

# FastMig M 420 Power source



## ÜBERSICHT

Die FastMig M 420 ist eine Hochleistungs-Multifunktionsstromquelle, die sich für viele Anwendungen eignet. Dieses Gerät ist die erste Wahl für alle, die Schweißproduktivität und Qualität optimieren möchten.

Alternative:

- FastMig M320 - Bestellnummer 6132320
- FastMig M420 MV - Bestellnummer 6132423
- FastMig M520 - Bestellnummer 6132520

## TECHNISCHE DATEN

### FastMig M 420 Power source

Bestellnummer	6132420
Netzspannung 3- 50/60 Hz	400 V -15 bis +20 %
Sicherung (träge)	35A
Mindestleistung des Generators	20 kVA (60 %) 18 kVA (100 %)
Schweißstrombereich	U0 = 50 – 58 V
Leistung 60 % ED	420 A
Leistung 100 % ED	380 A
Nennleistung 60 % ED	20 kVA
Nennleistung 100 % ED	18 kVA
Max. Schweißspannung	45 V
Leerlaufspannung (E-Hand)	U0 = 48 – 53 V, Uav = 50 V
MIG/MAG-Leerlaufspannung	U0 = 80–98V
Schweißstrom und Spannungsbereich. Elektrode (E-Hand)	15 A/20 V – 420 A/44 V

**FastMig M 420 Power source**

Leerlaufleistung	25 W
Wirkungsgrad bei Höchststrom	89 %
Leistungsfaktor bei Höchststrom	0.87
Schweißstrom und Spannungsbereich. MIG	20 A/12 V – 420 A/44 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	590 × 230 × 430 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	35 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C