

**DEL
1av2**

SISAB

SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987

WELD STAR®

HANDHÅLLEN LASERSVETSMASKIN



2023

2 ÅRS
GARANTI
MASKIN

SISAB
0500-41 51 00
info@sisab.info
www.sisabsweden.se

12 MÅNADERS
GARANTI
SVETSBRÄNNARE

Minsta och lättaste



Endast 39 KG

SISAB PRESENTERAR MAXPHOTONICS LASERSVETSMASKIN

Nominell effekt: **1500W** - Max effekt: **2500W**

Med 18 år i laserindustrin har Maxphotonics till 100% utvecklat och lanserat den lättaste och minsta handhållna lasersvetsmaskinen som finns tillgänglig i världen för närvarande. Tack vare det avancerade luftkylningsystemet som anpassar fasförändringsvärmeledningsteknik, väger endast **39KG** och volymen är **<0,1m³**.

Det finns även en integrerad kabelrulle för att förvara matarkabeln och göra maskinen mer kompakt vid förvaring eller transport.

Utmärkt svetsprestanda och energieffektivitet

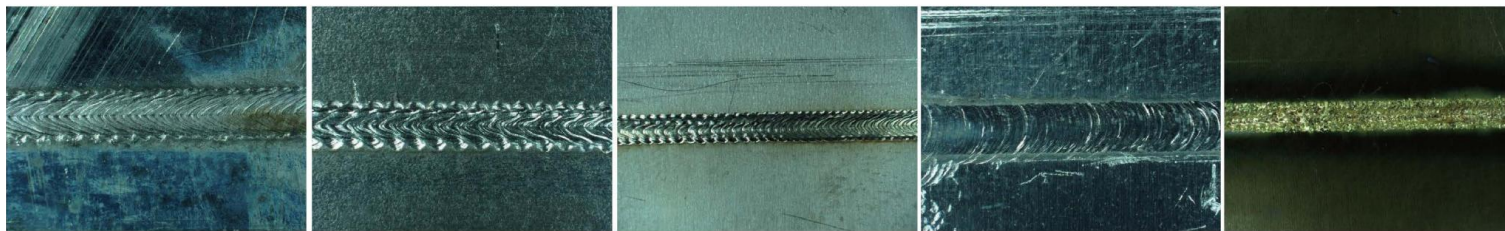
- Upp till 4 gånger snabbare än traditionell svetsning, sparar upp till 80-90% energi, förbättrar produktionseffektiviteten och minskar den totala driftkostnaden.
- Toppmodernt laserkontrollsystem ger hög konsekvent och snygg svetssöm och minimal deformation.

Den lättaste och minsta handhållna svetsbrännaren i branschen

Weld Star handhållna svetsbrännare väger endast 0,68 kg, är kompakt i storlek och utformad ergonomiskt. Det har visat sig vara den mest bekväma, stabila och lättmanövrerade svetsbrännaren i sitt slag.



Applikationsmaterial



Galvaniserad

Kolstål

Rostfritt stål

Aluminium

Koppar

Traditionell svetsmetod

Weld Star Handhållen lasersvetsmaskin

Fysisk fara

Ljusbågsstrålning och rök

Låg strålning, miljövänlig

Svetshastighet

Långsam och ineffektiv

Upp till 4 gånger snabbare än TIG/MIG

Svetkskvalitet

Svetssömmen är grov och oregelbunden, behöver poleras

Stabil och fin svetssöm, djupsmält pool och hög hållfasthet

Inlärningssvårigheter

Hög

Låg

Värmepåverkad zon

Stor

Liten

Böjningsdeformation

Hög

Låg

Svetssömsskador

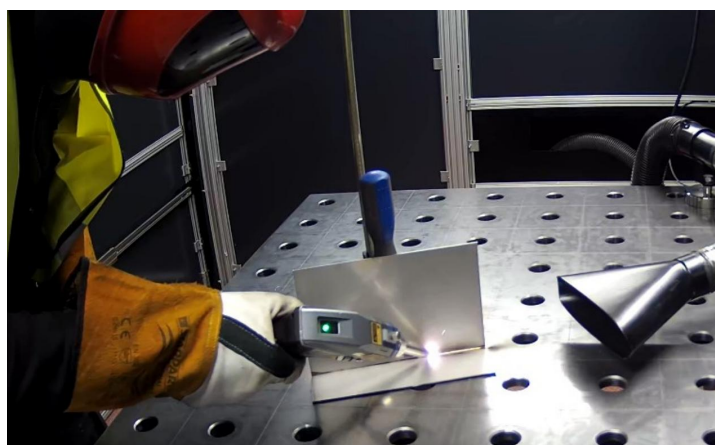
Porer, lätt att svetsa igenom

Enhetlig smältpool och bra konsistens

Svetsmaterial

Begränsad av förändringar i förbrukningsmaterial

Brett utbud av material



Material	Max. tjocklek
Rostfritt stål	Upp till 4.5mm
Stål	Upp till 4.5mm
Galvaniserad plåt	Upp till 4.0mm
Aluminiumplåt	Upp till 4.0mm
Mässing	Upp till 3.0mm



Handhållen 1,5 kW fiberlasersvets

Art.nr:	Benämning
ZXX1W-1500	Handhållen fiberlasersvets 1500W med trådmatningsenhet

Handhållna fiberlasersvetspaket

Art.nr:	Benämning
PK1-X1W1500	X1W-1500 Paket 1 - 3m x 2m
KY-LENC-002	Grundutbud: 3m x 2m, med 1,2m gångjärnsdörr Alternativ: 1.3m skjutdörr Alternativ: Takmodul Alternativ: CCTV 4K-uppgradering (inklusive bildskärm och montering) Alternativ: Optiskt visningsfönster
PK2-X1W1500	X1W-1500 Paket 2 - 3m x 3m
KY-LENC-002	Grundutbud: 3m x 3m, med 1,2m gångjärnsdörr Alternativ: 1.3m skjutdörr Alternativ: Takmodul Alternativ: CCTV 4K-uppgradering (inklusive bildskärm och montering) Alternativ: Optiskt visningsfönster
PK3-X1W1500	X1W-1500 Paket 3 - 4m x 3m
KY-LENC-004	Grundutbud: 4m x 3m, med 1,3m gångjärnsdörr Alternativ: Takmodul Alternativ: CCTV 4K-uppgradering (inklusive bildskärm och montering)
OS-000030	Alternativ: Optiskt visningsfönster
PK4-X1W-1500	X1W-1500 Paket 4 - 4m x 4m
KY-LENC-005	Grundutbud: 4m x 4m, med 2,0m gångjärnsdörr Alternativ: Takmodul Alternativ: CCTV 4K-uppgradering (inklusive bildskärm och montering) Alternativ: Optiskt visningsfönster

Kontakta våra säljare för mer information

Anders Caseva
Regionchef Norr/Öst
0500-74 58 73
a.caseva@sisab.info

Jörgen Ström
Regionchef Väst
0500-74 58 74
j.strom@sisab.info

Jörgen Hesel
Regionchef Syd
0500-74 58 77
j.hessel@sisab.info

SISAB
SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987

OBS!
Elinstallation/anslutning till lasercellen
måste utföras av utbildad elektriker

WELD STAR®

2 ÅRS
GARANTI
MASKIN

12 MÅNADERS
GARANTI
SVETSBRÄNNARE

Med reservation för tryckfel.