



ERVAAR MAXIMALE VRIJHEID IN LASSEN



LIBERO MAX 200
5 LASMACHINES IN 1 !

MIG/MAG-lassen + MIG/MAG-pulslassen + AC Tig-lassen + DC Tig-lassen + Elektrodelassen

In de werkplaats op of locatie: je neemt de draagbare Libero Max overal mee. Sluit aan op het lichtnet 1 x 230V en kies tussen 5 lasprocessen! Da's de ultieme vrijheid in lassen, met de kwaliteit van een Lastek.

Ook voor de beginnende lasser een droommachine: de uitgebreide assist-functies zetten je direct op weg.

1 Kies MIG/MAG-lassen

- Geschikt voor staal, roestvast staal, en aluminium met spoelen D200 (2 of 5 kg)
- Synergische programma's met assistfunctie
- Gasloos lassen door omkeerbare polariteit

2 Kies MIG/MAG-pulslassen

- Spatarm lassen van staal, roestvast staal en aluminium
- Synergische programma's met assistfunctie

3 Kies AC Tig-lassen

- Lassen van aluminium en andere legeringen met HF start, met of zonder pulsfunctie
- Assist functie (kies je lasnaadvorm, materiaaldikte en materiaalsoort)
- Balansregeling
- AC-curvevormen instelbaar

4 Kies DC Tig-lassen

- Lassen van staal en roestvast staal met HF start, met of zonder pulsfunctie
- Assist functie (kies je lasnaadvorm, materiaaldikte en materiaalsoort)

5 Kies elektrodelassen

- Voorkom plakfouten door de regelbare Arc-Force en Hotstart

Ook technisch een topper!

De Libero Max is compact, draagbaar en hij betaalt zichzelf terug. Hij kreeg een robuust design en kan dus tegen een stootje. Het meertalig kleurendisplay zit boordevol functies. Zowel de stoombron als het controlepaneel kregen de laatste technologische snufjes. De kwaliteit van de gebruikte componenten overstijgt de marktstandaard.

Ook technisch scheert hij hoge toppen:

- draadaanvoer met 4 rollen!
- zeer goede ontsteking bij MMA-lassen
- spatarm lassen door Mig-Puls proces
- AC-DC Tig-lassen met hoogfrequent-start en pulsfunctie
- lassen met stroomaggregaat mogelijk
- minder energieverbruik in ruststand
- gebruiksvriendelijk digitaal display met logische, eenvoudige structuur
- geheugenfunctie voor 10 lasprogramma's

Typisch Libero:

- Reparatie en onderhoud
- Carrosserie - plaatwerk
- Aluminium-, RVS- en staalconstructies
- Buislassen - pipefitting
- Opleidingscentra - scholen
- Werfgebruik

TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	[V]	1 x 230V ($\pm 10\%$)		
Frequentie	[Hz]	50/60Hz		
Functie		MIG	TIG	MMA
Nominale ingangsstroom	[A]	28	22,5	33,5
Effectieve stroom	[A]	14	11	17
Inschakelduur	[40°C 10 min]	25% 200A		
Inschakelduur	[40°C 10 min]	60% 130A		
Inschakelduur	[40°C 10 min]	100% 100A		
Nullastspanning	[V]	75		
Lasstroombereik	[A]	10 ~ 200		
Vermogensfactor	[cos phi]	0,99		
Draaddiameter	[mm]	Fe: 0.6/0.8/0.9/1.0	RVS: 0.8/1.0	Al: 1.0/1.2 Flux: 0.9/1.0/1.2
Netto gewicht	[kg]	15,5		
Afmetingen	[mm]	505 x 210 x 330		
Beschermingsklasse		IP23		
Isolatieklasse		H		

Verkrijgbaar met: mig-toorts 3 of 4 m ■ tig-toorts 4 of 8 m ■ massakabel 5 m ■ MMA-laskabel 5 m ■ ontspanner gasfles