



ERVAAR DE VRIJHEID VAN EEN LIBERO



LIBERO
3 LASMACHINES IN 1

MIG/MAG-lassen + TIG-lassen + Elektrode-lassen

In de werkplaats of op locatie: neem de draagbare Libero overal mee! Aansluiten op het lichtnet 1x230V ($\pm 10\%$). Welk lasproces? Alle drie. Ervaar pure vrijheid in het lassen. Met de kwaliteit van een Lastek.

1 Kies MIG/MAG-lassen

- geschikt voor staal, roestvast staal en aluminium, met spoelen D200 (2 of 5 kg)
- slechts minimale lasspatten, dankzij de traploos regelbare smoorspoel
- stroombereik: van 10 tot 200A

2 Kies elektrode-lassen

- traploos instelbaar van 10 tot 200A
- voorkomt plakfouten door de regelbare Arc-Force en automatische Hotstart

3 Kies TIG-lassen

- DC TIG-lassen met lift-arc start
- inclusief gasmanagement
- traploos instelbaar van 10 tot 200A
- regelbare downslope

De Libero is compact, draagbaar en betaalt zichzelf terug. Zijn veelzijdigheid geeft u vrijheid in al uw lasuitdagingen. Ook de moeilijkere en zwaardere.

Hij kreeg een robuust design en extra stabiele basis. Zowel de stroombron als het controlepaneel kregen de laatste technologische snuffjes. De kwaliteit van de gebruikte componenten overstijgt de marktstandaard.

Ook technisch is hij prima bedeed:

- zeer goede ontsteking in MMA-lassen
- regelbare Arc-Force en automatische Hotstart
- minder energieverbruik in ruststand
- gebruiksvriendelijk digitaal kleurenscherm met logische, eenvoudige structuur. De Libero laat u zeer vlotjes naar de ideale parameters gaan (synergisch)
- 4-wielsaandrijving

Gebruik

- ongelegeerde staalsoorten
- gelegeerde staalsoorten
- roestvast staal
- gietijzer
- aluminium (Mig)

TECHNISCHE GEGEVENS

Netspanning	[V]	1 x 230V ($\pm 10\%$)		
Frequentie	[Hz]	50/60Hz		
Functie		MIG	TIG	MMA
Nominaal ingangsvermogen	[kW]	6,2	4,9	7,3
Effectieve stroom	[A]	17,0	14,0	20,0
Nominale ingangsstroom	[A]	28	22,0	32,0
Inschakelduur	[40°C 10 min]	40% 200A		
Inschakelduur	[40°C 10 min]	60% 130A		
Inschakelduur	[40°C 10 min]	100% 100A		
Nullastspanning	[V]	67		
Lasstroombereik	[A]	10 ~ 200		
Vermogensfactor	[cos phi]	0,99		
Draaddiameter	[mm]	Fe: 0.6/0.8/1.0	RVS: 0.8/1.0	Al: 0.8/1.0 Flux: 0.9/1.0/1.2
Netto gewicht	[kg]	15,5		
Afmetingen	[mm]	510 x 210 x 380		
Beschermingsklasse		IP23		
Isolatieklasse		H		
Koeling		AF		