

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 | $U_0 = 50 - 58 \text{ V}$ |
| 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) | $U_0 = 48 - 53 \text{ V}$, $U_{av} = 50 \text{ V}$ |
| MIG/MAG-Leerlaufspannung | $U_0 = 80-98 \text{ V}$ |
| 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 |