

BEKNOPTE-INFO

M-Pro 250

MIG-MAG op hoog niveau bij menggas en CO₂.

- TipTronic
- Instelautomaat
- Intuïtieve bediening
- Losse draadaanvoerkoffer
- Precieze draadaanvoer



In één oogopslag

TipTronic

Met TipTronic slaat u voor iedere naad de ideale instelling op, zodat u deze bij periodieke lastaken eenvoudig met het Up-Down-laspistool achter elkaar kunt oproepen.

Instelautomaat

Door de instelautomaat kunt u de lasparameters optimaal instellen. U kiest eerst in de tabel met karakteristieken de gewenste materiaal-/draad-/gascombinatie. Vervolgens stelt u het afgelezen nummer in met de keuzeschakelaar van de karakteristieken in de draadaanvoerruimte. Bij het Performance-bedieningspaneel gebeurt het kiezen volledig via het OLED-display.

Intuïtieve bediening

Een duidelijk gestructureerd bedieningsoppervlak en het afgeschuinde bedieningspaneel zorgen ervoor dat de apparaatbesturing altijd goed bekeken en ergonomisch bediend kan worden.

Energie-efficiënt

De Lorch M-Pro-serie beschikt over geïntegreerd energimanagement. Zo wordt bv. de ventilator uitsluitend gestart als dat nodig is teneinde onnodig stand-by energieverbruik te voorkomen.

Industriebehuizing

De behuizing van de Lorch M-Pro-serie is aangepast aan de behoeften van de industrie. Op grond van hun compacte en robuuste behuizing kunt u uw stroombron probleemloos onder de werkbank opslaan of de bovenkant van de machine als opbergvak gebruiken.

Voordelen

Kleurmarkering van de aandrijfrollen

De in kleur aangeduide aandrijfrollen van de Lorch M-Pro-serie representeren de verschillende draaddiameters en vereenvoudigen de vervanging voor u.

Verlichting van de binnenruimte

Krachtige LEDs in de binnenruimte van de draadaanvoer maken ook bij slechte lichtcondities of duisternis een vlotte spoelvervanging en een snelle draadinloop eenvoudiger.

Draadaanvoer

De 2- of 4-rols-precisieaanvoer van Lorch garandeert een fijne drukafstelling, zeer minimale draadvervorming en exacte draaduitlijning.

Flessenwagen

Met zijn lage opneemvlak maakt de Lorch flessenwagen het wisselen van flessen met een volume tot 50 liter gemakkelijker.

Bedieningsconcept

BasicPlus

- BasicPlus
- Met instelautomaat
- 2-rols draadaanvoer
- Op de gebruiker georiënteerde operatorbesturing via lichtsymbolen



ControlPro

- Met instelautomaat
- 4-rols draadaanvoer
- Volt- en ampèredisplay
- Op de gebruiker georiënteerde operatorbesturing via lichtsymbolen



Performance

- Met instelautomaat
- 4-rols draadaanvoer
- Volt- en ampèredisplay
- 21 spanningsstanden
- Modern bedieningsconcept met grafisch display (OLED)
- TipTronic
- Powermaster-afstandsregeling op het laspistool



Technische specificaties: M-Pro-Serie**M-Pro 150 CuSi M-Pro 170 M-Pro 200 CuSi M-Pro 210 M-Pro 250 M-Pro 300****MIG-MAG**

| | | | | | | |
|---------------------|------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------------------|
| Lasbereik (in A) | 15-150 | 25-170 | 15-200 | 25-210 | 30-250 | 30-300 |
| Spanningsinstelling | 7 schakelstanden | 6 schakelstanden | 12/21 schakelstanden | 12 schakelstanden | 12/21 schakelstanden | 12/21 schakelstanden |

Inschakelduur

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ID 100% 40°C (in A) | 100 | 70 | 100 | 75 | 150 | 170 |
| ID 60% 40°C (in A) | 120 | 85 | 130 | 90 | 185 | 205 |
| ID bij max. stroom 40°C (in %) | 40% | 15% | 20% | 15% | 25% | 25% |

Aanvoer en draad

| | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Draadaanvoerunit | 2/4 rols | 2 rols | 4 rols | 2/4 rols | 2/4 rols | 2/4 rols |
| Lasbare draden staal (in mm) | 0,6-1,0 | 0,6-0,8 | 0,6-1,0 | 0,6-1,0 | 0,6-1,0 | 0,6-1,2 |
| Lasbare draden alu (in mm) | 0,8-1,0 | 1,0 | 0,8-1,2 | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 | 1,0-1,2 |
| Lasbare draden staal CuSi (in mm) | 0,8-1,0 | --- | 0,8-1,0 | --- | --- | --- |

Net

| | | | | | | |
|--------------------------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|--------|
| Netspanning (in V) | 400 | 230 | 400 | 230 | 400 | 400 |
| Fasen (50/60Hz) | 3~ | 1~ | 3~ | 1~ | 3~ | 3~ |
| Netspanning 2 (in V) | --- | 400 | --- | 400 | --- | --- |
| Positieve nettolerantie (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| Negatieve nettolerantie (in %) | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% | 15% |
| Netafzekering (in A) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Netstekker | CEE 16 | 230V / CEE 16 | CEE 16 | 230V / CEE 16 | CEE 16 | CEE 16 |

Maten en gewichten

| | | | | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Maten (Lxbxh) (in mm) | 880x400x755 | 880x400x755 | 880x400x755 | 880x400x755 | 880x400x755 | 880x400x755 |
| Gewicht (in kg) | 66 | 65 | 68 | 69 | 71 | 80 |

Normen en
goedkeuringen

| | | | | | | |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Norm | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 | EN 60974-01 |
| Beschermingsklasse (EN 60529) | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S | IP23S |
| Isolatieklasse | F | F | F | F | F | F |
| Markering | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S | CE, S |