



## TILBUD SENFENG LASERSVEJSERE

### Vandkølet lasersvejser type HMW

- Håndholdt lasersvejser
- Laser 1500 - 3000 W
- Maxphotonics laserkilde
- Hanli vandkøler
- Schneider/Airtac elektrisk system
- Selvsmeltende svejsning er  $\leq 15\%$  af pladetykkelsen og  $\leq 0,5$  mm
- Enkeltfyldtrådssvejsning  $\leq 1,2$  mm
- Dobbelt svejsetrådssvejsning  $\leq 2$  mm
- Svejsepistol 10 m (trådtilførselsslange 5 m)

### Luftkølet lasersvejser type 4S / 5S

- Håndholdt lasersvejser
- Laser 1200 - 1500 W
- Senfeng nitrogen svejsning
- Automatisk wire feeder
- Brugervenlig betjening
- Integreret svejsning, rensning og skærefunktioner i én enhed
- Letvægts svejsepistol med temperaturføler
- Center bølgelængde laser  $1080 \pm 10$  nm
- Touchskærm som flugter med maskinen



SENFENG LEIANG LASER



#### SF2000HWM:

2 kW , single feeder.....Kr. 99.000,-  
2 kW , double feeder.....Kr.102.000,-

#### SF3000HWM:

3 kW , single feeder.....Kr. 129.000,-  
3 kW , double feeder.....Kr. 132.000,-

#### 4S:

1,2 kW , single feeder.....Kr. 59.000,-

#### 5S:

1,5 kW , single feeder.....Kr. 69.000,-

Double feeder til 4S/5S .....Kr. 3.000,-

Lasersvejsning med fokuseret laserstråle som energikilde. Optiske egenskaber som refleksion og fokusering gør lasersvejsning velegnet til mikrokomponenter og dele med dårlig svejsbarhed. Egnede til rustfrit stål, kulstofstål, aluminium, galvaniseret plade, kobber og titanium.

**Lav varmetilførsel • Minimum svejsedeformation • Påvirkes ikke af elektro-magnetiske felter**