

# VIKTIG INFORMATION ANG. LASERSVETSNING

Lasrar klassificeras i flera klasser beroende på vilken risknivå de utgör och deras förmåga att orsaka skada på operatören och andra inom det omgivande området, där den högsta klassen 4 representerar de farligaste lasrarna som finns tillgängliga.

EN-60825-1 beskriver klassificeringen och säkerhetsvägledningen för laserprodukter.

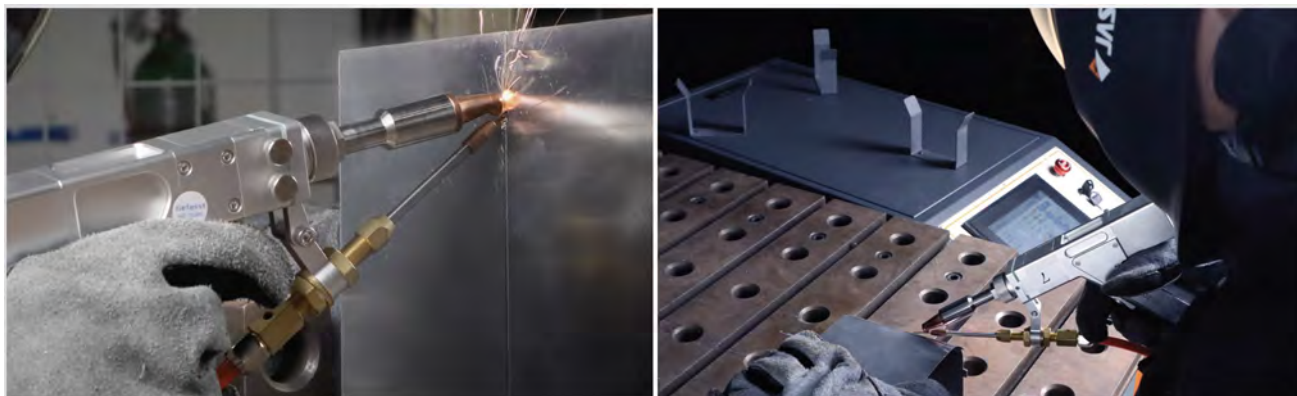
## Handhållna

fiberlasersvetsmaskiner klassificeras som farliga laserprodukter i klass 4, men med den personliga skyddsutrustning som krävs för att skydda operatören och ett specialbyggt Kyrus Automation klass 4-lasersvetsbås är denna teknik säker att använda.

Skillnaden mellan lasersvetsning och traditionella bågsvetsningsprocesser är att laserenergi används istället för en elektrisk ljusbåge för att bilda smältbadet. Som sådan måste ytterligare processspecifika säkerhetsåtgärder beaktas vid användning av denna utrustning. Det är obligatoriskt att alla företag som använder laserapparater av klass 4 har en lämpligt kvalificerad lasersäkerhetsansvarig som ansvarar för lasersäkerheten på plats.

## Skyddsutrustning

Vi lagerför skyddsutrustning enligt EN207-standard.



Du hittar fler produkter på [sisabsweden.se](http://sisabsweden.se)

**S!SAB**

SVETS & VERKTYGSGROSSISTEN SINCE 1987