

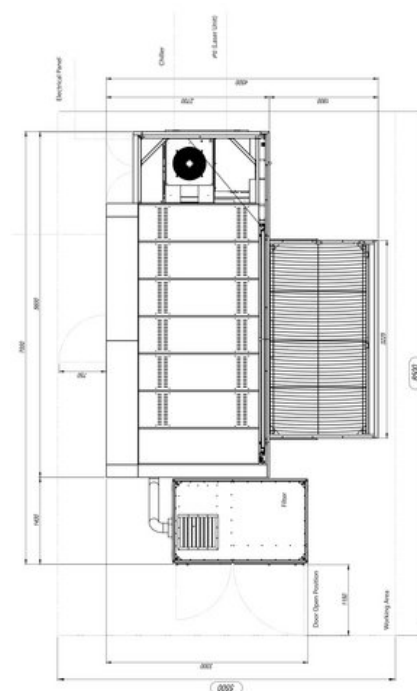
## Faserlaser HD-FO 3kW

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Modell         | HD-FO 3kW             |
| Marke          | <u>HESSE by DURMA</u> |
| Zustand        | neu                   |
| Schneidbereich | 3.048 x 1.530 mm      |
| Laserleistung  | 3 kW                  |
| Ursprungsland  | Türkei                |

⌚ ca. 12 Wochen ab Auftragserteilung

**€ 168.788,00**

Leasing\*: € 3.190,09





## Allgemeine Leistungsdaten

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Laserleistung                  | 3 kW                  |
| Manueller Tisch / Wechseltisch | Manueller Tisch       |
| Max. Blechstärke - Baustahl    | 16 mm                 |
| Max. Blechstärke - Edelstahl   | 8 mm                  |
| Max. Blechstärke - Aluminium   | 8 mm                  |
| Max. Blechstärke - Kupfer      | 5 mm                  |
| Max. Blechstärke - Messing     | 8 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 <sup>2</sup> |
| Max. Geschwindigkeit X-Achse   | 90 m/min              |
| Max. Geschwindigkeit Y-Achse   | 90 m/min              |
| Max. Simultangeschwindigkeit   | 127 m/min             |
| Max. Beschleunigung            | 14 m/s <sup>2</sup>   |
| 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](http://www.hesse-maschinen.com)

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