

ROGUE EM 180



Inverterbasiertes MIG/MAG-Schweißgerät für den Metallbau bis zur Reparatur und Instandhaltung.

- **Großes Display mit 14 Segmenten**
für eine klare Darstellung
- **Synergetische Schweißprogramme**
umfangreicher Bereich an Schweißparametern
- **Lichtbogendynamic**
Feinabstimmung der Lichtbogeneigenschaften

Bestellinformationen

Beschreibung	Artikel-Nr.
Rogue EM 180	0700301091
Lieferumfang: Stromquelle mit Netzkabel 16 A Stecker 3 m, MXL 201 MIG/MAG-Brenner Euro 3 m, Werkstückkabel, OKC 35-50 16 mm ² , 3 m, Elektrodenhalter Handy 200 A 50 mm OKC 3 m, Gasschlauch mit Schnellanschluss 4,5 m, ESAB OK AristoRod 12.50 0,8 mm 1 kg, ESAB GoldRox Elektrode, 2,5 x 350 mm, 1 kg. Vorschubrollen 0,6/0,8 mm V-Nut (montiert), 0,8/0,9 mm V-Nut und 0,8/0,9 mm VK-Nut, Sicherheitshinweise.	

Technische Daten

Netzspannung	230 VAC ± 10%, 1ph, 50/60 Hz
Energiesparmodus	20 W
Schweißstrom MIG/MAG	180 A / 23,0 V @ 25% ED 116 A / 19,8 V @ 60% ED 90 A / 18,5 V @ 100% ED
Schweißstrom E-Hand	150 A / 26,0 V @ 25% ED 97 A / 23,9 V @ 60% ED 75 A / 23,0 V @ 100% ED
Einstellbereich	30 – 180 A
Netzspannung	12 – 26 V
Drahtabmessungen Baustahl & Edelstahl Fülldraht & Aluminium	0,6 – 1,0 mm 0,8 – 1,0 mm
Drahtvorschubgeschwindigkeit	2,0 – 16,5 m/min
Max. Spulendurchmesser	100 mm, 200 mm
Leerlaufspannung	78 VDC
Wirkungsgrad bei max. Strom	82,70%
Leistungsfaktor bei max. Strom	0,8
Betriebstemperatur	-10 bis +40°C
Schutzklasse	IP23S
Prüfzeichen (Normen)	CE
Abmessungen L x B x H, inkl. Griff	590 x 220 x 385 mm
Gewicht	16,2 kg

Optionen & Zubehör

Beschreibung	Artikel-Nr.
Fahrragen, 2-Rad mit Gasflaschenaufnahme	0460330882
MXL 201 gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 3 m	0700025220
MXL 201 gasgekühlter Brenner mit Euro-Anschluss, 4 m	0700025221
Gasschlauch, mit Schnellanschluss, 4,5 m	0349312105
Werkstückkabel, OKC 50, 3 m	0700006901
Elektrodenhalter, Handy 200 A, OKC 50, 3 m	0700006900
MMA4, analoger Fernregler einschl. 10 m Kabel und 8-poliger Stecker	0700500084

Ersatz- und Verschleißteile

Vorschubrolle, 0,6/0,8 mm V-Nut	0367556001
Vorschubrolle, 0,8/1,0 mm V-Nut	0367556002
Vorschubrolle, 1,0/1,2 mm V-Nut	0367556003
Vorschubrolle, 0,9/1,2 mm VK-Nut	0349312497
Vorschubrolle, 1,0/1,2 mm U-Nut	0367556004
Einlassdüse	0558102928
Auslassdüse	0558102929
Antriebskeil	0558102930

Ersatz- und Verschleißteile

MXL 201 MIG/MAG-Brenner	
Kontaktdüse M6 x 25, 0,6 mm	0700200063
Kontaktdüse M6 x 25, 0,8 mm	0700200064
Kontaktdüse M6 x 25, 0,9 mm	0700200065
Kontaktdüse M6 x 25, 1,0 mm	0700200066
Gasdüse, konisch, Ø 12 mm	0700200054
Gasdüse, kegelförmig, Ø 9,5 mm	0700200060
Gasdüse, zylindrisch, Ø 16 mm	0700200057
Gasdüse für selbstschützenden Fülldraht, Ø 6,5 mm	0700200105
Haltefeder	0700200078
Teflonseele, MXL, Stahl	0700200085
Teflonseele, MXL, Aluminium	0700200091
Teflonseele, MXL, Edelstahl	0700025816