

**DEL
2av2**

SISAB

SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987

WELD STAR®

LASER KLASS 4- SÄKRADE SVETSBÅS



2023

2 ÅRS
GARANTI
MASKIN

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

12 MÅNADERS
GARANTI
SVETSBRÄNNARE

VIKTIG INFORMATION LASERSVETSNING

Den senaste generationen av handhållna lasersvetsar och rengöringssystem är snabba, enkla att använda och producerar högkvalitativa, konsekventa svetsar över en rad olika material och tjocklekar. Du får dock inte förbise de nödvändiga säkerhets- och personliga skyddsåtgärderna samtidigt som du drar nytta av dessa produktivitetsvinster.

När du använder en Klass 4-lasersvets är det absolut nödvändigt att du använder en lämplig Klass 4-kapsling, Kyrus har designat en standard "Plug and Play"-serie som ger denna säkra arbetsmiljö.



INFORMATION FRÅN STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Laserklassen berättar hur stark och därmed hur skadlig en laser är. Lasrar i laserklass 1 är ofarliga, medan lasrar i laserklass 4 kan orsaka både skada och brand. För viss användning av lasrar i de högre laserklasserna krävs tillstånd från Strålsäkerhetsmyndigheten.

Laserklass 4: Kirurgisk laser, lasrar för industriell bearbetning av material, lasershower

- I denna klass ingår alla lasrar som är starkare än laserklass 3B. Det finns ingen övre gräns för hur stor uteffekten från en laser i laserklass 4 kan vara.
- Lasrar i laserklass 4 kan skada ögon och hud. Det gäller även om du tittar på laserstrålningen när den framträder som en ljusfläck på en matt yta. Dessa lasrar kan vara brandfarliga.
- Det krävs tillstånd från Strålsäkerhetsmyndigheten för att använda lasrar i denna laserklass för underhållning, konst och reklam, eller om användningen ger bestrålning av allmän plats eller luftrummet.
- Starka laserpekare i denna laserklass är förbjudna om du inte har särskilt tillstånd från Strålsäkerhetsmyndigheten.
- Det krävs också tillstånd för handhållna lasrar som används eller innehås på allmän plats.



SVETSBÅS TILL LASERSVETSMASKIN

Bilden visar 3m x 2m



Den senaste generationen av handhållna lasersvetsar och rengöringssystem är snabba, enkla att använda och producerar högkvalitativa, konsekventa svetsar över en rad olika material och tjocklekar.

Du får dock inte förbise de nödvändiga säkerhets- och personliga skyddsåtgärderna samtidigt som du drar nytta av dessa produktivitetsvinster.

- Speciellt utformad för användning med den nya generationen av handhållna lasersvetsar och uppfyller IEC 60825-4 standarder.
- Integreras med de inbyggda säkerhetssystemen i din lasersvetsutrustning.
- Kompakt 3,1 m X 2,1 m fotavtryck – perfekt för bearbetning av små tillverkningar och komponenter.
- 1,2 m bred gångjärnsdörr, med integrerad labyrintblixtförsegling för att förhindra oavsiktlig visning av laserstrålning.
- Helt integrerad "plug and play" elektronik inklusive dörr förregling, kraftfördelning, kabelkanaler och LED-belysning.
- Modulär design som möjliggör utbytbara positioner och framtida expansionsmöjligheter.
- Levereras som platt paket och kan enkelt installeras (eller för sinnesfrid vi erbjuder installation som en tjänst).
- Golvtätningar för att förhindra synliga reflexer.
- Upplyst laservarningskylt.
- Finns med två externa visningsalternativ: CCTV med liveskärm (rekommenderas) eller optiskt visningsfönster.
- Ljustät serviceanslutning.
- Alternativt slutna tak.
- Extraktionsalternativ tillgängliga.

Ett svetsbås som är laser klass 4-säkrat hjälper till att minska farorna med handhållna lasersvetsmaskiner genom att tillhandahålla en säker och innesluten arbetsmiljö.



VI VÄRNAR OM EN TRYGG OCH SÄKER ARBETSMILJÖ

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.