Laserschneidanlage HD-FN 3015 MARS

Modell	HD-FN 3015 MARS
Marke	DURMA
Zustand	neu
Schneidbereich	3100 x 1525 mm
Laserleistung	6 kW
Ursprungsland	Türkei

ca. 12 Wochen ab Auftragserteilung

€ 122.100,00

Leasing*: € 2.307,69



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	29 kW
Schneidbereich	3100 x 1525 mm
X-Achse	3100 mm
Y-Achse	1525 mm
Z-Achse	330 mm
Max. Blechtafel	3048 x 1524 mm
Max. Blechtafelgewicht	400 (50 mm bei max. Blechformat) kg/m²
Max. Gesamtgewicht für den Doppeltisch	3600 kg
Max. Geschwindigkeit X-Achse	100 m/min
Max. Geschwindigkeit Y-Achse	100 m/min
Max. Simultangeschwindigkeit	141 m/min
Max. Beschleunigung	11 m/s²
Positioniergenauigkeit	+/- 0,05 mm
Wiederholgenauigkeit	+/- 0,05 mm
Tischwechselzeit	20 s

Abmessungen und Gewicht

Gewicht	2150 kg

Beschreibung

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 Steuerung FS Cut
Laserquelle Brilase Premium
Schneidkopf mit automatischer Fokusverstellung
Kühlaggregat für Schneidkopf und Laserquelle
Partikelfilter für Schneidgas
Externe CAD/CAM Software Hypcut inkl. Autonesting
Positionierlaser
Blech-Checksystem (automtische Erkennung der Blechposition und Abmessungen)
Automatische Düsenreinigung
Zentralschmierung
Abfallboxen
Arbeitsraumbeleuchtung
Mehrkammer-Absaugsystem
Lichtschrankenschutz für den Wechseltisch
Fernwartungszugang
Kameraüberwachung an der Bedieneinheit
Anzeigelampe für den Maschinenstatus
Klimaanlage für den Schaltschrank
Betriebsanleitung inkl. CE Konformitätserklärung

Alternative Laserquellen:

Material	6 kW	12 kW	20 kW
Baustahl S235	25	30	40
Edelstahl (304)	15	25	40
Aluminium (5083)	20	30	40

Kupfer	10	15	15
Messing (CuZn39 Pb3)	12	20	20

Optionen:

Absaugung mit Filtereinheit

Blechhandlingsysteme

Lantex Expert Cut II anstelle der Standardsoftware

Weitere Informationen

Prospekte

- Laserschneidanlagen Hesse by Durma HD-FN 3015 Mars

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.