

## Faserlaser HD-FO 3015

Modell	HD-FO 3015
Marke	<u>HESSE by DURMA</u>
Zustand	neu
Schneidbereich	3060 x 1530 mm
Laserleistung	3 kW
Ursprungsland	Türkei

⌚ ca. 12 - 14 Wochen ab Auftragserteilung

**€ 174.688,00**

Leasing\*: € 3.301,60



## 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	3060 x 1530 mm
X-Achse	3060 mm
Y-Achse	1530 mm
Z-Achse	140 mm
Max. Blechtafel	3048 x 1524 mm
Max. Blechtafelgewicht	160 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

### Beschreibung

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

Schneidkopf mit automatischer Fokusverstellung

Integriertes Kühlaggregat für Schneidkopf und Laserquelle

CAD/CAM Software Latek zur Programmierung und optimierten Materialausnutzung (Nesting)

Positionierlaser

Blech-Checksystem (automatische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)

Automatische Düsenreinigung

Abfallbox

Arbeitsraumbeleuchtung

Mehrkammer-Absaugsystem

Fernwartungszugang

Klimaanlage für den Schaltschrank

Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

### Alternative Laserquellen:

Material	4 kW	6 kW
Baustahl S235	20	25
Edelstahl (304)	10	15
Aluminium (5083)	12	20
Kupfer	6	10
Messing (CuZn39 Pb3)	10	12

#### Optionen:

Absaugung mit Filtereinheit

Wechseltisch

## Weitere Informationen

### Prospekte

- [HESSE by DURMA Laserkatalog 2025](#)
- [HD-FO 3015 technical data sheet](#)

### 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.