Faserlaser HD-FN 6 kW

Modell	HD-FN 6 kW
Marke	HESSE by DURMA
Zustand	neu
Schneidbereich	3060 x 1525 mm
Laserleistung	6 kW
Ursprungsland	Türkei

ca. 8 Wochen ab Auftragserteilung

€ 202.245,00

Leasing*: € 3.694,95

Allgemeine Leistungsdaten

Laserleistung	6 kW
Manueller Tisch / Wechseltisch	Wechseltisch
Max. Blechstärke - Baustahl	25 mm
Max. Blechstärke - Edelstahl	15 mm
Max. Blechstärke - Aluminium	20 mm
Max. Blechstärke - Kupfer	10 mm
Max. Blechstärke - Messing	12 mm
Gesamt-Anschlussleistung	28 kW
Schneidbereich	3060 x 1525 mm
X-Achse	3060 mm
Y-Achse	1525 mm
Z-Achse	125 (275) mm
Max. Blechtafel	3084 x 1524 mm
Max. Blechtafelgewicht	240 kg/m²
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/s²

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 Zugängigkeit für optionale Be- und Entladesysteme)
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 inkl. Autonesting
Positionierlaser
Blech-Checksystem (automtische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)
Automatische Düsenreinigung
Zentralschmierung
Abfallbox
Arbeitsraumbeleuchtung
Mehrkammer-Absaugsystem
Lichtschrankenschutz für den Wechseltisch
Fernwartungszugang
Ausgerüstet gemäß CE Richtlinien

Option:

Absaugung mit Filtereinheit

Weitere Informationen

Prospekte

- HESSE by DURMA Laserkatalog 2025
- HD-FN technical data sheet

Produktvideo

- upqlm7w6onq.youtube

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.