MESSER
Cutting Systems

FIBERBLADE GU
LEISTUNG UND SICHERHEIT IN DER LASERWELT

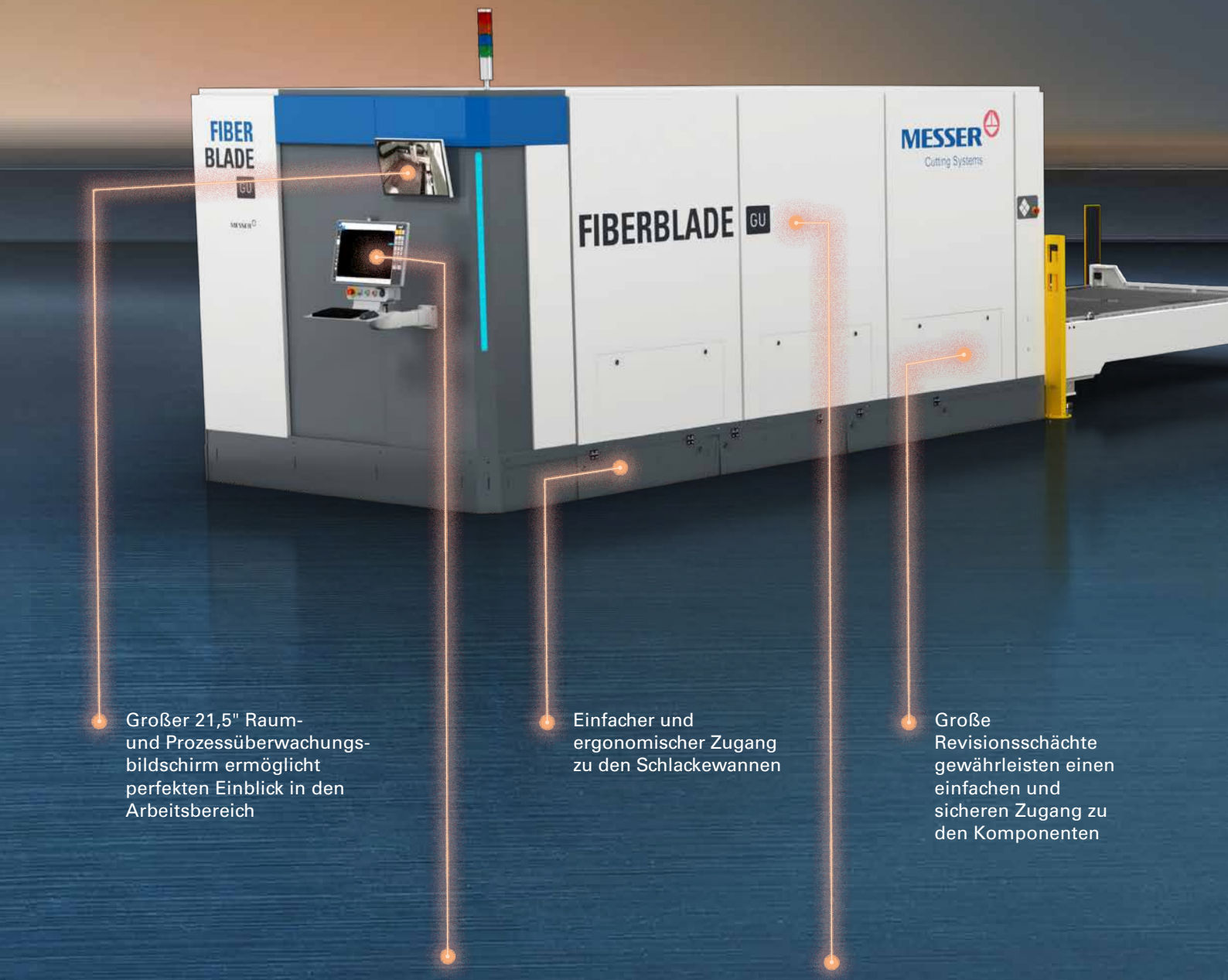
Individuelle Lösungen für die metallverarbeitende Industrie

PRODUCT

FIBERBLADE GU

Kombiniert Leistung und Sicherheit

Die FIBERBLADE GU ist eine leistungsstarke und hochpräzise 2D-Laserschneidmaschine für Standard-Blechformate. Ob einfache Schnitte in dicken Materialien oder filigrane Konturenschnitte in dünnen Blechen – die FIBERBLADE liefert stets perfekte Ergebnisse, die Ihren Erwartungen entsprechen.



Großer 21,5" Raum- und Prozessüberwachungsbildschirm ermöglicht perfekten Einblick in den Arbeitsbereich

Einfacher und ergonomischer Zugang zu den Schlackewannen

Große Revisionsschächte gewährleisten einen einfachen und sicheren Zugang zu den Komponenten

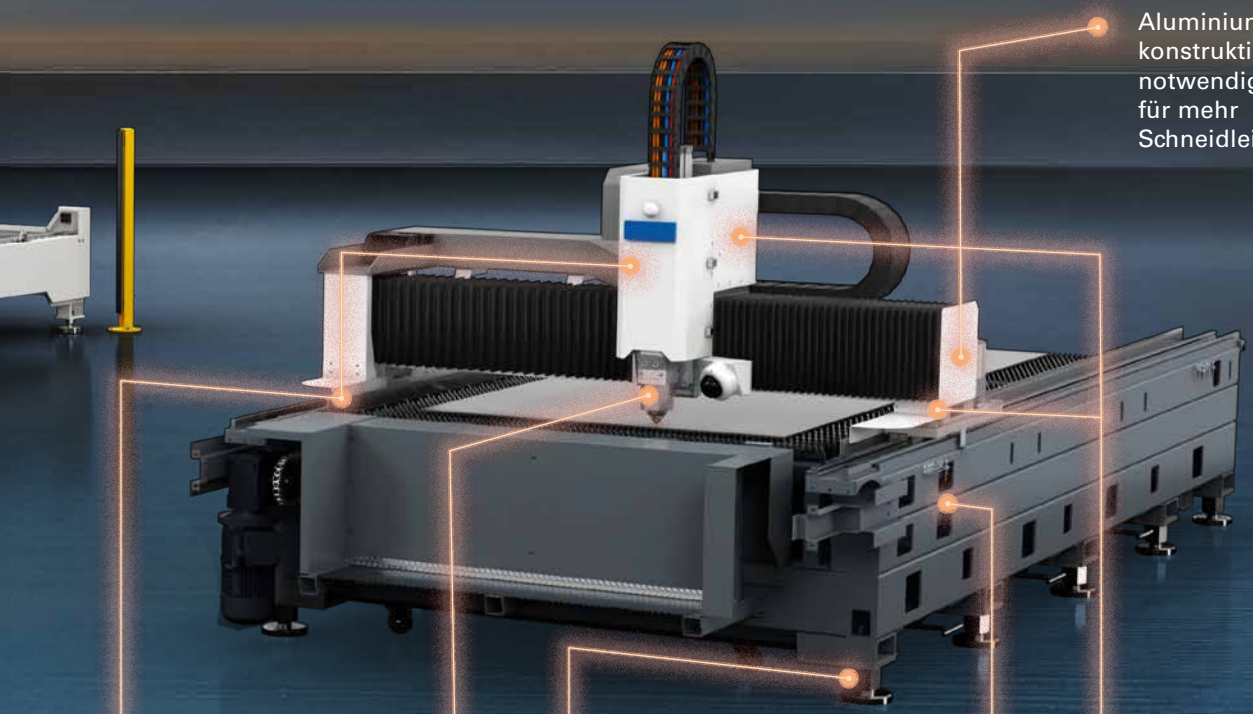
Großer 21,5" Steuerungs-Touchscreen für eine übersichtliche und einfache Bedienung

Hohe Lasersicherheit durch geprüfte, lasersichere Einhausung

Sicherheit

Dank der optimal aufeinander abgestimmten Komponenten bietet die Maschine eine kosteneffiziente Lösung mit herausragender Performance. Mit einer Laserleistung von bis zu 30 KW ermöglicht sie präzises Schneiden von Baustahl, Edelstahl und Aluminium und erfüllt dabei sämtliche Anforderungen im Bereich der Standard-Blechformate.

Das 21,5-Zoll-Touchdisplay sorgt für eine intuitive Bedienung, mit der sich alle Aufgaben mühelos eingeben und ausführen lassen. Hochwertige Komponenten und eine stabile Konstruktion gewährleisten langlebige, präzise Schneidergebnisse und steigern Ihre Produktivität. Auch die Lasersicherheit spielt eine zentrale Rolle und schützt sowohl den Bediener als auch die Mitarbeiter zuverlässig.



Aluminium-Brücken-konstruktion bietet die notwendige Steifigkeit für mehr Schneidleistung

Automatische Schmierung der Gleitflächen für eine reibungsarme Funktion

Perfekte Stabilität und vibrationsarme Unterkonstruktion ermöglichen optimale Schneidergebnisse

Hohe Beschleunigungs- und Positions-geschwindigkeit für perfekte und effektive Schneidergebnisse

Hohe Laserleistung für eine schnelle und wirtschaftliche Bearbeitung von dicken Materialien

Sektionale Doppel-Rauch- und Staubabsaugung für effektive Tischabsaugung

DATEN & FAKTEN

FIBERBLADE GU

	A Breite	B Länge	C Höhe
3015	2.335 mm	9.120 mm	2.650 mm
4020	3.705 mm	10.910 mm	2.650 mm
6025	4.210 mm	15.210 mm	2.650 mm
8025	4.210 mm	19.640 mm	2.650 mm

Schneiddaten	6 KW Qualitätsschnitt / Trennschnitt	12 KW Qualitätsschnitt / Trennschnitt	20 KW Qualitätsschnitt / Trennschnitt	30 KW Qualitätsschnitt / Trennschnitt
Baustahl	0,5 – 15 mm / 25 mm	0,5 – 25 mm / 40 mm	1 – 50 mm / 70 mm	1 – 60 mm / 80 mm
Edelstahl	0,5 – 8 mm / 15 mm	0,5 – 25 mm / 40 mm	1 – 50 mm / 70 mm	1 – 60 mm / 100 mm
Aluminium	0,5 – 8 mm / 15 mm	0,5 – 25 mm / 40 mm	1 – 50 mm / 70 mm	1 – 60 mm / 100 mm

Technische Daten

+ **Arbeitsbreite x Arbeitslänge**
  1.500 mm x 3.000 mm
  2.000 mm x 4.000 mm
  2.500 mm x 6.000 mm
  2.500 mm x 8.000 mm
+ **Positioniergeschwindigkeit**
  bis 160 m/min
+ **Steuerung**
  21,5“ Touch Display
+ **Laserleistung**
  bis 30 KW
+ **Tischtyp**
  Parallel-Wechseltisch

Live-Cutting:

Messer Cutting Systems GmbH & Co. KG

Otto-Hahn-Straße 2–4
D-64823 Groß-Umstadt

Tel. +49 6078 787-0
Mail info@messer-cutting.com

messer-cutting.com

THE MESSER EXPERIENCE