

OMP Laser Tube TF220 2D/3D

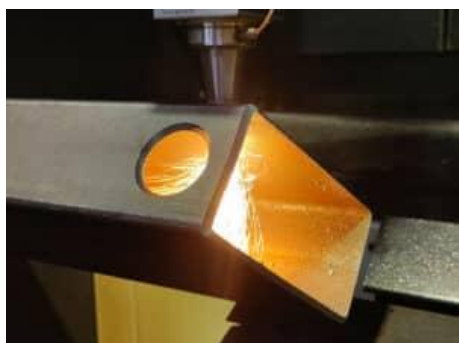
OMP
LATEST TECHNOLOGY AROUND TUBE

Geavanceerde 5-assige buislasermachine voor
2D en 3D snijtoepassingen



Til uw buissnijden naar het hoogste niveau

5-assige laser voor 2D/3D snijden van buizen van $\varnothing 20-220$ mm en lengtes 6-12 m - Ideaal voor rechte sneden, afschuiningen, gravures, tong-en-groefverbindingen en complexe profielen - Geschikt voor staal, RVS, aluminium en andere materialen



Bundellader

Automatisch werken, met bundels of losse staven

Optimalisatie voor open en speciale profielen

Automatische ontlading, scheiden van afval

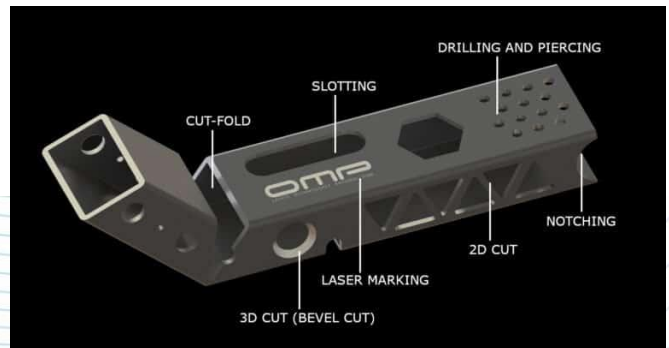
Mogelijkheid tot camera- en laserdetectie voor kwaliteit

Technische specificaties TF220 2D/3D

Categorie	Specificatie
Bewerkbare diameters	
Ronde buis	Min. Ø20 – Max. Ø220 mm
Vierkante buis	Min. 20×20 – Max. 160×160 mm
Rechthoekige buis	Min. 25×20 – Max. 200×100 mm
Open profielen	Ø220 mm
Maximaal buisgewicht	36 kg / meter
Laden en ontladen	
Lader	Bundel buizen – Vloer – Gecombineerd
Min./max. laadlengte	Min. 2.500 – Max. 7.000 mm (andere op aanvraag)
Ontlaadlengte	4.000 – 8.000 mm (andere op aanvraag)
Lasersnijden	
Laserbron	Fiber 1–3 kW (andere op aanvraag)
Snijkop	Precitec 2D/3D (andere op aanvraag)
Algemeen	
Bewerkingsnauwkeurigheid	±0,05 / 200 mm
Bewerkbare materialen	Staal, RVS, Aluminium, Koper, Messing
Min./max. bewerkingsnelheid	150 – 20.000 mm/min
Positioneersnelheid X/Y	80.000 mm/min
Totale opgenomen vermogen	33 kWa
Machine-afmetingen (L×B×H)	14.700 × 5.000 × 2.600 mm
Machinegewicht	15.100 kg

3D Snijtechnologie & Automatisering

De 3D-laserkop kantelt voor driedimensionaal snijden van complexe vormen, inclusief diktebewerkingen zoals afdichten of verzinken, en stelt ontwerpers in staat innovatieve en ingewikkelde geometrieën te realiseren zonder beperkingen van traditionele mechanische bewerking.



Voordelen

Eén machine voor 2D & 3D snijden - Hoge precisie en kwaliteit, zelfs bij dikke materialen - Automatisering en hoge snelheid verhogen productiviteit - Flexibiliteit voor diverse materialen en profielen - Gebruiksvriendelijke interface, ook voor minder ervaren operators



Neem contact op voor een demo of offerte

Pasterkamp Metal Sheet Solutions

www.pasterkamp.nl

office@pasterkamp.nl

+31 527 78 33 00