

Senfeng fiberlaser type SF1530N

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2025



Senfeng type SF1530N, er en meget kompakt maskine, hvor skærebordet trækkes ud i siden. Derved undlades et stationært skiftebord, og maskinen optager endnu mindre plads. Leveres med kilder fra Maxphotonics, IPG eller Raycus med ydelser fra 1,5-12 kW.

Maskinen leveres inklusiv komplet software-pakke, således der også kan programmeres inde fra kontoret. Software kommer fra Cypcut, og er utrolig betjeningsvenligt.

Senfeng anvender udelukkende kvalitetskomponenter fra førende producenter. Skærehovedet er med autofokus og af mærket Raytools, og fra 12 kW og opefter er det fra Boci.

Af forskellige funktioner kan nævnes: automatisk identificering af kanter, automatisk nesting, intelligent diagnosticering, samt automatisk acceleration ved hjørner.

Konstruktionen er fuldstændig aflukket. Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

		SF1530N
Laserstyrke	W	1500 - 12000
X-akse vandring	mm	1530
Y-akse vandring	mm	3050
Z-akse vandring	mm	130
Positioneringsnøjagtighed	mm	± 0,05
Gentagelsesnøjagtighed	mm	± 0,02
Max. hastighed	m/min.	100
Max. acceleration		0,8 G
Maskinvægt	kg	3080 - 3318
Max. bordbelastning	kg	1100
Dimensioner (LxBxH)	mm	5005 x 2318 x 2065
Strømforsyning		3 faser AC 380 V 50 Hz
Beskyttelsesniveau		IP54
Min. indgangstryk		6 bar

Standard:

- Bord 3050 x 1530 mm
- Skærehoved med autofokus
- Udtræksbord i siden
- Automatisk nesting
- Cypcut software
- Kølesystem
- Automatisk kantsøgning
- Automatisk smøring
- Automatisk gasdistributionsanlæg
- Automatisk højdestyring

Materiale (mm)	1500w	2000w	3000w	4000w	6000w	12000w
Stål	0,4-12	0,4-14	0,4-16	0,4-20	0,4-25	0,4-40
Rustfrit	0,4-5	0,4-6	0,4-8	0,4-10	0,4-16	0,4-35
Messing	0,4-3	0,4-5	0,4-5	0,4-6	0,4-8	0,4-16
Alumin.	0,4-4	0,4-5	0,4-6	0,4-8	0,4-8	0,4-35