



Onze Nieuwe Fiberlasersnijmachine!

FIBERBLADE GU – DE IDEALE INSTAP IN LASER SNIJDEN

Verwerk uw standaard platen duurzaam en nauwkeurig

Op de Euroblech 2024 heeft Messer Cutting Systems de nieuwe FIBERBLADE GU gepresenteerd! Het compacte en krachtige fiberlasersnijsysteem biedt metaalbewerkingsbedrijven de mogelijkheid om de wereld van lasertechnologie te betreden met het vertrouwen op innovatieve technologie en hoge efficiëntie. Met zijn robuuste ontwerp, flexibele toepassingsmogelijkheden en gebruiksvriendelijke bediening is de FIBERBLADE GU een toekomstbestendige oplossing voor onze markt!

Om onze Product Manager Abraham Balendran te citeren: “Met de FIBERBLADE GU bieden wij de optimale technologie voor metaalbewerkingsbedrijven die de lasermarkt willen betreden en hoge investeringen willen ontwijken. Het is een economische maar krachtige oplossing voor het nauwkeurig 2D-snijden van standaard plaatwerk. Met de drie selecteerbare laservermogens (12 kW, 20 kW en 30 kW) en vier beschikbare formaten (3015, 4020, 6025, 8025) past de machine zich aan verschillende productievereisten aan.”

Efficiënt, nauwkeurig, snel en economisch

De FIBERBLADE GU levert indrukwekkende resultaten, of het nu gaat om het snijden van zacht staal, roestvrij staal of aluminium! Afhankelijk van het laservermogen en het materiaal snijdt het systeem materiaaldiktes tot 60 mm snel, nauwkeurig en economisch. De verschillende modellen bieden snijbereiken van 3.000 x 1.500 mm tot 8.000 x 2.500 mm. Geteste componenten zoals de Precitec ProCutter 2.0 snijkop zorgen voor nauwkeurige en betrouwbare prestaties.

De machine bereikt zeer goede snijresultaten, niet in de laatste plaats door de onderbouw met weinig vibratie. Deze solide tafelconstructie zorgt voor een optimale stabiliteit bij alle materiaaldiktes. De uit één stuk bestaande aluminium brugconstructie geeft de machine een hoge rigiditeit in combinatie met een laag gewicht. Dit maakt niet alleen dynamische verwerking mogelijk, maar verhoogt ook aanzienlijk de snijprestaties.



Verder biedt de machine een hoge acceleratie en positioneringssnelheid voor een hoge efficiëntie en productiviteit, zelfs bij veeleisende snijtaken! De parallelle wisseltafel zorgt bovendien voor soepele materiaalwissels die de productietijd aanzienlijk verkorten.

Gebruiksvriendelijk en veilig

De FIBERBLADE GU combineert de nieuwste lasertechnologie met een interface die gebruiksvriendelijk is in bediening. Het grote touchscreen zorgt voor een intuïtieve en eenvoudige bediening van het systeem. Het 21,5 inch scherm voor de vier proces- en ruimtebewakingscamera's biedt een optimaal zicht op het werkgebied en daarmee een perfect overzicht van het snijproces. De arbeidsveiligheid tijdens het snijden wordt gegarandeerd door de geteste laserbehuizing.

Dankzij de volledige compatibiliteit met onze OmniWin software kan de machine naadloos worden geïntegreerd in bestaande productieprocessen en biedt het een flexibele oplossing voor moderne metaalbewerkingsbedrijven!

De focus op duurzaamheid en efficiëntie

Een bijzonder kenmerk van de FIBERBLADE GU is de duurzaamheid en het onderhoudsgemak. De eenvoudige toegang tot de onderdelen via grote inspectieluiken maakt onderhoudswerkzaamheden aanzienlijk eenvoudiger. De automatische smering van de glijvlakken houdt de machine langer gebruiksklaar en zorgt voor hoge prestaties. Bovendien zorgt het sectionele afzuigstelsel aan beide zijden voor een schone werkomgeving, wat de levensduur en efficiëntie van de machine verder verhoogt.

Abraham Balendran: "Minimale snijkosten in de beste laserkwaliteit maken de FIBERBLADE GU tot een economisch en krachtig alternatief in de compacte klasse. Het is daarom het ideale systeem voor bedrijven die 2D-lasersnijtechnologie in hun eigen workflow willen integreren!"

PRESS RELEASE



Afbeelding 1: De FIBERBLADE GU is dé ideale instapmodel-machine voor lasersnijden.
© Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE



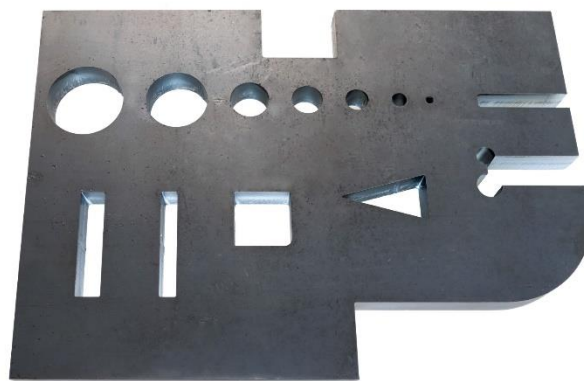
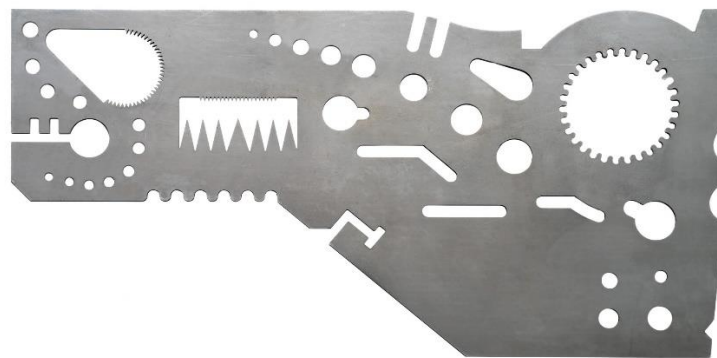
Afbeelding 2: De FIBERBLADE GU combineert de nieuwste lasertechnologie met een interface die gebruiksvriendelijk is in bediening. © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE



Afbeelding 3: Geteste componenten zoals de Precitec ProCutter 2.0 snijkop zorgen voor nauwkeurige en betrouwbare prestaties. © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE



Afbeeldingen 4 en 5: Of het nu gaat om eenvoudige sneden in dikke materialen of ingewikkelde contoursnedes in dunne platen; de FIBERBLADE GU levert altijd perfecte resultaten! © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE



Afbeelding 6: De parallelle wisseltafel zorgt bovendien voor soepele materiaalwissels die de productietijd aanzienlijk verkorten. © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE

AANTAL TEKENS: 3.947

EXTRA BIJLAGEN: -

CONTACT

Bas Sanders van Well en Rached Taheri

Sales Nederland & België / Luxemburg

Mail

bas.sandersvanwell@messer-cutting.com

rached.taheri@messer-cutting.com

Contactgegevens Benelux kantoor

Tel. +31 (0) 85 047 84 40

Mail

info@messer-cutting.nl / info@messer-cutting.be

WAAR WE VOOR STAAN

CREATING SOLUTIONS BEYOND MACHINES

Messer Cutting Systems is een wereldwijde leverancier van geavanceerde technologie voor de metaalverwerkende industrie. Met bijna 1000 werknemers in meer dan 50 landen onderhouden we een constante dialoog met onze klanten om duurzame, gebruikersgerichte innovatie te bereiken.

Ons portfolio omvat de thema's PRODUCT, DIGITAAL, DIENSTEN, AUTOMATISERING en KNOWHOW. We zullen onze claim "Creating Solutions Beyond Machines" niet alleen waarmaken met de modernste snijsystemen en oplossingen voor oxyfueltechnologie. Passende diensten en trainingen, onze eigen softwaretoepassingen en de integratie van oplossingen van onze technologiepartners, bijvoorbeeld op het gebied van automatisering, maken de machine compleet om toekomstgerichte totaaloplossingen te bieden. Onze knowhow in combinatie met onze klantgerichte houding en acties maken ons al meer dan 125 jaar de wereldwijde partner bij uitstek voor innovatieve totaaloplossingen op alle aspecten van snijsystemen.