

Faserlaser HD-FN 3 kW

Modell	HD-FN 3 kW
Marke	<u>HESSE by DURMA</u>
Zustand	neu
Schneidbereich	3060 x 1525 mm
Laserleistung	3 kW
Ursprungsland	Türkei

🕒 ca. 12 Wochen ab Auftragserteilung

€ 182.088,00

Leasing*: € 3.441,46



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
Gesamt-Anschlussleistung	25 kW
Schneidbereich	3060 x 1525 mm
X-Achse	3060 mm
Y-Achse	1525 mm
Z-Achse	125 (275) mm
Max. Blechtafel	3048 x 1524 mm
Max. Blechtafelgewicht	240 kg/m ²
Max. Gesamtgewicht für den Doppeltisch	2160 kg
Max. Geschwindigkeit X-Achse	100 m/min
Max. Geschwindigkeit Y-Achse	100 m/min
Max. Simultangeschwindigkeit	141 m/min
Max. Beschleunigung	14 m/s ²

Positioniergenauigkeit	+/- 0,05 mm
Wiederholgenauigkeit	+/-0,05 mm
Tischwechselzeit	25 s

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-FN besitzt zwei Tische welche abwechselnd automatisch eingewechselt werden um gleichzeitiges Schneiden und be-/entladen zu ermöglichen.

Der Wechseltisch ist in Längsrichtung positioniert, dies führt zu bestmöglicher Zugänglichkeit für optionale Be- und Entladesysteme.

Steuerung, Laserquelle und Kühlung sind in die Anlage integriert. Der Schneidkopf hat eine automatische Fokusverstellung.

Die Anlage besteht aus folgenden Komponenten:

Wechseltisch (in Längsrichtung positioniert für bestmögliche Zugänglichkeit für optionale Be- und Entladesysteme)

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 inkl. Autonesting

Positionierlaser

Blech-Checksystem (automatische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)

Automatische Düsenreinigung

Zentralschmierung

Abfallbox

Arbeitsraumbeleuchtung

Mehrkammer-Absaugsystem

Lichtschrankschutz für den Wechseltisch

Fernwartungszugang

Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

Option:

Absaugeinheit mit Filtern

Weitere Informationen

Prospekte

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

Produktvideo

- [upqlm7w6onq.youtube](https://www.youtube.com/watch?v=upqlm7w6onq)

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.