

Elektroden-Schweißgerät GE 290 TC



CE

Gehäuse aus Stahlblech (pulverbeschichtet), fahrbar, **Kühlventilator**, umschaltbar 230/400 V, stufenlose Schweißstromereinstellung, **Thermoüberlastsicherung**, für Elektroden 2-5 mm, Schweißkabelanschluss.

Ausstattung: Schweißkabel mit Elektrodenzange (abnehmbar), Massekabel mit Profi-Masseklemme (abnehmbar), Schlackenhammer mit integrierter Drahtbürste, Schweißschild mit Schweißglas, Anschlusskabel mit Drehstromstecker 16 A und Adapter für 230 V.

Spannung	Frequenz	Max. Netzleistung	Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke	Max. Schweißstrom
230 V/400 V	50 Hz	8/18,7 kVA	16 A	48 V	1,5-14 mm	200 A
Regelbereich		ED bei max. Strom		Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
60-200 A (bei Elektr. 2-5 mm)		230 V ~ 20 % 400 V ~ 40 %		H	IP 21 S	24 kg

Artikel-Nr.	
20007	

Fülldraht-Schweißgerät SG 120 A



CE

Dieses Gerät ist für Fülldraht-Schweißen geeignet!*

* **Fülldraht-Schweißen** = gleiche Schweißigenschaften wie Schutzgas, jedoch kein Gas erforderlich. Spezial-Fülldraht siehe Schweißzubehör.

Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech, **2 Schaltstufen**, Thermoüberlastschutz. Hohe Einschaltdauer durch Zwangskühlung. Geeignet für Fülldrähte bis 0,9 mm (Kleinspule). **Ausstattung:** Schlauchpaket mit Direktanschluss, Massekabel mit Klemme, Schweißschild mit Glas DIN 11, Drahtbürste, **Kühlventilator**.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke	
230 V	50 Hz	3,2 kVA	16 A	31 V	1,5-5 mm	
Schaltstufen		ED bei max. Strom		Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
45 + 95 A		90 A ~ 10 %		H	IP 21 S	16 kg

Artikel-Nr.	
20070	

Schutzgas-Schweißgerät MIG 155/6 W



CE

Kompaktes Schweißgerät der Heimwerkerklasse. Durch 6 Schaltstufen auch für problematische Schweißarbeiten geeignet. Mit **stufenlos einstellbarem Drahtvorschub** und umfangreichem Zubehör. Schweißdrahtrollen bis max. 5 kg.

Ausstattung: 2 m Schlauchpaket mit Binzelanschluß, Massekabel mit Klemme. 1-uhrigem Druckminderer, Anschlusskabel, Fahrbügel und Thermoüberlastschutz, Schweißschild mit Glas DIN 11, **Kühlventilator**.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke	
230 V	50 Hz	5,7 kVA	16 A	48 V	1-6 mm	
Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom		Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
0,8-1,0 mm	25-120 A	130 A ~ 10 % 75 A ~ 30 %		H	IP 21 S	25 kg

Artikel-Nr.	
20072	

Schutzgas-Schweißgerät MIG 172/6 W



Zentralanschluss

CE

Kompaktes Schweißgerät der Heimwerkerklasse. Durch 6 Schaltstufen auch für problematische Schweißarbeiten geeignet. Mit **stufenlos einstellbarem Drahtvorschub** und umfangreichem Zubehör. Schweißdrahtrollen bis max. 5 kg.

Ausstattung: 3 m Schlauchpaket mit Binzelanschluß, Massekabel mit Klemme. 1-uhrigem Druckminderer, Anschlusskabel, Fahrbügel und Thermoüberlastschutz, Schweißschild mit Glas DIN 11, **Kühlventilator**.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke	
230 V	50 Hz	6,2 kVA	16 A	40 V	1-8 mm	
Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom		Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
0,6-1,0 mm	25-135 A	135 A ~ 10 % 77 A ~ 30 %		H	IP 21 S	38 kg

Artikel-Nr.	
20074	

Schutzgas-Schweißgerät MIG 192/6 K

Kompaktes Schweißgerät der Heimwerkerklasse. Durch 6 Schaltstufen auch für problematische Schweißarbeiten geeignet. Mit **stufenlos einstellbarem Drahtvorschub** und umfangreichem Zubehör. Schweißdrahtrollen bis 5 kg.

Ausstattung: Anschlusskabel, Fahrbügel und Thermoüberlastschutz, Schweißschild mit Glas DIN 11, inkl. Schuko-CEE 16 A Adapter, 3 m Schlauchpaket mit Binzelanschluß und Kühlventilator.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/400 V	50 Hz	4,5/13,3 kVA	16 A, träge	40 V	1-9 mm

Drahtstärke	Max. Schweißstrom	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
0,6-1,0 mm	160 A	25-160 A	230 V: 115 A ~ 15 % 400 V: 160 A ~ 10 %	H	IP 21 S	41 kg

Artikel-Nr.	
20076	



Schutzgas-Schweißgerät MIG 170

Kompaktes Schutzgasschweißgerät der gehobenen Heimwerkerklasse. Vielseitig einsetzbar durch hohe Schaltstufenanzahl (**8 Stufen**) und Fülldrahteignung. Mit **stufenlos einstellbarem Drahtvorschub** und umfangreichem Zubehör. Für Fülldrahtrollen bis 5 kg geeignet.

Ausstattung: Schlauchpaket mit **Direktanschluss 2 m**, Massekabel mit Klemme, Anschlusskabel, Druckminderer, Fahrbügel, Thermoüberlastschutz, Kühlventilator, Gehäuse aus Stahlblech, Schweißschuttschild, 1 Rolle Kupferdraht 0,8 mm/1 kg.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V	50-60 Hz	2,4 kVA	16 A, träge	20 V/32 V	1,0-8 mm

Max. Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
0,8 mm	8 Stufen	145 A ~ 10 %	H	IP 21 S	28 kg
Fülldraht 0,9 mm	30-145 A	60 A ~ 60 %			

Artikel-Nr.	
20033	



Schutzgas-Schweißgerät MIG 175 ZW

Kompaktes Schutzgasschweißgerät der gehobenen Heimwerkerklasse. Thermoüberlastschutz, für Drahtrollen und Kunststoffspulen 5-15 kg, **Ventilator für optimale Kühlung**, Zentralanschluss, 2 Rollen Drahtvorschub, **stufenlos regelbarer Drahtvorschub**, Punktschweißeinrichtung, Einstellungsmöglichkeit für Drahrückbrand (burn back) und Schweißstromanstiegsverhalten (slope up), **8 Schaltstufen**.

Ausstattung: Schlauchpaket **4 m**, (kompatibel Binzel MB 15), Massekabel mit Klemme, Anschlusskabel mit Schuko-stecker, 2-uhriger Druckminderer, Schutzgasschlauch, Sicherungskette für Gasflasche (max. 40 l), **Punkt-schweißeinrichtung**.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V	50-60 Hz	2,6 kVA (60%)	16 A	44 V	1,0-10 mm

Max. Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
Stahl 0,6-0,8 mm	8 Stufen 30-180 A	135 A ~ 35 %	H	IP 21 S	74 kg
Alu 0,8-1,0 mm		90 A ~ 60 %			
		80 A ~ 100 %			

Artikel-Nr.	
20036	



* **Fülldraht-Schweißen** = gleiche Schweißigenschaften wie Schutzgas, jedoch kein Gas erforderlich. Fülldraht siehe Schweißzubehör.



Digitalanzeige




CE Dieses Gerät ist für Fülldraht-Schweißen geeignet*

Schutzgas-Schweißgerät MIG 190 Kombi/A

Kompaktes Schutzgasschweißgerät der gehobenen Heimwerkerklasse. Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet, fahrbar, Thermoüberlastschutz, für Drahtrollen und Kunststoffspulen 5-15 kg, **Ventilator für optimale Kühlung**, Zentralanschluss, 2 Rollen Drahtvorschub, **stufenlos regelbarer Drahtvorschub**, Punktschweißeinrichtung, Einstellungsmöglichkeit für Drahrückbrand (burn back) und Schweißstromanstiegsverhalten (slope up), **8 Schaltstufen**.
Ausstattung: Schlauchpaket 4 m, (kompatibel Binzel MB 15), Massekabel mit Klemme, Anschlusskabel mit Drehstromstecker und Adapterkabel 230 V, 2-uhriger Druckminderer, Schutzgasschlauch, Sicherungskette für Gasflasche (max. 40 l), **Adapter für Kunststoffspulen**, Amperemeter.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/400 V	50-60 Hz	3,4 kVA (60%)	16 A, träge	17-34 V	1,0-10 mm

Max. Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
Stahl 0,6-1,0 mm Alu 0,8-1,0 mm	8 Stufen 30-200 A	400 V: 150 A ~ 30 % 400 V: 100 A ~ 60 % 400 V: 85 A ~ 100 %	H	IP 22	72 kg

Artikel-Nr.	
20039	



Digitalanzeige




CE Dieses Gerät ist für Fülldraht-Schweißen geeignet*

Schutzgas-Schweißgerät MIG 220 ZD/A

Thermoüberlastschutz, für Drahtrollen und Kunststoffspulen 5-15 kg, **Ventilator für optimale Kühlung**, Zentralanschluss, 2 Rollen Drahtvorschub, **stufenlos regelbarer Drahtvorschub**, Punktschweißeinrichtung, Einstellungsmöglichkeit für Drahrückbrand (burn back) und Schweißstromanstiegsverhalten (slope up), **32 Schaltstufen**.
Ausstattung: Schlauchpaket 4 m (kompatibel Binzel MB 25), Massekabel mit Klemme, Anschlusskabel 400 V (ohne Stecker), 2-uhriger Druckminderer, Schutzgasschlauch, Sicherungskette für Gasflasche (max. 40 l), **Adapter für Kunststoffspule**, Punktschweißeinrichtung, Amperemeter.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
400 V	50-60 Hz	3,8 kVA (60%)	16 A, träge	17-33 V	1,0-14 mm

Max. Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
Stahl 0,6-1,0 mm Alu 0,8-1,0 mm Edelstahl 0,8 mm	32 Stufen 30-210 A	200 A ~ 35 % 160 A ~ 60 % 130 A ~ 100 %	H	IP 21	83 kg

Artikel-Nr.	
20040	



Digitalanzeige




CE Dieses Gerät ist für Fülldraht-Schweißen geeignet*

Schutzgas-Schweißgerät MIG 250 ZD/A

Thermoüberlastschutz, für Drahtrollen und Kunststoffspulen 5-15 kg, **Ventilator für optimale Kühlung**, Zentralanschluss, 2 Rollen Drahtvorschub, **stufenlos regelbarer Drahtvorschub**, Punktschweißeinrichtung, Einstellungsmöglichkeit für Drahrückbrand (burn back) und Schweißstromanstiegsverhalten (slope up), **32 Schaltstufen**.
Ausstattung: Schlauchpaket 4 m (kompatibel Binzel MB 25), Massekabel mit Klemme, Anschlusskabel 400 V (ohne Stecker), 2-uhriger Druckminderer, Schutzgasschlauch, Sicherungskette für Gasflasche (max. 40 l), **Adapter für Kunststoffspule**, Punktschweißeinrichtung, Amperemeter.

Anschluss	Frequenz	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
400 V	50-60 Hz	6 kVA (60%)	16 A, träge	16-34 V	1,0-16 mm

Max. Drahtstärke	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
Stahl 0,6-1,0 mm Alu 0,8-1,0 mm Edelstahl 0,8 mm	32 Stufen 20-240 A	200 A ~ 40 % 180 A ~ 60 % 140 A ~ 100 %	H	IP 21	86 kg

Artikel-Nr.	
20042	

* **Fülldraht-Schweißen** = gleiche Schweißigenschaften wie Schutzgas, jedoch kein Gas erforderlich. Fülldraht siehe Schweißzubehör.

Schutzgas-Schweißdraht SG 2 Stahldraht (verkupfert) auf Kunststoffspule.

Hochwertiger Schweißdraht nach DIN 8559, TÜV Prüfnummer 2616.03, DB-Zulassung 42.064.01.

Rolle	Art.-Nr.	EAN
1 kg/0,6 mm (Kleinspule)	85177	4 015671 851772
5 kg/0,6 mm (200-Spule)	02702	4 015671 027023
5 kg/0,8 mm (200-Spule)	02718	4 015671 027184
15 kg/0,8 mm (Korbspule)	18789	4 015671 187895
15 kg/1,0 mm (Korbspule)	18790	4 015671 187901



CE

Schutzgas-Schweißdraht „Alu“ Hochwertiger Draht ALMG 5 auf Kunststoffspule.

Rolle	Art.-Nr.	EAN
2 kg/1,0 mm (D-200-Spule)	04736	4 015671 047366
2 kg/1,2 mm (D-200-Spule)	04737	4 015671 047373



CE

Schutzgas-Schweißdraht „Edelstahl“ Hochwertiger Draht V2A auf Kunststoffspule.

Rolle	Art.-Nr.	EAN
5 kg/0,8 mm (D-200-Spule)	04735	4 015671 047359



CE

Fülldraht „Stahl“ Hochwertiger Fülldraht, ohne Gas verschweißbar
geeignet für alle Schutzgasanlagen mit Fülldraht-Schweißmöglichkeit.

Rolle	Art.-Nr.	EAN
0,4 kg/0,9 mm (Kleinspule)	18791	4 015671 187918
3 kg/0,9 mm (D-200-Spule)	18792	4 015671 187925



CE

Korbspulenadapter für 15 kg Spulen

Benötigt für	Art.-Nr.	EAN
Art.-Nr. 18789, Art.-Nr. 18790	18786	4 015671 187864



CE





CE

Schlauchpaket „TBI 150“/MB 15

Komplett mit Brenner, Zentralanschluss, Drahtführungsseele, 2-schaliger Brennergriff für leichtes Wechseln der Verschleiß-teile. Knickschutz am Brenner und Zentralanschluss. Hochwertige, robuste Schlauchumhüllung. Passend für alle Schutzgasanlagen mit Zentralanschluss. Geeignet für Geräte bis 200 Amp. (40 % Mix).

Verpackungsart: SB-verpackt

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
3 m	41147	4 015671 411471
4 m	41148	4 015671 411488



CE

Schlauchpaket „TBI 250“/MB 25

Komplett mit Brenner, Zentralanschluss, Drahtführungsseele, 2-schaliger Brennergriff für leichtes Wechseln der Verschleiß-teile. Knickschutz am Brenner und Zentralanschluss. Hochwertige, robuste Schlauchumhüllung. Passend für alle Schutzgasanlagen mit Zentralanschluss. Geeignet für Geräte bis 280 Amp. (40 % Mix).

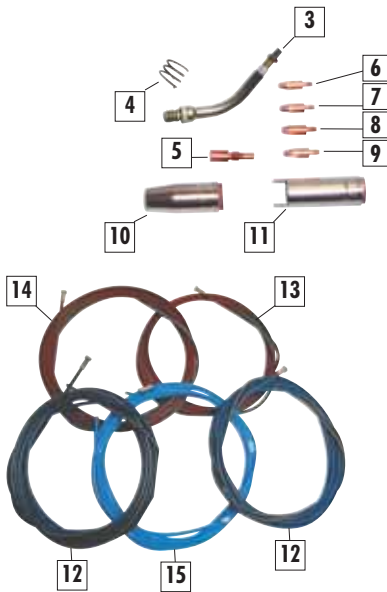
Verpackungsart: SB-verpackt

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
3 m	41149	4 015671 411495
4 m	41150	4 015671 411501

Zubehör zu Schlauchpaket „TBI 150“

Kompatibel z. B. Binzel MB 14 und MB 15.

Verpackungsart: SB-verpackt, 2 Stk.



CE

Ø-Tülle/Anschluss	Art.-Nr.	EAN
3 Brennerhals komplett	41644	4 015671 416445
4 Haltefeder	41610	4 015671 416100
6 Stromdüse Cu 0,6 mm/3 Stk.	41612	4 015671 416124
7 Stromdüse Cu 0,8 mm/3 Stk.	41614	4 015671 416148
10 Gasdüse konisch	41616	4 015671 416162
11 Gasdüse zylindrisch	41618	4 015671 416186
12 Drahtseele 4 m 0,6-0,8 mm	41648	4 015671 416483
15 Teflonseele 4 m 0,6-1,0 mm	41650	4 015671 416506

Zubehör zu Schlauchpaket „TBI 250“

Kompatibel z. B. Binzel MB 25.

Verpackungsart: SB-verpackt, 2 Stk.

Ø-Tülle/Anschluss	Art.-Nr.	EAN
3 Brennerhals komplett	41664	4 015671 416643
4 Haltefeder	41666	4 015671 416667
5 Düsenstock M6	41668	4 015671 416681
6 Stromdüse CU 0,6 mm/3 Stk.	41670	4 015671 416704
7 Stromdüse Cu 0,8 mm/3 Stk.	41672	4 015671 416728
8 Stromdüse Cu 1,0 mm/3 Stk.	41674	4 015671 416742
9 Stromdüse Cu 1,2 mm/3 Stk.	41676	4 015671 416766
10 Gasdüse konisch	41678	4 015671 416780
11 Punktgasdüse	41680	4 015671 416803
12 Drahtseele 4 m 0,6-0,8 mm	41648	4 015671 416483
13 Drahtseele 3 m 1,0-1,2 mm	41682	4 015671 416827
14 Drahtseele 4 m 1,0-1,2 mm	41748	4 015671 417480
15 Teflonseele 4 m 0,6-1,0 mm	41650	4 015671 416506

Düsenätze für „TBI 150“ und „TBI 250“

passend für Schlauchpaket TBI 150 und TBI 250, Binzel MB 15 und MB 25. Bestehend aus 2 Gasdüsen und 2 Stromdüsen 0,8 mm.

Verpackungsart: SB-verpackt



CE

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
MB 15	41630	4 015671 416308
MB 25	41686	4 015671 416865

Inverter GC 100 PM

Gleichstrom-Schweißgenerator mit hoher Leistung, niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht durch modernste Inverter-Technik. Für Elektroden- und WIG-Schweißungen (WIG-Brenner optional erhältlich).

Ausstattung: Schweißschild, Schlackenhammer mit Bürste, Elektrodenhalter mit Kabel und Masseklemme mit Kabel (Dinse 9 Anschluss), Tragegurt, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force, Thermoschutz.

Anschluss	Elektroden	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/50 Hz	1,6-2,5 mm	2,1 kVA	16 A	85 V	0,8-5 mm

Max. Schweißstrom	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
-	10-80 A	80 A ~ 30 %; 65 A ~ 60%; 50 A ~ 100%	H	IP21S	4,7 kg

Artikel-Nr.	
20056	



Dieses Gerät ist für WIG-Schweißen geeignet!



Inverter 100 GC

Gleichstrom-Schweißgenerator mit hoher Leistung, niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht durch modernste Inverter-Technik. Für Elektroden- und WIG-Schweißungen (WIG-Brenner optional erhältlich).

Ausstattung: Schweißschild, Schlackenhammer mit Bürste, Elektrodenhalter mit Kabel und Masseklemme mit Kabel (Dinse 9 Anschluss), Tragegurt, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force, Thermoschutz.

Anschluss	Elektroden	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/50 Hz	1,6-2,5 mm	3,2 kVA	16 A, träge	85 V	0,8-8 mm

Max. Schweißstrom	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
100 A	10-100 A	100 A ~ 15 %; 55 A ~ 60 %; 45 A ~ 100 %	H	IP21S	5 kg

Artikel-Nr.	
20055	



Dieses Gerät ist für WIG-Schweißen geeignet!



Inverter 140 GC

Gleichstrom-Schweißgenerator mit hoher Leistung, niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht durch modernste Inverter-Technik. Für Elektroden- und WIG-Schweißungen (WIG-Brenner optional erhältlich).

Ausstattung: Schweißschild, Schlackenhammer mit Bürste, Elektrodenhalter mit Kabel und Masseklemme mit Kabel (Dinse 9 Anschluss), Tragegurt, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force, Thermoschutz.

Anschluss	Elektroden	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/50 Hz	1,6-4 mm	4,7 kVA	16 A, träge	80 V	0,8-12 mm/WIG 0,5-2 mm

Max. Schweißstrom	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
140 A	20-140 A	140 A ~ 30 %; 100 A ~ 60 %; 90 A ~ 100 %	H	IP21S	8 kg

Artikel-Nr.	
20046	



Dieses Gerät ist für WIG-Schweißen geeignet!



Inverter 160 GC

Gleichstrom-Schweißgenerator mit hoher Leistung, niedriger Stromverbrauch, geringes Gewicht durch modernste Inverter-Technik. Für Elektroden- und WIG-Schweißungen (WIG-Brenner optional erhältlich).

Ausstattung: Schweißschild, Schlackenhammer mit Bürste, Elektrodenhalter mit Kabel und Masseklemme mit Kabel (Dinse 9 Anschluss), Tragegurt, Hot-Start, Anti-Stick, Arc-Force, Thermoschutz.

Anschluss	Elektroden	Max. Netzleistung	Min. Absicherung	Leerlaufspannung	Empf. Materialstärke
230 V/50 Hz	1,6-4 mm	5,6 kVA	16 A, träge	80 V	0,8-15 mm/WIG 0,5-2 mm

Max. Schweißstrom	Regelbereich	ED bei max. Strom	Isolationskl.	Schutzart	Gewicht
160 A	20-140 A	160 A ~ 20 %; 100 A ~ 60 %; 90 A ~ 100 %	H	IP21S	8 kg

Artikel-Nr.	
20047	



Dieses Gerät ist für WIG-Schweißen geeignet!






CE

WIG-Schweißplatzausrüstung TWK 25/140

passend zu Inverter Art.Nr. 20046, 20047, 20051, 20053, 20055, 20056. Bis 150 Ampere, mit Dinse Schnellkupplung, bestehend aus WIG-Brenner komplett 4m, Anschlussschläuche, Schlauchklemmen, Massekabel 25 mm². Verwendung nur mit Argon-Gas (99,998 %).

Artikel-Nr.	
41690	4 015671 416902

WIG-Nadeln, Keramikdüsen, Spannzange und Stromdüse als Ersatzteil erhältlich im Technischen Service.

ESAB Stabelektrode OK 45.44

EN 499: E 38 0 RC 11 (DIN 1913: E 51 32 R(C)3).




Dünnhüllte Qualitätselektrode für den Hand- und Heimwerker. Geeignet für alle Schweißpositionen, besondere Fallnahteignung, gute Spaltüberbrückung. Bestens geeignet für Reparatur- und Montagearbeiten.

Geeignet für Grundwerkstoffe: **Baustähle** St 37 bis St 52 (S 235 bis S 355 J2 G3)/**Feinkornstähle** StE 255 bis StE 355 (P275 JR bis P 355 N)/ **Rohrstähle** StE 210.7 bis StE 320.7 (L 210 GA bis L 290 MB)

Zulassungen, Eignungsprüfungen: TÜV, DB, GL, LR, ABS, DNV, BV, Co, MR8



CE

Elektrode	Paketinhalt	Art.-Nr.	EAN
2,0/300 mm	220 Stk.	16990	 4 015671 169907
2,5/350 mm	150 Stk.	16991	 4 015671 169914
3,25/350 mm	95 Stk.	16992	 4 015671 169921

ESAB Stabelektrode OK 45.44




EN 499: E 420 RR 12 (DIN 1913: E 5132 RR 6). Dickummantelte Qualitätselektrode für den Hand- und Heimwerker. Geeignet für alle Schweißpositionen (ausser Fallnaht), insbesondere für Dünnblech- und Heftarbeiten. Sehr leicht zu verschweißen, ausgezeichnetes Nahtaussehen und sehr guter Schlackenabgang.

Geeignet für Grundwerkstoffe: **Baustähle** St 37 bis St 52 (S 235 bis S 355 J2 G3)/

Feinkornstähle StE 255 bis StE 355 (P275 J R bis P 355 N)/ **Rohrstähle** StE 210.7 bis StE 320.7 (L 210 GA bis L 290 MB) Zulassungen, Eignungsprüfungen: TÜV, DB, GL, LR, DNV, Co.






CE

Elektrode	Paketinhalt	Art.-Nr.	EAN
2,0/300 mm	180 Stk.	16993	 4 015671 169938
2,5/350 mm	110 Stk.	16994	 4 015671 169945
3,25/350 mm	65 Stk.	16995	 4 015671 169952

Elektroden



CE

Elektrode	Paketinhalt	Art.-Nr.	EAN
2,0/300 mm	20 Stk.	16982	 4 015671 169822
2,5/350 mm	15 Stk.	16983	 4 015671 169839
3,2/350 mm	12 Stk.	16984	 4 015671 169846

Druckminderer CO₂/Argon

Einstufig, mit Absperrventil nach DIN EN 585, hohe Regelgenauigkeit für verschiedene Schweißprozesse, Staudüse am Ausgang für einwandfreien Durchfluss, wartungsfreundlich durch einfachen Austausch von Verschleißteilen.




CE

Inhaltsmanometer	Arbeitsmanometer m. Doppelskala	Art.-Nr.	EAN
0-315/200 bar	0-28/30 NI/min.	04820	 4 015671 048202

Schweiß- und Düsenschutzspray


Umweltfreundlich, hervorragend geeignet zum Verhindern von Schweißspritzern an Gasdüsen und Werkstückoberflächen. Bei normaler Dosierung können Werkstücke ohne weitere Reinigung lackiert, brüniert, galvanisiert werden.



Inhalt	Art.-Nr.	EAN
Füllvolumen 400 ml	24843	 4 015671 248435

Schweißschutzhild „Standard“


Strapazierfähige Ausführung, genietetes Glasrahmen, leicht zu wechselnde Gläser durch Federstahlbügel. Großer Kunststoffgriff mit querverlaufender Metallverbreitung für grosse Stabilität (ohne Glas). Geeignet für Gläser 90 x 110 mm.

Artikel-Nr.	
41121	



Schweißschutzhild „Profi“


Professionelles Schweißschild, extrem leicht durch Fiberglas, Griff und Glashalterung komplett aus Metall, mit integrierter Freisichtmechanik, automatische Rückstellung durch Stahlfeder, leichter Glaswechsel mittels Flügelmutter (ohne Glas). Geeignet für Gläser 90 x 110 mm.

Artikel-Nr.	
41119	



Kopfschweißschutzhild „Standard“


Mittelschwere strapazierfähige Ausführung aus Fiberglas, Kopfband verstellbar, mit Stirnpolster, Kopfbandbefestigung am Schild mittels Metallschrauben und Flügelmutter leicht zu wechselnde Gläser durch Federstahlbügel (ohne Gläser)

Artikel-Nr.	
41123	



Automatik Solar Kopfschweißschild 3/11

Automatisches Schweißschutzhild geeignet für alle gängigen Schweißarten. Elektroden-, MIG-MAG-, Autogen-Schweißen. Hellstufe DIN 3/Dunkelstufe DIN 11. Geprüft nach DIN 89/686 EWG Persönliche, Schutzausrüstungen EN 379. Mit stufenlos verstellbarem Kopfband und gepolstertem Stirnbereich. Prüfnummer: 11201-PZD-04


Artikel-Nr.	
16949	



Automatik Kopfschweißschild 4/9-13

Extrem leichter Helm - trotzdem extrem stabil und langlebig. Der Kunststoff hält hohen thermischen sowie mechanischen Beanspruchungen stand. **Ausstattung:** Einstellbare stufenlose Abdunkelung von DIN 9 bis 13. Geeignet für alle Schweißverfahren mit unterschiedlicher Helligkeit. Großer Auto-Abdunklungsfilter (Größe 90x45mm). Die Stromversorgung des Schweißhelmes ist durch handelsübliche Batterien gewährleistet. Stufenlos einstellbares Kopfband mit gepolstertem Stirnband. Manuelles Einschalten mit Auto-Off Funktion. Einstellbare Empfindlichkeit des Filters.


Schiffeld	Stromver-sorgung	Hell/Dunkel Reaktionszeit	Dunkel/Hell Reaktionszeit	Dunkelstufe	Hellstufe	Gewicht
90x45 mm	2 x Mikro-Batterie Typ AAA	1/25.000 s	0,4 s	von DIN 9 bis DIN 13	DIN 4	0,5 kg

Artikel-Nr.	
16957	

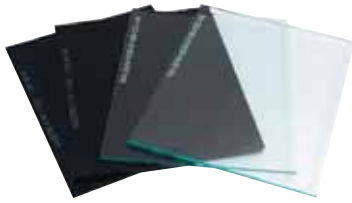


Kopfschweißschutzhild „Profi“

Professionelles Kopfschweißschutzhild, extrem leicht, aus einem Stück geformt, Kopfband in Höhe und Umfang einstellbar, komplett mit Stirnpolster, leicht klappbar, mit Anschlag unten, leicht zu wechselndes Glas (ohne Werkzeuge) durch hochflexiblen Glasinnenrahmen (ohne Glas), geeignet für Gläser 90 x 110 mm.

Artikel-Nr.	
41124	





Info zu DIN-Angaben:

DIN 9 = für Elektroden-Schweißen geeignet!
DIN 11 = für Schutzgas-Schweißen geeignet!



Schweißschutzgläser nach DIN

Verpackungsart: Lose

Verpackungsart: SB-verpackt, 2 Stk.

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
90x110 mm DIN 9	16950	4 015671 169501
90x110 mm DIN 11	16951	4 015671 169518
75/98 mm DIN 9	16954	4 015671 169549
90x110 mm klar/Vorsatzglas	16952	4 015671 169525

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
90x110 mm DIN 9	41126	4 015671 411266
90x110 mm DIN 11	41127	4 015671 411273
75/98 mm DIN 9	16955	4 015671 169556
90x110 mm klar/Farblos	41128	4 015671 411280



Schweißerhandschuhe

Hochwertige Qualität aus Spaltleder, 5 Finger-Schweißhandschuh, langer Schaft, Doppelnähte. Gesamtlänge mit Schaft ca. 350 mm. Verpackungsart: Lose, 1 Paar

Artikel-Nr.	EAN
16975	4 015671 169754



Schweißbrille „Super 50“

Geeignet als Autogen-Schweißschutzbrille oder als Schleifschutzbrille (entsprechende Gläser verwenden!). Nylonausführung, seitliche Schutzklappen mit Lüftungsschlitzen gegen Anlaufen der Gläser. Geeignet für Gläser 50 mm (komplett mit dunklen DIN-Schweißgläsern, Klargläser siehe Zubehör).

Verpackungsart: Lose

Verpackungsart: SB-verpackt

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
50 mm 5A-DIN	16976	4 015671 169761

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
50 mm 5A-DIN	41168	4 015671 411686



Ersatzgläser passend zu Schweißbrille „Super 50“

Verpackungsart: Lose

Verpackungsart: SB-verpackt, 2 Stk.

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
50 mm 5A-DIN	16977	4 015671 169778
50 mm klar	16978	4 015671 169785

Schutzglas	Art.-Nr.	EAN
50 mm 5A-DIN	41169	4 015671 411693
50 mm klar	41170	4 015671 411709



Schlackenhammer, lackiert

Schwere Stahlausführung, Griff aus Rundrohr ca. 20 mm, Schlaghammer. Kopf aus Ganzstahl gehärtet mit Spitze und Längsfinne, mit Griff verschweißst. Gewicht ca. 350 g, Länge mit Griff ca. 300 mm.

Artikel-Nr.	EAN
41129	4 015671 411297



Elektrodenhalter „Profi“

Hochwertiger Elektrodenhalter mit isolierten Griffen, vorgepresste Fassungen für unterschiedliche Elektrodenstellungen. Klemmmechanismus mit Stahlfeder. Professionelle Schweißkabelbefestigung für optimale Schweißstromübertragung.

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
Typ 200 (bis 200 A)	41163	4 015671 411631

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
Typ 300 (bis 300 A)	41164	4 015671 411648



Typ 180

Typ 600



Elektrodenhalter „Profi“

Geeignet für alle Elektroden- und Schutzgasgeräte sowie Inverter. Zange galvanisch verzinkt, robuste Klemmfeder, Kabelzuführung über eine Griffseite, Hebelachse genietet (Bei Typ 600 zusätzliche Kontaktübertragung durch Kupferflexbund).

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
Typ 180 (bis 180 A)	41165	4 015671 411655
Typ 500 (bis 500 A)	41167	4 015671 411679

Ausführung	Art.-Nr.	EAN
Typ 300 (bis 300 A)	41166	4 015671 411662