

Rør Fiber Laser type Smarttube

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2019



TCI Smarttube rørlasere med fiberkilde er innovative maskiner af særdeles høj kvalitet, fremstillet i Spanien med vægt på produktionsoptimering og den nyeste teknologi. Smarttube er med sit kompakte design yderst pladsbesparende.

Rørfiberlaseren er i stand til at bearbejde rør helt op til $\varnothing 220$ mm. Smarttube kan håndtere forskellige typer af rør, samt åbne og lukkede profiler.

Egenskaber for Smarttube Rør Fiber Laser:

- Kompakt design.
- Kraftigt reduceret strømforbrug.
- Industriel ethernet-aktiveret touch-panel.
- Hydrauliske skruestik med proportional ventilsystem.
- To båndtransportører modulær aflæsning
- CAD/CAM integreret løsning med mulighed for import af eksterne filer, integreret system til tegning, optimering og nesting af rør og profiler, system med lukket database til teknologiske tabeller til skæring.

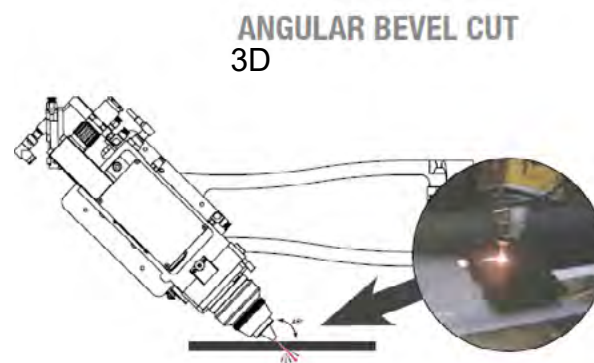
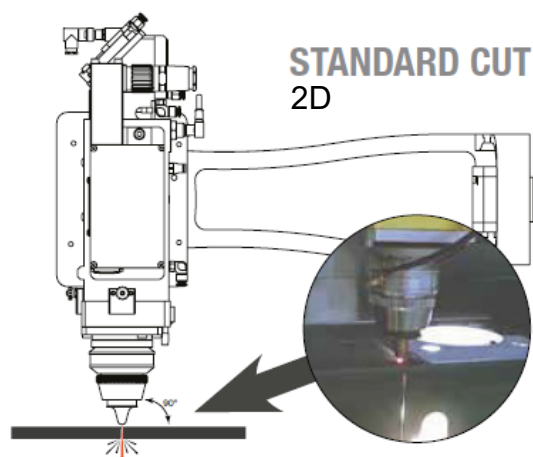


Rør Fiber Laser type Smarttube

Kapema A/S

Best
Quality

Katalog 2019



Specifikationer:

- IPG Resonator 1 - 4 kW
- Precitec Light Cutter skærehoved
- Helt lukket maskinudførelse
- Effektivt skift mellem højt og lavt gastryk
- Kapacitetssensor
- TCI Cutting parameter tabel
- Beskyttelsesfilm ved forskæring
- Automatisk stk.kalkulation - tid / omkostn.
- Netværkstilslutning via ekstern PC
- Røgudtrækningssystem
- Rørlængde målesensor
- Dual proportionel ventilsystem for gastryk
- Specialsystem for højtryksskæring
- ESA CNC
- Kølesystem
- Ultrahurtig højderegulering
- TCI Smart Touch 6.0

Smarttube Fiber	120	220
Max. belastning	20 kg/m	40 kg/m
Skærehoveder	1 stk. - 2D	1 stk. - 2D el. 3D
Max. simultan positioneringshastighed	50 m/min.	50 m/min.
Max. aksial acceleration	9,8 m/s ² (1G)	6 m/s ²
Maskintolerance	± 0,05 mm/m	± 0,05 mm/m
Gentagelsesnøjagtighed	± 0,03 mm/m	± 0,03 mm/m
Motor	1 kW til 2 kW	1 kW til 4 kW
Understøttende formater	Runde, firkantede, rektangulære	
Rørdimensioner	Ø20 til Ø120 mm	Ø20 til Ø220 mm
Max. længde	6000 / 8000 / 12000 mm	
Opsamling af emner, afskåret materiale	ekstraudstyr	ekstraudstyr
Udtagning af færdige emner	ekstraudstyr	ekstraudstyr