

Faserlaser HD-FO 3kW - WT

Modell	HD-FO 3kW - WT
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

€ 194.547,00

Leasing*: € 3.676,94



Allgemeine Leistungsdaten

Laserleistung	3 kW
Manueller Tisch / Wechseltisch	Wechseltisch
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. 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

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 ausziehbaren 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 Brilase 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-Checksystm (automatische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)

Automatische Düsenreinigung

Abfallbox

Arbeitsraumbelichtung

Mehrkommer-Absaugsystem
Fernwartungszugang
Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

Option:

Absaugeinheit mit Filter
Manuell ausziehbarer Tisch anstelle automatischem Wechseltisch

Weitere Optionen wie Durma Cloud auf Anfrage.

Weitere Informationen

Prospekte

- [HESSE by DURMA Laserkatalog 2025](#)

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.