



## DRAHTSCHWEIßMASCHINE 100A

### VIMSF100



Das MIG-Drahtschweißgerät 100A VITO Pro-Power ist eine praktische und robuste Lösung für Schweißarbeiten in Werkstätten, Schlossereien und leichten Metallbearbeitungsanwendungen. Entwickelt für zuverlässige Leistung und einfache Bedienung ermöglicht dieses Gerät saubere Schweißverbindungen auf verschiedenen Metallen wie Stahl, Edelstahl, Nickellegierungen, Kupfer und Aluminium. Mit einer Nennleistung von 3,6 kVA und einem einstellbaren Schweißstrom von 50 bis 100 A bietet die Maschine eine stabile Leistung für Reparatur-, Wartungs- und Fertigungsarbeiten. Die einstellbare Drahtvorschubgeschwindigkeit ermöglicht eine präzise Anpassung des Schweißprozesses. Der Betrieb erfolgt ohne Schutzgas, wodurch die Anwendung vereinfacht und zusätzliche Ausrüstung reduziert wird. Das integrierte Belüftungssystem und der thermische Schutz erhöhen die Lebensdauer der Maschine bei längerer Nutzung. Kompatibel mit Schweißdraht von 0,6 bis 0,9 mm und Drahtspulen bis 1 kg bietet dieses Gerät vielseitige Einsatzmöglichkeiten. Die kompakte Bauweise und der integrierte Tragegriff erleichtern Transport und Handhabung.



#### Hauptmerkmale

- > 3,6 kVA Leistung für stabiles Schweißen
- > Einstellbarer Strom 50-100 A
- > Schweißen ohne Schutzgas
- > Einstellbare Drahtvorschubgeschwindigkeit
- > Integriertes Belüftungssystem
- > Thermischer Überlastschutz
- > Kompatibel mit 0,6-0,9 mm Draht
- > Spulen bis 1 kg geeignet
- > Kompakte und tragbare Bauweise

#### Spezifikationen

Belüftungssystem	<b>Ja</b>
Drehmomenteinstellpositionen	<b>4</b>
Funktioniert ohne Einsatz von Schutzgas	<b>Ja</b>
Löt drahtdurchmesser	<b>0,6 - 0,9 mm</b>
Löt drahtspule (maximal)	<b>1 kg</b>
Regulierung der Fadenabtriebsgeschwindigkeit durch den Regler	<b>Ja</b>
Schweißpistolenkabel	<b>1,9 m</b>
Schweißstrom	<b>50 - 100 A</b>
Sicherung	<b>16 A</b>
Stromkabel	<b>1,8 m</b>
Wärmedämmklasse	<b>H</b>
Wärmeschutz	<b>Ja</b>
Zangengriff	<b>1,5 m</b>
Breite	<b>235 mm</b>
Gewicht mit Karton	<b>13.781 kg</b>
Höhe	<b>400 mm</b>
Länge	<b>465 mm</b>
Produktgewicht	<b>12.772 kg</b>

#### Packungsinhalt

Lieferumfang Schutzmaske Schweißdrahtspule Maskenhalter Schlackehammer/Bürste

Ciclo de trabalho (inverter)	<b>10% - 100 A</b>
Leistungsfaktor (cos Ø)	<b>0,7</b>
Nennleistung	<b>3,6 kVA</b>
Schutzindex	<b>IP21S</b>