

# FastMig M 520 Power source



## TECHNISCHE DATEN

### FastMig M 520 Power source

Bestellnummer	6132520
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	27 kVA (60 %) 20 kVA (100 %)
Leistung 60 % ED	520 A
Leistung 100 % ED	430 A
Leistung (E-HAND)	520 A/43 V (100 %)
Nennleistung 60 % ED	27 kVA
Nennleistung 100 % ED	20 kVA
Leerlaufspannung (E-Hand)	U <sub>0</sub> = 48 – 53 V U <sub>av</sub> = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U <sub>0</sub> = 80–98V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/20 V – 520 A/43 V
Leerlaufleistung	25 W
Wirkungsgrad bei Höchststrom	89%
Leistungsfaktor bei Höchststrom	0.90
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	20 A/12 V – 520 A/43 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	36 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

**FastMig M 520 Power source**

Lagertemperaturbereich

-40 bis +60 °C