

# 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 1,5-6 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 eller Precitec.

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 - 6000            |
| 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  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Stål          | 0,4-12 | 0,4-14 | 0,4-16 | 0,4-20 | 0,4-25 |
| Rustfrit stål | 0,4-5  | 0,4-6  | 0,4-8  | 0,4-10 | 0,4-16 |
| Messing       | 0,4-3  | 0,4-5  | 0,4-5  | 0,4-6  | 0,4-8  |
| Aluminium     | 0,4-4  | 0,4-5  | 0,4-6  | 0,4-8  | 0,4-8  |