

Senfeng kombi-laser type SF3015HM

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2025



Senfeng SF3015HM fiberlaser er en kombi-laser, hvor rørmodul er monteret på siden af maskinen. Dette giver mulighed for bearbejdning af rør og plade på én og samme tid. SF3015HM leveres med generator fra Maxphotonics, Raycus eller IPG, fra 2 - 6 kW.

Senfeng anvender udelukkende kvalitetskomponenter fra førende producenter. Skærehovedet er som standard udstyret med autofokus og kan leveres fra enten Senfeng, Raytools eller Precitec.

Software til styreprogrammet samt nesting er fra Cypcut, der kan importere de forskellige filformater og danne et nesting program. Ligeledes medfølger der et eksternt nesting-program, Cypnest.

Maskinen betjenes let og effektivt fra den store skærm, der er placeret ved siden af observationsvinduet. Der medfølger også en fjernbetjening til at kontrollere maskinens bevægelser. Konstruktionen er fuldstændig aflukket. Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

		SF3015HM
Laserstyrke	W	2000 - 6000
X-akse vandring	mm	1530
Y-akse vandring	mm	3050
Z-akse vandring	mm	330
Positioneringsnøjagtighed	mm	± 0,05
Gentagelsesnøjagtighed	mm	± 0,02
Max. hastighed	m/min.	130
Max. acceleration		1,0 G
Maskinvægt	kg	7660 - 8010
Max. bordbelastning	kg	700
Dimensioner	mm	9100 x 3910 x 2260
Rørkapacitet - længde	mm	6000
Rørkapacitet - diameter	mm	Ø220
Strømforsyning		3 faser AC 380 V 50 Hz
Beskyttelsesniveau		IP54
Min. indgangstryk		6 bar

Standard:

- Bord 3000 x 1500 mm
- Stor betjeningsvenlig skærm
- Skærehoved med autofokus
- Automatisk nesting
- Kameraovervågning
- Offline software, FScut2000
- Autofokus
- Rørstation på siden
Rørlængde: 500 - 6000 mm
Rørdiameter: 20 - 220 mm
- Kølesystem
- Automatisk smøring
- Automatisk højdestyring
- Automatisk gasdistributionsanlæg
- Automatisk skiftebord
- Lysgitter omkring skiftebordet