

Senfeng rørlaser type SF6020T

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2025



Senfeng rørlaser type SF6020T, er en meget enkel rørlaser til rør og profiler op til 6000 mm længde. Den kan fås med automatisk load/unloading system. Maskinen er særdeles velegnet til rør – firkantprofiler – vinkeljern samt andre typer for profiler.

Den er meget kompakt med et minimalt fodaftryk, hvilket er en stor fordel når maskinen skal placeres i produktionen.

Type SF6020T kan fås med generator på 1-6 kW. Fra enten Maxphotonics, IPG eller RayCus.

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. Maskinen er CE godkendt af det tyske TÜV i Europa.

		SF6020T
Rørlængde	mm	1000 - 6000
Rørdiameter	mm	ø10-220
Z-akse vandring	mm	220
Positioneringsnøjagtighed	mm	± 0,05
Gentagelsesnøjagtighed	mm	± 0,02
Max. hastighed	m/min.	80
Max. hastighed patron	RPM	100
Max. acceleration		0,8 G
Maskinvægt	kg	ca. 4000
Max. vægt	kg	150
Dimensioner	mm	13500 x 2900 x 2400
Strømforsyning		3 faser AC 380 V 50 Hz
Beskyttelsesniveau		IP54
Min. indgangstryk		6 bar

Standard:

- Fodaftrek 9250 x 2850 mm
- Skærehoved 2D med autofokus
- Kameraovervågning
- Automatisk nesting
- Offline software FScut
- Kølesystem
- Automatisk smøring
- Automatisk højdestyring
- Lavtryksalarm
- Auto gasventil
- Automatisk loading/unloading (option)

