

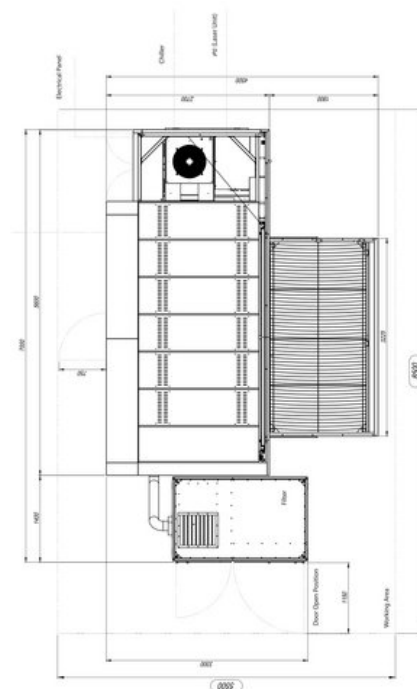
Faserlaser HD-FO 4kW

Modell	HD-FO 4kW
Marke	<u>HESSE by DURMA</u>
Zustand	neu
Schneidbereich	3.048 x 1.530 mm
Laserleistung	4 kW
Ursprungsland	Türkei

⌚ ca. 12 Wochen ab Auftragserteilung

€ 177.806,00

Leasing*: € 3.360,53





Allgemeine Leistungsdaten

Laserleistung	4 kW
Manueller Tisch / Wechseltisch	Manueller Tisch
Max. Blechstärke - Baustahl	20 mm
Max. Blechstärke - Edelstahl	10 mm
Max. Blechstärke - Aluminium	12 mm
Max. Blechstärke - Kupfer	6 mm
Max. Blechstärke - Messing	10 mm
Schneidbereich	3.048 x 1.530 mm
X-Achse	3048 mm
Y-Achse	1530 mm
Z-Achse	125 mm
Max. Blechtafel	3.048 x 1.524 mm
Max. Blechtafelgewicht	127 kg/m ²
Max. Geschwindigkeit X-Achse	90 m/min
Max. Geschwindigkeit Y-Achse	90 m/min
Max. Simultangeschwindigkeit	127 m/min
Max. Beschleunigung	14 m/s ²
Positioniergenauigkeit	+/- 0,05 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,05 mm

Abmessungen und Gewicht

Gewicht	6600 kg
---------	---------

Beschreibung

Inkl. Lieferung DAP, ohne Abladen, ohne Einbringung *

Inkl. Inbetriebnahme und Einschulung *

* gilt für Lieferort Österreich, für andere Länder auf Anfrage

Der HD-FO ist unser kompaktes Einstiegsmodell. Steuerung, Laserquelle und Kühlung sind in die Anlage integriert, um die Gesamtabmessungen so gering wie möglich zu halten. Der manuell ausziehbare Tisch wird zum Be- und Entladen seitlich aus der Maschine gefahren. Der Schneidkopf hat eine automatische Fokusverstellung.

Dies macht die Anlage zu einer besonders ökonomischen, schnellen und sehr einfach zu bedienenden Produktionsmaschine.

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten:

- Manueller Be- und Entladetisch
- Gekapselter Schneidraum mit Schutzverglasung
- CNC Grafiksteuerung mit Touchscreen
- Laserquelle Brillase Premium DRM-8 F150
- Schneidkopf mit automatischer Fokusverstellung
- Integriertes Kühlaggregat für Schneidkopf und Laserquelle
- CAD/CAM Software zur Programmierung und optimierten Materialausnutzung (Nesting)
- Positionierlaser
- Blech-Checksysteem (automatische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)
- Automatische Düsenreinigung
- Abfallbox
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Mehrkammer-Absaugsystem
- Fernwartungszugang
- Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

Abmessungen:

Länge Führungsmaschine:	5.600 mm
Breite Führungsmaschine:	2.700 mm
Höhe Führungsmaschine:	2.130 mm
Höhe Führungsmaschine mit geöffneter Beladetür:	2.725 mm
Länge Absaugeinheit:	2.500 mm
Breite Absaugeinheit:	1.400 mm
Platzbedarf bei Aufstellung lt. Layoutplan	8.500 x 5.500 mm

Option:

Hesse + Co Maschinenfabrik GmbH
IZ Nö Süd, Straße 4, Objekt 8
A-2351 Wiener Neudorf

www.hesse-maschinen.com

T [+43-2236-63870-0](tel:+432236638700)
F [+43-2236-63662](tel:+43223663662)
office@hesse-maschinen.com

Absaugeinheit mit Filtern

Wechseltischsystem für gleichzeitiges Be-/Entladen und Schneiden zur Reduzierung der Fertigungsnebenzeiten

Weitere Optionen wie Durma Cloud auf Anfrage.

Weitere Informationen

Prospekte

- [HESSE by DURMA Laserkatalog 2025](#)

Produktvideo

- [Faserlaser HESSE by DURMA HD-FO](#)

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs.

Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der [GRENKELEASING GmbH](#). Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.