

## Faserlaser HD-FO 6kW - WT

Modell	HD-FO 6kW - WT
Marke	<u>HESSE by DURMA</u>
Zustand	neu
Schneidbereich	3.048 x 1.530 mm
Laserleistung	6 kW
Ursprungsland	Türkei

⌚ ca. 12 Wochen ab Auftragserteilung

**€ 224.504,00**



## Allgemeine Leistungsdaten

Laserleistung	6 kW
Manueller Tisch / Wechseltisch	Wechseltisch
Max. Blechstärke - Baustahl	20 mm
Max. Blechstärke - Edelstahl	15 mm
Max. Blechstärke - Aluminium	20 mm
Max. Blechstärke - Kupfer	10 mm
Max. Blechstärke - Messing	12 mm
Schneidbereich	3.048 x 1.530 mm
X-Achse	3060 mm
Y-Achse	1530 mm
Z-Achse	140 mm
Max. Blechtafel	3.048 x 1.524 mm

---

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

**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 Wechseltisch ist an der Vorderseite positioniert wodurch diese Anlage ideal für Kunden ist, die für die klassische Positionierung in Längsrichtung keinen ausreichenden Aufstellplatz haben.

Optional kann die HD-FO auch mit einem manuell ausziehbare Tisch ausgestattet werden. 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:

Wechseltisch (an der Vorderseite positioniert)

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-Checksystem (automatische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)

Automatische Düsenreinigung

Abfallbox

Arbeitsraumbelichtung

Mehrkammer-Absaugsystem

Fernwartungszugang

Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

**Option:**

Absaugereinheit mit Filter

Manuell ausziehbarer Tisch anstelle automatischem Wechseltisch

Weitere Optionen wie Durma Cloud auf Anfrage.

## Weitere Informationen

### Prospekte

- [HESSE by DURMA Laserkatalog](#)

## 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.