



Abbildung ähnlich. Die endgültige Farbe kann abweichen.

Art.-Nr. HE-S205

Handgeführtes Laserschweißgerät

Laserschweißen mit Handbrenner von 0,5 bis 5 mm, kleine Wärmeeinflusszone.

Laserschweißgerät mit Handbrenner für feine, gleichmäßige Schweißnähte mit wenig Verzug. Die kleine Wärmeeinflusszone reduziert Nacharbeit, und das Gerät verbraucht wenig Verbrauchsmaterial. Der Brenner schweißt in allen Positionen und wechselt vom Schweißen zum Schneiden. Die Bedienung ist schnell erlernt.

Technische Daten

Laserleistung	1000 / 1500 / 2000 / 3000 W
Wellenlänge	1070 nm
Empfohlene Schweißstärke	0,5 bis 5 mm
Betriebstemperatur	15 bis 35 °C
Luftfeuchtigkeit	< 70 %, nicht kondensierend

Vorteile

- Kleine Wärmeeinflusszone
- Geringer Verbrauch an Verschleißteilen
- Schweißen in allen Positionen
- Wechsel vom Schweißen zum Schneiden
- Handbrenner mit Abstand zur Laserquelle einsetzbar
- Schnell erlernte Bedienung
- Anzeigen für Strom / Spannung; MIG manuell, MIG synergisch, E-Hand, WIG Lift; Programme Fe CO₂, Fe MAG, Al-Mg5, Al-Si5; 2-Takt / 4-Takt / Punkt (VRD); Draht 0,8 / 1,0 / 1,2 mm; Punktzeit, Hot Start, Induktivität / Arc Force, Drahttest. Drahtspule 5 kg. Packstück 48 × 30,5 × 49 cm, 19 kg
- Hohe Schweißleistung

Anwendung

- Schweißen von Blechen von 0,5 bis 5 mm
- Stumpf-, Eck- und T-Stöße

Verpackung und Lieferung

Ausführung

1000 W

Artikelnummer

HE-S205-A

Ausführung	Artikelnummer
1 500 W	HE-S205-B
2 000 W	HE-S205-C
3 000 W	HE-S205-D

Dieses Produkt erhalten Sie bei einem Humming-Händler. Finden Sie den nächstgelegenen.