAS 23-6680	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
KopfØ 64 cm, HalsØ 42-53 cm	59170	13,90
KopfØ 68 cm, HalsØ 52-65 cm	59171	15,20

Schweißerjacke mit atmungsaktiven, feuerresistentem Rücken



EN ISO 11611:2015
CLASS 1/A1+A2

- > Aus langlebigem, hitze- und feuerbeständigem geschmeidigem Spalt-Rindsleder
- > 5-fach KEVLAR® Garn Doppelnähte

Schweißerjacke WELDAS 44-7300/P	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Brust-Ø 100 cm, L=76 cm	59180	130,95
Brust-Ø 112 cm, L=81 cm	59181	139,60
Brust-Ø 124 cm, L=86 cm	59182	150,25
Brust-Ø 136 cm, L=91 cm	59183	169,05
Brust-Ø 148 cm, L=96 cm	59184	199,00

Schweißerschürze Arc Knight®



- > Aus flammenresistenter Baumwolle mit schwarzen Rinderspaltleder-Verstärkungen
- > Selbstausgleichs-Gurtsystem

EN ISO 11611:2015
CLASS 2/A1+A2

Schweißerschürze WELDAS 38-4442	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gr. 60 x 107 cm	58158	46,75

Schweißermütze blau, flammhemmend



EN ISO 11611
(2007) CLASS 1/A1+A2

- > Aus flammhemmender Baumwolle
- > Komfortabel zu tragen
- > Weiches Innenfutter aus angenehm kühlender Netzstruktur
- > Integriertes schweißaufsaugendes, luftgepolstertes Stirnschweißband

Schweißermütze blau flammhemmend	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Kopf-Ø 56 cm, Typ 23-1515	59163	9,65
Kopf-Ø 57 cm, Typ 23-2515	59164	9,65
Kopf-Ø 58 cm, Typ 23-3515	59165	9,65
Kopf-Ø 59 cm, Typ 23-4515	59166	9,65
Kopf-Ø 60 cm, Typ 23-5515	59167	9,65
Kopf-Ø 61 cm, Typ 23-6515	59168	9,65
Kopf-Ø 62 cm, Typ 23-7515	59169	9,65

Hitzekopfschutz Bandana



- > Doo-Rag/Bandana aus Baumwolle
- > Komfortabel zum Tragen unter Helmen
- > Weiches Innenfutter aus angenehm kühlender Netzstruktur
- > Integriertes schweißaufsaugendes, luftgepolstertes Stirnschweißband
- > Waschbar, Kopf-Ø 46-68 cm

Bandana	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
„CAMOUFLAGE“, Typ 23-3601	59174	9,00
„WILD“, Typ 23-3602	59175	9,00
„USA“, Typ 23-3604	59176	9,00
„EU“, Typ 23-3609	59177	9,00

Schweißer-Latzhose



EN ISO 11611:2015
CLASS 1/A1+A2

- > Aus langlebigem, hitze- und feuerbeständigem geschmeidigem Spalt-Rindsleder
- > 5-fach KEVLAR® Garn Doppelnähte

Schweißer-Latzhose WELDAS 44-7440/7648	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gr. M, L=136 cm	59185	183,80
Gr. L, L=140 cm	59186	183,80
Gr. XL, L=144 cm	59187	183,80
Gr. XXL, L=148 cm	59188	201,65
Gr. XXXL, L=152 cm	59189	220,25
Gr. XXXXL, L=156 cm	59190	236,85

Schweißerschutz Ärmel Golden Brown™



- > Aus Rinderspaltleder
- > Minimale Lederdicke 1mm
- > Oben mit Klettverschluss verschließbar

EN ISO 11611:2015
CLASS 2/A1+A2

Schweißerschutz Ärmel WELDAS 44-2321	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gr. XL, L=52 cm	59158	35,60

Hitzekopfschutz Bandana blau, flammhemmend



EN ISO 11611:2015
CLASS 1/A1+A2

- > Doo-Rag/Bandana aus flammhemmender Baumwolle
- > Komfortabel zum Tragen unter Helmen
- > Weiches Innenfutter aus angenehm kühlender Netzstruktur
- > Integriertes schweißaufsaugendes, luftgepolstertes Stirnschweißband
- > Waschbar

Bandana blau WELDAS 23-3612	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Kopf-Ø 46-68 cm	59179	10,20

Schweißerschürze STEERSOttuff® mit Hosenträger



EN ISO 11611:2015
CLASS 2/A1+A2

- > Aus langlebigem, hitze- und feuerbeständigem geschmeidigem Spalt-Rindsleder
- > Gleichmäßige Gewichtsverteilung durch Selbst-Balancing-System mit 2,5 cm Leinengurt (reduziert Müdigkeit)
- > Einzigartiges selbst einstellbares Riemenystem mit stromisolierender Schnellöffnungsschnalle aus Kunststoff

Schweißerschürze WELDAS 44-7142W	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gr. 80x107 cm	58161	75,60

Schweißergamaschen STEERSOttuff® und Erweiterung aus Spalt-Rindsleder



EN ISO 11611:2015
CLASS 2/A1+A2

- > Alle Spannungspunkte genietet oder mit 2 Schichten Leder verstärkt
- > An Schuhen befestigt mit elastischem Gurt
- > 5-fach KEVLAR® Garn Doppelnähte
- > B = 26,5 cm, L = 36 cm, Fuß-Ø 37-47 cm
- > Erweiterung 44-7114EXT für Fuß-Ø 52-62 cm

Schweißergamaschen 1 Paar	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gamaschen 44-7114	58167	56,55
Erweiterung 44-7114EXT	58168	15,45

Schweißerschutz Ärmel Arc Knight®



- > Aus flammresistenter Baumwolle 520 g/m²
- > max. fünf mal waschbar bei 60°C

EN ISO 11611:2015
CLASS 2/A1+A2

Schweißerschutz Ärmel WELDAS 38-4321	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Gr. XL, L=52 cm	59159	24,15

CEBORA Plasma-Schneidanlagen & Inverter

- > CEBORA Plasma-Schneidinverter sind klein und transportabel - also ideal für den mobilen Einsatz geeignet
- > CEBORA Plasma-Schneidanlagen sind besonders robust & bedienerfreundlich und somit bestens für den Betrieb in der Werkstatt ausgerüstet
- > Die Funktion „Self-Restart-Pilot“ ermöglicht einfachstes Trennen von Gittern und Rosten, dabei schaltet sich das Gerät selbstständig ein und wieder aus
- > Die Betriebsart „Pilotlichtbogen“ gewährt auch das Trennen von beschichteten und lackierten Metallen
- > Alle Geräte verfügen über eine elektronische, stufenlose Einstellung der Schnittleistung und passen sich somit ideal ans Material an
- > Brennerpaket und Filter-Druckminderer sind bei allen Geräten im Lieferumfang enthalten
- > POWER PLASMA 3035/M: Besondere Eignung zum Schneiden von übereinander liegenden Blechen - somit optimales Gerät für KFZ-Werkstätten, Spenglereien, usw.



Best. Nr. 55811



Best. Nr. 55814



Best. Nr. 55816



Best. Nr. 55813

Transportwagen	Art.	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Transportwagen für POWER PLASMA 3035/M	1653	55914	*325,00
2 Transportwagen für PLASMA SOUND PC 70, 110 & 130/T	1656	55915	*435,00

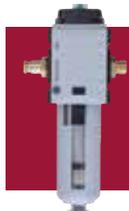
Transportwagen: Große, robuste Transporteinrichtung für Plasma-Schneidinverter



1



2



Optional bei ELMAG® erhältlich

Spezial-Vorfilter-Set zur Reinigung der Druckluft
Filterleistung bis 0,3 µm
Best. Nr. 55817 | UVP € *210,- exkl. MwSt.

Modelle	Netzanschluss	Strom einstellbereich	ED bei max. Leistung	Schnittleistung Stahl in mm		Brennerpaket (serienmäßig)	Luftverbrauch	Abmessungen in cm			Gewicht	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
	Volt	Ampere	bei 40°C	Qualitäts-schnitt	Trennschnitt	Type		l	b	h			
Plasma-Schneidinverter POWER PLASMA 3035/M	230	5 - 30	35 %	8	15	CP 40 4 m lang	60 / 3,5	50	18	40	13	55811	*2.210,00
Plasma-Schneidinverter PLASMA SOUND PC 70/T	208-440	20 - 70	60 %	25	35	CP 70C 6 m lang	230 / 5,5	51,5	28,6	40,6	26	55813	*3.655,00
Plasma-Schneidinverter PLASMA SOUND PC 110/T	208-440	20 - 110	50 %	35	50	CP 162C 6 m lang	250 / 5,5	50,4	30	56	34	55814	*4.420,00
Plasma-Schneidinverter PLASMA SOUND PC 130/T	208-440	20 - 130	80 %	40	60	CP 162C 6 m lang	250 / 5,5	61	30	56	40	55816	*6.035,00

Jetzt GRATIS: PLASMA-Zubehör-Sets zu o.a. Modellen

- > Original PLASMA-Zubehör und -Verschleißteile stets verfügbar
- > Im praktischen, stabilen Kunststoffkoffer



Best. Nr. 00055



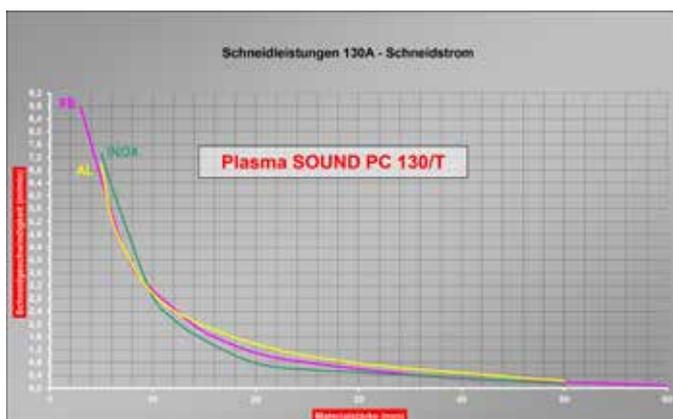
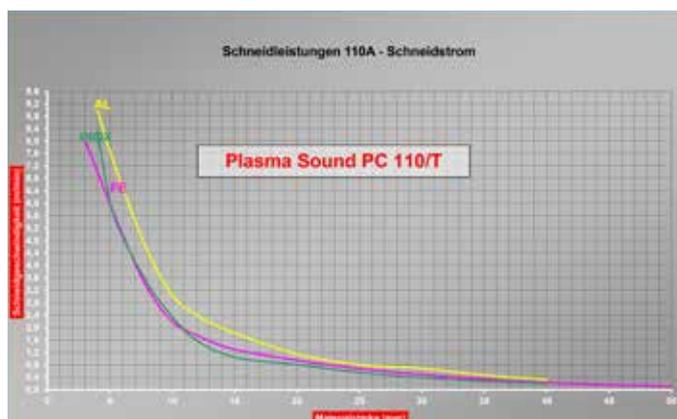
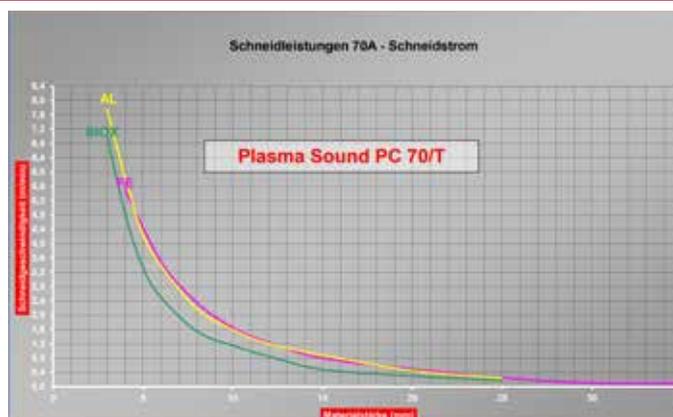
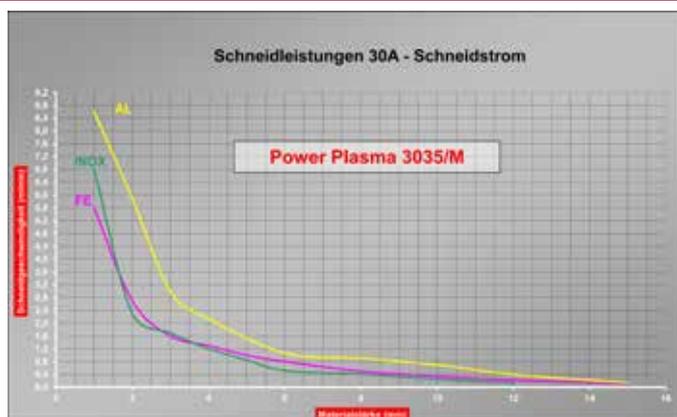
Best. Nr. 00053



Best. Nr. 00059

Zubehör-Set-Inhalt	CP 40 5-30A	CP 70C 20-70A	CP 162C MAR 20-110 A	CP 162C MAR 20-130 A
Passend für PLASMA	3035/M	PC 70/T	PC 110/T	PC 130/T
Diffusor	2	2	1	1
Elektroden	5	5	5	5
Düse 0,7 mm	5	-	-	-
Düse 0,8 mm	-	-	5	5
Düse kurz 0,9 mm	-	10	-	-
Düse kurz 1,1 mm	-	10	-	-
Düse 1,2 mm	-	-	-	-
Düse 1,35 mm	-	-	5	5
Düse 1,4 mm	-	-	-	-
Düse 1,5 mm	-	-	5	5
Düse 1,6 mm	-	-	-	-
Düse 1,65 mm	-	-	-	5
Düse 1,8 mm	-	-	-	-
Düsenhalter	1	1	1	1
Distanzbuchse	-	-	-	-
Düsen-Schutzschild	-	2	1	1
Bestellnummer	00055	00053	00040	00058
UVP in € exkl. MwSt.	*150,00	*222,00	*299,00	*336,00

Plasma-Schnittdiagramme



Zirkelsets mit Führungswagen

Präzises Schneiden von Radien und Kreisen
Führungswagen und Magnetzentrierung
Zentrierungen flach und spitz
Verlängerungen 250 und 435 mm



Zirkelsets	CEBORA Art.	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Zu POWER PLASMA 3035/M	162	55878	*180,00
Zu PLASMA SOUND PC70/T	163	55875	*200,00
Zu PLASMA SOUND PC110/T & 130/T	407	56895	*200,00

Führungswagen lose für präzise, manuelle Brennerführung



Führungswagen lose	CEBORA Art.	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
Zu POWER PLASMA 3035/M	157	55879	*60,00
Zu PLASMA SOUND PC70/T	153	55874	*70,00
Zu PLASMA SOUND PC110/T & 130/T	406	56896	*90,00

KAYSER Autogen-Sets



Best. Nr. 55276



Best. Nr. 57278

KAYSER Autogen-Schweißgeräte beherrschen das Metall: Wohl dosierte Einstellung der Gasflamme, rasches Vorwärmen, leichtes Anlösen und sicheres Verschweißen. Oder scharfes Trennschneiden bis 100 mm Materialstärke.

Kompaktgerät für Stahl-, Behälter- und Maschinenbau

- > Schweiß-/Trenn- bzw. Anwärmgeräte und Ausstattung vom Profi für den Profi
- > Ideal für Installations-, Metall- und Anlagenbaubetriebe
- > In drei verschiedene Typen: Montagebox KE 17, Schneidkassette KEK 17, Schneidkassette KE 17
- > Wahlweise in drei verschiedenen Sets: Grund-Set, Set inkl. Stahlflaschenwagen oder Komplett-Set inkl. Stahlflaschenwagen und Gas

Einstell-/Verbrauchs-Richtwerte	Schneidbereich mm	Sauerstoff	Brenngas	Sauerstoff	Brenngas
		Druck/bar	Druck/bar	m³/h	m³/h
Schneiddüse KE/KEK 17, S0	3 - 12	2,0 - 3,0	0,3	1,2 - 1,5	0,2 - 0,3
Schneiddüse KE/KEK 17, S1	12 - 25	3,0 - 4,0	0,3	1,5 - 2,8	0,3 - 0,5
Schneiddüse KE/KEK 17, S2	25 - 50	3,0 - 4,0	0,3	2,8 - 5,1	0,6 - 0,7
Schneiddüse KE/KEK 17, S3	50 - 100	4,0 - 7,0	0,3	5,1 - 8,5	0,7 - 0,9

Autogen-Grund-Set - Ausstattung	Montagebox KE 17	Schneidkassette KEK 17	Schneidkassette KE 17
Handgriff KE 17	1	1#	1#
Federhebel-Schneideinsatz KE 17	1	-	1#
Flügelhebel-Schneideinsatz KE 17	-	1#	-
Heizdüse H1, 3 - 100 mm	2	1#	1#
Schneiddüse S0, 3 - 12 mm	1	-	1#
Schneiddüse S1, 12 - 25 mm	2	1#	1#
Schneiddüse S2, 25 - 50 mm	-	1#	1#
Schneiddüse S3, 50 - 100 mm	1	1#	1#
Schweißersatz Gr. 1, 0,5 - 1 mm	-	1#	1#
Schweißersatz Gr. 2, 1 - 2 mm	-	1#	1#
Schweißersatz Gr. 3, 2 - 4 mm	1	1#	1#
Schweißersatz Gr. 4, 4 - 6 mm	1	1#	1#
Schweißersatz Gr. 5, 6 - 9 mm	1	1#	1#
Schweißersatz Gr. 6, 9 - 14 mm	-	-	1#
Brauseanwärm Brenner 14 - 20 mm	1	1	1
Führungswagen	-	-	1#
Zirkelstangen-Set zu Führungswagen	-	-	1#
Brennerschlüssel	1	1#	1#
Düsenbohrer	1	1#	1#
Bügelgasanzünder	1	1	1
Schweißbrille	1	1	1
Schweißerschutzhandschuh	1	1	1
Sauerstoff-Druckregler	1	1	1
Sauerstoff-Rückschlagsicherung	1	1	1
Azetylen-Druckregler	1	1	1
Azetylen-Rückschlagsicherung	1	1	1
Autogenschlauchset	5m	10m	10m
Stahlblech-Systemkassette	-	1	1
PVC-Montagebox	1	-	-
Bestellnummer	57278	58271	58272
UVP in € exkl. MwSt.	*978,00	*1.080,00	*1.250,00
Autogen-Komplett-Set inkl. Stahlflaschenwagen (ohne Gas)			
2 x 10 lt.	57271	57270	57274
UVP in € exkl. MwSt.	*1.420,00	*1.515,00	*1.685,00
2 x 20 lt.	57275	57272	57276
UVP in € exkl. MwSt.	*1.430,00	*1.525,00	*1.700,00
2 x 50 lt.	57279	57273	57277
UVP in € exkl. MwSt.	*1.645,00	*1.740,00	*1.915,00
Autogen-Komplett-Set inkl. Sauerstoff/Azetylen Gasflaschen gefüllt & Stahlflaschenwagen			
2 x 10 lt.	55271	55270	55274
UVP in € exkl. MwSt.	*2.310,00	*2.410,00	*2.575,00
2 x 20 lt.	55275	55272	55276
UVP in € exkl. MwSt.	*2.485,00	*2.585,00	*2.755,00
2 x 50 lt.	55279	55273	55277
UVP in € exkl. MwSt.	*3.410,00	*3.510,00	*3.680,00

1 Stahlflasche Sauerstoff lose, 200 bar, gefüllt		
Volumen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10 Liter	54250	345,00
20 Liter	54252	440,00
50 Liter	54254	*710,00
2 Stahlflasche Azetylen lose, 200 bar, gefüllt		
Volumen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
10 Liter	54260	840,00
20 Liter	54262	1.047,00
50 Liter	54264	*1.195,00
3 Stahlflaschenwagen lose		
Für Stahlflaschen mit	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
2 x 10 Liter	55194	455,00
2 x 20 Liter	55195	465,00
2 x 50 Liter	55199	689,00
4 Schweiß- & Schneidkassette lose Bestückung siehe Tabelle rechts (Markierung #)		
Für Sauerstoff & Azetylen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
KE / 17 A	55170	819,00
KEK / 17	55165	670,00

Autom. INDUSTRIE Aufroller

- > Offenes Gehäuse aus lackiertem Stahlblech
- > Zwillingschlauch rot/blau bzw. Gasschlauch mit verzinkten Anschlüssen
- > Wand- / Deckenmontage, Schwenkeinrichtung
- > Robust und langlebig - für industriellen Einsatz
- > Optional erhältlich:
Adapter Reduziernippel IG 1/4" x AG 3/8" für Sauerstoffleitung zur Verbindung mit Rückschlagsicherung bzw. Handgriff (Bedarf: zwei Stk. pro Aufroller) (Best. Nr. 54139, UVP: 57,00 € exkl. MwSt.)



Modelle für	Schlauchqualität	Schlauchdimension	Schlauchlänge	Zuleitung	Arbeitsdruck	Relative Kapazität	Anschlüsse Ein- / Ausgang	Abmessungen cm				Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
		Ø l x A mm	m	m	bar max.	l/min		l	b	h	kg		
Sauerstoff/Azetylen	SBR/EPDM	2 x 8x15	15	1,5	20	300	IG 3/8"	56	20	55	28	42250	*824,00
LPG/Methan/Natural Gas/Propan	NBR/PVC	8 x 15	15	1,5	20	350	IG 3/8" li.	46	19	45	23	43060	*594,00



Sauerstoff-Druckregler-Set | Best. Nr. 00050

- > Jetzt inkl. Rückschlagsicherung
 - > Sauerstoff-Flaschendruckmanometer 200 bar
 - > Druckregelventil
 - > Arbeitsdruckmanometer 10 bar
 - > Schlauchtülle IG 1/4", 6 mm
 - > Flaschenanschluss G 3/4" DIN477-1/SW32 mm
- € 160,00**



Azetylen-Druckregler-Set | Best. Nr. 00051

- > Jetzt inkl. Rückschlagsicherung
 - > Azetylen-Flaschendruckmanometer 30 bar
 - > Druckregelventil
 - > Arbeitsdruckmanometer 1,5 bar
 - > Schlauchtülle IG 3/8" links, 9 mm
- € 164,00**



PROPAN-Anwärm-Set | Best. Nr. 56133

- > Propan-Anwärmset für das Kleben von Bitumen, Folienschrupfen, Lackentfernen, Anwärmen, Enteisen, etc.
 - > Hochleistungsbrenner Ø 60 mm aus Edelstahl
 - > Verbindungsrohr 600 mm
 - > Propanregler inkl. Rückschlagsicherung
 - > Hochdruckschlauch Ø 6,3 x 16 mm
 - > Schlauchlänge 5 m, IG 3/8" li.
 - > Ablagevorrichtung
- € 159,00**

Handschneidbrenner „Dortmund I“ Federhebel

- > Für Sauerstoff / Azetylen oder Sauerstoff / Propan-Methan (Erdgas) je nach optional erhältlicher Düse, in verschiedenen Größen
- > Düsen AGN für Sauerstoff / Azetylen
- > Düsen PNME für Sauerstoff / Propan-Methan (Erdgas)

Gasemischende Düsen	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
PNME-Propan/Methan (3-10 mm)	57154	31,00
PNME-Propan/Methan (10-25 mm)	57155	31,00
PNME-Propan/Methan (25-40 mm)	57156	31,00
PNME-Propan/Methan (40-60 mm)	57157	31,00
PNME-Propan/Methan (60-150 mm)	57158	31,00
PNME-Propan/Methan (150-300 mm)	57159	31,00
AGN-Azetylen (3-10 mm)	57160	30,00
AGN-Azetylen (10-25 mm)	57161	30,00
AGN-Azetylen (25-40 mm)	57162	30,00
AGN-Azetylen (40-60 mm)	57163	30,00
AGN-Azetylen (60-100 mm)	57164	30,00
AGN-Azetylen (100-200 mm)	57165	30,00
AGN-Azetylen (200-300 mm)	57166	30,00



Länge / Brennerkopf	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
500 mm / 90° ¹⁾	58100	*459,00
800 mm / 90° ¹⁾	58101	*506,00
1000 mm / 90° ¹⁾	58102	*545,00
500 mm / 105° bzw. 75° ¹⁾	58103	*532,00
800 mm / 105° bzw. 75° ¹⁾	58104	*579,00
1000 mm / 105° bzw. 75° ¹⁾	58105	*612,00
500 mm / 180° ¹⁾	58106	*596,00
800 mm / 180° ¹⁾	58107	*641,00

1) = Auslieferung erfolgt ohne Düse (Düse = Option)

iDuctor Basis Kit Power + W2300

Ein leistungsstarkes Induktionsheizgerät für Demontearbeiten, welches Bauteile blitzschnell innerhalb weniger Sekunden berührungslos erhitzt. Durch elektromagnetische Induktion wird Hitze nur in leitende Materialien (nicht geeignet für Alu & Kupfer aufgrund deren physikalischer Struktur) abgegeben und nichtleitende Teile wie Glas, Gummi, Plastik werden von der Wärme weitgehend verschont.

Einsatzmöglichkeiten:

- > Blitzschnelles Anwärmen ohne offener Flamme
- > Lösen von festsitzenden Schrauben, Muttern, Spurstangen,...
- > Inkl. 6 Leistungs- bzw. Timer-Stufen
- > Inkl. Überhitzungs-, Überlast-, Überspannungs- und Überstromschutz
- > Autom. Leistungsreduzierung bei Überlast
- > Inkl. LED-Arbeitsleuchte welche u.a. etwaige Fehler durch Blinken signalisiert
- > Inkl. Induktionsspiralen Ø 23mm/M10/L=150mm & Ø18mm/M8/L=150mm sowie flexibles Induktionskabel L=2m
- > Optional Induktionsspiralen in verschiedensten Größen Ø 18-52mm (M8-M30), Längen sowie Bauformen lieferbar z.B. zum Erhitzen von Spurstangen, als Pad zum Erhitzen von Flächen um zB. Aufkleber, Zierleisten, Klebstoff oder Farbreste,... zu entfernen, oder als flexible Kabel L=1,5-3,5m um diese individuell um das zu erhitzende Werkstück zu legen



SCHWEISSTECHNOLOGIE



POWER SETTINGS	
1: P=50%	T=20s
2: P=75%	T=20s
3: P=100%	T=30s
4: P=100%	T=60s
5: P=100%	T=90s
6: P=100%	T=∞



INDUKTIONSHHEIZGERÄT iDuctor Basis Kit Power + W2300

Technische Daten		
Leistung	kW	2,3
Max. Arbeitstemperatur	°C	~ 650
Max. Hitzebeständigkeit der Spiralen	°C	~325
Max. Hitzebest. der Induktions-Kabel	°C	~ 650
Kabellänge vom Handgerät	m	3,0
Leistungs- bzw. Timer-Stufen	Anz.	6
Max. Luftfeuchtigkeit	%	0-90
Zulässige Umgebungstemp. (<2000m Seehöhe)	°C	-5 bis +40
Überhitzungs- /Überlastschutz	-	•
Überspannungs-/Überstromschutz	-	•
Patentierete Klemmung der Spiralen	-	•
Mikroprozessor gesteuert	-	•
LED Beleuchtung	-	•
LED Blinksignal bei Fehlermeldung	-	•
Ventilator Kühlung	-	•
Netzanschluss/Phasen (±10%)	V/~	230/~1
Netzfrequenz	Hz	50/60
Netzabsicherung träge	A	16
Schutzart	IP	20
Abmessungen Handgerät B/T/H	cm	7x41x11
Gewicht Handgerät	kg	1,4
Abmessungen im Koffer B/T/H	cm	38x49x13
Gewicht im Koffer	kg	4
Ausstattung		
Handgerät		•
Netzkabel 3m		•
Induktions-Spirale gerade Ø 23mm/M10-150		•
Induktions-Spirale gerade Ø 18mm/M8-150		•
Flexibles Induktionskabel L=2m		•
Transportkoffer		•
Betriebsanleitung / CE		•
Bestelldaten		
iDuctor Basis Kit Power + W2300 - Bestellnummer		59240
UVP in € exkl. MwSt.		*1.405,00

Zubehör	Bestellnummer	UVP in € exkl. MwSt.
1 Induktions-Spiralen-Set 6 teilig zu iDuctor W2300, max. 325°C Bestückung siehe Tabelle (Markierung #)	59243	*277,00
2 Induktions-Spirale gerade Ø 18mm/M8-150 (5,5W), max. 325°C	59244	*31,00
3 Induktions-Spirale gerade Ø 23mm/M10-150 (5,5W), max. 325°C	59245	*32,00
Induktions-Spirale gerade Ø 23mm/M10-250 (5,5W), max. 325°C#	59246	*44,50
Induktions-Spirale gerade Ø 26mm/M12-200 (5,5W), max. 325°C#	59247	*44,50
Induktions-Spirale gerade Ø 32mm/M16-200 (5,5W), max. 325°C#	59248	*55,00
Induktions-Spirale gerade Ø 40mm/M20-200 (5,5W), max. 325°C#	59249	*49,50
Induktions-Spirale gerade Ø 47mm/M24-240 (5,5W), max. 325°C#	59250	*55,50
Induktions-Spirale gerade Ø 52mm/M30-240 (5,5W), max. 325°C#	59251	*57,50
4 Induktions-Spirale flach, IPAD 1010, max. 150°C	59252	*160,00
5 Induktions-Spirale für Spurstangen, ST70-200, max. 150°C	59253	*115,00
6 Induktions-Kabel gerade L=1500mm, max. 325°C	59255	*50,00
Induktions-Kabel gerade L=2000mm, max. 325°C	59256	*61,50
Induktions-Kabel flexibel L=1100mm, max. 650°C	59257	*88,00
Induktions-Kabel flexibel L=2000mm, max. 650°C	59258	*162,00
Induktions-Kabel flexibel L=2500mm, max. 650°C	59259	*201,00
Induktions-Kabel flexibel L=3000mm, max. 650°C	59260	*257,00
Induktions-Kabel flexibel L=3500mm, max. 650°C	59261	*312,00
Netzkabel zu iDuctor W2300	59239	*42,50

iT 3.5K230 KB / iT 4K230 KB / iT 5K400 KB

Zum Erwärmen und Lösen von festsitzenden und angerosteten Teilen:

- > Einfache Handhabung mit hoher Wiederholgenauigkeit
- > Schnelles Lösen von Radmuttern und Schrauben
- > Erwärmen von Teilen zum Pressen, Biegen oder Kleben

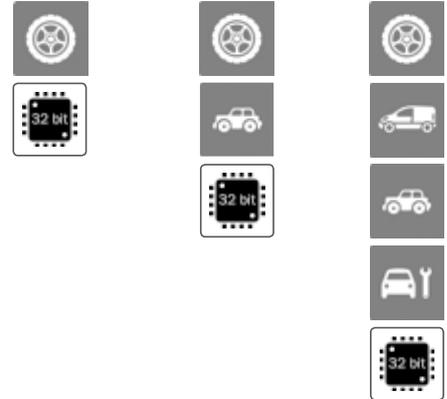
Einsatzmöglichkeiten:

- > Fahrwerksteile (insbesondere Spurstangen, etc.)
- > Abgasanlagen
- > Bremsleitungen
- > Karosserieteile
- > Antriebswellen
- > Lambdasonden
- > ABS-Sensoren
- > Achsteile
- > Biegen von Blechen, Stangen, Rohre, etc.
- > Rostentfernung an Gussteilen
- > Vorwärmung zum Schweißen
- > Lackentfernung

Weitere Eigenschaften:

- > Aufsätze austauschbar für zahlreiche Anwendungen
- > Integrierte Wasserkühlung

iT 3.5K230 KB iT 4K230 KB iT 5K400 KB



iT 5K400 KB



iT 4K230 KB



iT 3.5K230 KB

+ GRATIS zu iT 4K230 KB & 5K400 KB
Induktionsheizkopf zum
stirnseitigen Anwärmen
im Wert von: € 381,00

Optional für iT 3.5K230 KB:



Pedalschalter



Wagen

Optional für iT 4K230 KB & iT 5K400 KB:



Pedalschalter

Induktionsheizgeräte		iT 3.5K230 KB	iT 4K230 KB	iT 5K400 KB
Technische Daten				
Leistung	kW	3,5	3,7	5
Arbeitsfrequenz	kHz	15-30	15-30	15-30
Induktions-Schlauchpaketlänge	m	3	3	3
Zuleitungskabel vom Generator	m	2	8	8
Wählbare Heizleistung	Stufen	5	5	5
Thermischer Überlastschutz	-	•	•	•
Flüssigkeitsgekühlt	-	•	•	•
Hydraulischer Wärmetauscher mit Gebläse	-	-	-	•
Mikroprozessor gesteuert	-	•	•	•
Netzanschluss/Phasen	V/~	230/~1	230/~1	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	16	18	16
Schutzart	IP	21	21	21
Kühlmittelbehälter	lt.	2	20	20
Abmessungen B/T/H	cm	25x50x28	34x40x83	34x40x100
Gewicht	kg	16	50	66
Ausstattung				
Induktions-Schlauchpaket		•	•	•
Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen		•	•	•
Generator		tragbar	fahrbar	fahrbar
Betriebsanleitung / CE		•	•	•
Bestelldaten				
HEAT-CHAMP - Bestellnummer		58231	58233	58222
UVP in € exkl. MwSt.		*2.740,00	*3.865,00	*5.075,00

HDi 11K400 KB & HDi 16K400 KB

Unsere Induktionsgeräte zum Erhitzen eisenhaltiger Materialien zeichnen sich durch hohe Leistungen und herausragende Funktionen aus; sie erzeugen die Hitze direkt im Inneren des Metalls und erreichen Rotglut (bis zu ca. 1000 °C) in wenigen Sekunden, ohne dass dabei die Eigenschaften des Metalls verändert werden.

Da die Wärme nur an der gewünschten Stelle erzeugt wird, können damit alle gängigen Arbeiten von Geraderichten, Biegen und das Austauschen von Stiften und Lagern vorgenommen werden. Da die Geräte ohne offener Flamme arbeiten, sind ihre Betriebskosten im Vergleich zur Verwendung von Gasflaschen 50 % geringer. Sie können auch in der Nähe von Kabeln, Schläuchen und anderen hitzeempfindlichen Teilen verwendet werden.

Die Produkte von ELMAG haben alle vorgesehenen europäischen Zertifizierungen erhalten, auch im Bereich der Emission elektromagnetischer Felder. Sie sind mit einem speziellen Isoliertransformator ausgestattet, der höchste Zuverlässigkeit und Garantie selbst unter widrigsten Bedingungen und im Fall von Kurzschluss gewährleistet.

Einsatzmöglichkeiten:

- > Entfernen von gebrochenen Bolzen, Radaufhängungen, Stoßdämpfern, Federn, Gußkomponenten
- > Richten von Wellen, Spurstangen, Blattfedern, Querlenkern & Antriebswellen, Starrachsen, LKW-Zugstangen, Bauteilen nach dem Schweißen
- > Lösen von festsitzenden Achsen, Kugelgelenken, Muttern, Bolzen, Schalldämpfern, Lambdasonden, ABS-Sensoren, Radbolzen, verrosteten Stiftschrauben & Stehbolzen, festsitzenden Scharnieren, Dämmmaterial; Auspuffe & Bremsen
- > Biegen & Formen von Blechen, Stangen, Rohren
- > Bearbeitung von Bremsleitungen
- > Erhitzen von Riemenscheiben
- > Rostentfernung an Gussteilen
- > Vorwärmung beim Schweißen
- > Löten
- > Verfestigen und Härten
- > Kalt- & Warmrichten
- > Tempern



HDi 11K400 KB



HDi 16K400 KB

HDi 11K400 KB



HDi 16K400 KB



Bedienpult mit Tastatur, Led's & 5-stufiger Heizleistungs-Regelung



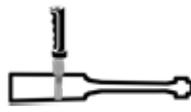
Optional:



SHS



Pedalschalter



Induktorgriff

Induktionsheizgeräte		HDi 11K400 KB	HDi 16K400 KB
Technische Daten			
Leistung	kW	11	16
Arbeitsfrequenz	kHz	15-30	15-30
Induktions-Schlauchpaketlänge	m	4,25	4,25
Zuleitungskabel vom Generator	m	8	8
Wählbare Heizleistung	Stufen	5	5
Thermischer Überlastschutz	-	•	•
Flüssigkeitsgekühlt	-	•	•
Hydraulischer Wärmetauscher mit Gebläse	-	•	•
Mikroprozessor gesteuert	-	•	•
Anschlussstecker	-	CEE 16 A	CEE 32 A
Netzanschluss/Phasen	V/~	400/~3	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	16	32
Schutzart	IP	21	21
Kühlmittelbehälter	lt.	20	20
Abmessungen B/T/H	cm	55x56x101	55x56x101
Gewicht	kg	120	130
Ausstattung			
Induktions-Schlauchpaket 4,25m		•	•
Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen		•	•
Generator fahrbar		•	•
Betriebsanleitung / CE		•	•
Bestelldaten			
HDi - Bestellnummer		58223	58224
UVP in € exkl. MwSt.		*8.180,00	*10.390,00



Hdi 8K400 TC, 13K400 TC, 16K400 TC, 18K400 TC, 21K400 TC & 23K400 TC

Leistungsstarke Modelle bis 23 kW mit 7" Touch-Screen, Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeige, Testmenü & Temperaturniveau-Regelung über Thermosensor.

Gleiche Einsatzmöglichkeiten wie HDi 11K400 KB & HDi 16K400 KB jedoch auch erweiterbar für das temperaturgeregelte Erhitzen von Teilen mittels optionalem Thermosensor.

Features:

- > Heizleistungs-Einstellung über Touch-Screen
- > Leistungsanzeige (KW)
- > Kühlflüssigkeits-Temperaturanzeige (C°/F)
- > Einstellung des Temperaturniveaus (mit optionalem externen Lasersensor)

Testmenü:

- > Phasenspannungsprüfung
- > IGBT Test
- > Gleichstrom-Spannungsprüfung
- > Diagnostik
- > Datenhistorie

Hdi 8K400 TC



Hdi 13K400 TC



Hdi 16K400 TC



Hdi 18K400 TC



Hdi 21K400 TC



Hdi 23K400 TC



**Bedienpult mit 7" Touch-Screen
5-stufiger Heizleistungs-Regelung
Leistungsanzeige uvm.**



Hdi 13K400 TC



Hdi 21K400 TC

GRATIS! Induktionsheizkopf zum stirnseitigen Anwärmen
Gesamtwert: € 527,00

Optional:



Timer



Wärmesensor IRT



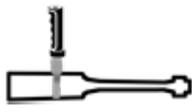
WIFI



SHS



Pedalschalter



Induktorgriff bei 13kW bis 18 kW

Induktionsheizgeräte		8K400 TC	13K400 TC	16K400 TC	18K400 TC	21K400 TC	23K400 TC
Technische Daten							
Leistung	kW	8	13	16	18	21	23
Arbeitsfrequenz	kHz	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30	15-30
Induktions-Schlauchpaketlänge	m	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25
Zuleitungskabel vom Generator	m	8	8	8	8	8	8
Wählbare Heizleistung	Stufen	5	5	5	5	5	5
Thermischer Überlastschutz	-	•	•	•	•	•	•
Flüssigkeitsgekühlt	-	•	•	•	•	•	•
Hydraul. Wärmetauscher mit Gebläse	-	•	•	•	•	•	•
Mikroprozessor gesteuert	-	•	•	•	•	•	•
Anschlussstecker	-	CEE 16 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32 A	CEE 32A	CEE 63A
Netzanschluss/Phasen	V/~	400/~3	400/~3	400/~3	400/~3	400/~3	400/~3
Netzfrequenz	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Netzabsicherung träge	AT	20	20	25	30	32	63
Schutzart	IP	21	21	21	21	21	21
Kühlmittelbehälter	lt.	20	20	20	20	20	20
Abmessungen B/T/H	cm	64x53x108	55x56x101	55x56x101	55x56x101	60x60x114	60x60x114
Gewicht	kg	59	120	130	130	140	140
Ausstattung							
Induktions-Schlauchpaket 4,25m		•	•	•	•	•	•
Induktionsheizkopf zum seitl. Anwärmen		•	•	•	•	•	•
Generator fahrbar		•	•	•	•	•	•
Betriebsanleitung / CE		•	•	•	•	•	•
Bestelldaten							
HDi - Bestellnummer		58221	58226	58227	58228	58229	58220
UVP in € exkl. MwSt.		*6.995,00	*8.730,00	*10.940,00	*11.240,00	*13.515,00	*15.420,00

Zubehör für Induktionsheizgeräte 3,5 - 23 kW



Sonderzubehör/Ersatzteile - Bestelldaten		iT 3.5K 230 KB	iT 4K 230 KB	iT 5K 400 KB	HDi 8K 400 TC	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
1	Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen	•	•	•	•	58260	*381,00
2	Induktionsheizkopf Ferrit - zum seitlichen Anwärmen	•	•	•	•	58261	*73,00
3	PVC-Abdeckung zu Best. Nr. 58260 & 58261	•	•	•	•	58251	*22,00
4	Induktionsheizkopf XL zum stirnseitigen Anwärmen	•	•	•	•	58262	*381,00
5	Induktionsheizkopf Ferrit XL - zum stirnseitigen Anwärmen	•	•	•	•	58263	*108,00
6	Induktionsheizkopf L zum stirnseitigen Anwärmen	•	•	•	•	58280	*406,00
7	Induktionsheizkopf Ferrit zu Best. Nr. 58280 & 58281	•	•	•	•	58253	*38,50
8	Kühlflüssigkeit LRA, 5lt., -20°C bis 120°C	•	-	-	-	58238	*87,00
9	Kühlflüssigkeit LRA, 20lt., -20°C bis 120°C	-	•	•	•	58239	*279,00
9	Induktionsheizkopf Heavy Duty mit Rundkopf komplett	•	•	•	•	59290	*438,00
10	Induktionsheizkopf Ferrit Einsatz rund zu Best. Nr. 59290	•	•	•	•	59291	*57,00
11	Induktionsheizkopf Heavy Duty zum stirnseitigen Anwärmen	•	•	•	•	59292	*409,00
12	Induktionsheizkopf Ferrit Einsatz rund zu Best. Nr. 59292	•	•	•	•	59293	*29,00



Sonderzubehör/Ersatzteile - Bestelldaten		HDi 11 400 KB	HDi 16 400 KB	HDi 13K400TC	HDi 16K400TC	HDi 18K400TC	HDi 21K400TC	HDi 23K400TC	Bestell- nummer	UVP in € exkl. MwSt.
1	Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen	•	-	•	-	-	-	-	58264	*527,00
	Induktionsheizkopf zum seitlichen Anwärmen	-	•	-	•	-	•	•	58256	*552,00
2	Induktionsheizkopf Ferrit - zum seitlichen Anwärmen	•	-	•	-	-	-	-	58265	*321,00
	Induktionsheizkopf Ferrit - zum seitlichen Anwärmen	-	•	-	•	•	•	•	58257	*331,00
3	Induktionsheizkopf HD zum seitlichen Anwärmen	•	•	•	•	•	-	-	58284	*697,00
4	Induktionsheizkopf Ferrit zu Best. Nr. 58284	•	•	•	•	•	-	-	58282	*368,00
5	Induktionsheizkopf XL zum stirnseitigen Anwärmen	•	-	•	-	-	-	-	58266	*527,00
	Induktionsheizkopf XL zum stirnseitigen Anwärmen	-	•	-	•	•	•	•	58258	*527,00
6	Induktionsheizkopf schmale Bauweise	•	-	•	-	-	-	-	58268	*462,00
7	Induktionsheizkopf Ferrit zu Best. Nr. 58266 & 58268	•	-	•	-	-	-	-	58267	*198,00
8	Induktionsheizkopf Ferrit zu Best. Nr. 58258	-	•	-	•	•	•	•	58259	*198,00
9	Induktionsheizkopf L zum stirnseitigen Anwärmen	•	•	•	•	-	-	-	58252	*406,00
10	Induktionsheizkopf Ferrit zu Best. Nr. 58252	•	•	•	•	-	-	-	58253	*38,50
11	Induktionsheizkopf Ø 80 mm	-	•	-	•	•	•	•	58294	*374,00
	Induktionsheizkopf Ø 105 mm	-	•	-	•	•	•	•	58290	*374,00
12	Induktionsheizkopf Ø 110 mm	-	•	-	•	•	•	•	58289	*576,00
	Induktionsheizkopf Ø 140 mm	-	•	-	•	•	•	•	58288	*576,00
13	Induktionsheizkopf U-förmig 40 mm	•	•	•	•	•	•	-	58270	*497,00
14	Kühlflüssigkeit LRA, 20lt., -20°C bis 120°C	•	•	•	•	•	•	•	58239	*279,00
15	Induktionsheizkopf komplett mit T-förmigen Ferrit	•	•	•	•	•	•	•	58296	*590,00
16	Induktionsheizkopf - Ferrit - Einsatz zu Art. 58296	•	•	•	•	•	•	•	58297	*339,00
17	Handgriff inkl. EIN/AUS-Taster	•#	•#	•#	•#	•#	■	■	58299	*71,50
	Fuss-Schalter EIN/AUS	-	-	•#	•#	•#	•#	-	58237	*128,00
18	Laser-Thermosensor 0 - 1.000°C	-	-	•	•	•	•	•	58235	*1.585,00
19	Induktionsheizkopf komplett U-förmig 68mm	-	•	-	•	•	•	-	58273	*607,00
20	Induktionsheizkopf komplett U-förmig 30mm	-	•	-	•	-	-	-	58274	*607,00
21	Induktionsheizspirale komplett Ø 65mm	-	•	-	•	•	•	-	58275	*408,00
22	Induktionsheizspirale komplett Ø 180mm	-	•	-	•	•	•	-	58276	*386,00
23	Induktionsheizkopf komplett schmale Bauweise	-	•	-	•	•	-	-	58277	*465,00
24	Induktionsheizkopf - Ferrite - Einsatz zu Art. 58277	-	•	-	•	•	-	-	58278	*114,00

■ = serienmäßig, # = nicht nachrüstbar, nur als Erstausrüstung in Verbindung mit einem Gerät möglich





elmag.at | elmag.de

Wir haben für Sie geöffnet - rund um die Uhr, jeden Tag. Unsere Website enthält umfangreiche Produktinfos, aktuelle Aktionen, Blog-Beiträge mit praxisnahen Tipps, interessante Anwendervideos und Wissenswertes über ELMAG. Verbinden Sie die vom Telefon bekannte Stimme mit dem dazugehörigen Gesicht - in unserer Teamvorstellung finden Sie Ihren Ansprechpartner!

Responsive Design

Die ELMAG-Website passt sich optimal an das verwendete Gerät an. Egal ob Sie uns vom PC, Tablet oder Ihrem Smartphone besuchen, im Büro oder unterwegs: Sie erhalten immer eine übersichtliche Darstellung unserer Informationen. Einfach, schnell und vor allem höchst komfortabel!

Highlights

- Direktaufruf des gewünschten Artikels über die Adresszeile Ihres Browsers:
elmag.at/Bestellnummer | elmag.at/10031
- Umfangreiche Produktinfos
- Praktische Suche mittels Text oder Bestellnummer
- **Preise und aktuelle Verfügbarkeiten immer aktuell ersichtlich**
- Vergleichsliste zur Gegenüberstellung von verschiedenen Modellen
- Kataloge, Aktionen, Bilder und Datenblätter zum Download
- Verbesserte Suchfunktionen mit Attribute / Filter
- Vorstellung aller ELMAG-Mitarbeiter

**„24/7 für Kunden da zu sein ist ein hoher Anspruch!
Mit unserer Website haben wir die Möglichkeit diesen zu erfüllen.“**



Medieninhaber:

ELMAG Entwicklungs und Handels GmbH
Hannesgrub Nord 19
4911 Ried/Tumeltsham
Austria

Geschäftsführer:

Mag. Markus Einfinger



Hersteller:

Druckerei Ferdinand Berger & Söhne GmbH,
Horn

40
JAHRE

ELMAG[®]
Powered by Quality

www.elmag.at | +43 7752 80881

DIREKTER KONTAKT MIT DER PRODUKTSPARTE:

DRUCKLUFTTECHNOLOGIE

Produktmanager Christoph Siegetsleitner

druckluft@elmag.at

DW: 301

SCHWEISSTECHNOLOGIE

Produktmanager Roland Ziegler

schweissen@elmag.at

DW: 302

METALLBEARBEITUNG

Produktmanager Prok. Thomas Kubinger

metall@elmag.at

DW: 303

STEINTRENNTÉCHNIK

Produktmanager Ing. Mathias Stelzhammer

stein@elmag.at

DW: 304

WERKSTATTTECHNIK

Produktmanager Jonas Gruber

werkstatt@elmag.at

DW: 306

STROMERZEUGER

Produktmanager Christian Weiss

strom@elmag.at

DW: 305

3
JAHRE

GARANTIE
BEI ONLINE-
REGISTRIERUNG
www.elmag.at/3jahre