

Portalfräsmaschine verfahrbar

TRIMILL VF3016



ANGEBOTSDetails

Lagernummer	1620
Maschinenart	Portalfräsmaschine verfahrbar
Fabrikat	TRIMILL
Typ	VF3016
Baujahr	2017
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	HEIDENHAIN iTNC530 HSCI
Lagerort	Lager Kleinostheim
Ursprungsland	Deutschland
Lieferzeit	kurzfristig
Frachtbasis	ab Lager

Preis	Preis auf Anfrage
-------	-------------------

TECHNISCHE Details

x-Weg	3.000 mm
B-Achse (Schwenkkopf)	+/- 100 °
C-Achse (Fräskopfdrehachse)	+/- 240 °
Vorschübe und Eilgänge	:
y-Weg	1.600 mm
Eilgang Y,X,Z	40.000 m/min
Eilgang B- und C-Achse	50 rpm
Achsbeschleunigungen (X, Y und Z)	4 m/s ²
Maschinentisch	:
Spannfläche	3.500 x 1.750 mm
T-Nuten	27 x 22 mm H12
T-Nuten - Abstand	125 mm
max. Werkstückgewicht	7.000 kg/m ²
Max. Entfernung Tisch zu Spindelnase	1.356 mm
2-Achs Gabelfräskopf T21C	
Drehzahlbereich	10- 24.000 min-1
z-Weg	1.200 mm
Antriebsleistung (S1/S6)	42/50 KW
Drehmoment (S1/S6)	67/84 Nm
Werkzeugaufnahme	HSK-A 63
Werkzeugmagazin	:
Anzahl der Werkzeugplätze	50

Portalfräsmaschine verfahrbar

TRIMILL VF3016

Werkzeughalter	DIN 69873 HSK A63
Max. Ø Werkzeug	115 mm
max. Ø mit freien Nebenplätzen	125 mm
max. Werkzeuglänge	300 mm
max. Werkzeuggewicht	12 kg
Steuerung	HEIDENHAIN iTNC530 HSCI
Kühlmittelanlage	:
Tankinhalt	1.400 l
Anschlußwert	
Betriebsspannung	3x 40 V 50 Hz
Gesamtanschlusswert	90 kVA
Druckluftanschluß	min 6 bar
Nennabsicherung	160 A
Abmessung, Gewicht	:
Maschinengewicht ca.	58.000 kg
Hauptabmessungen der Maschine	8,6 x 5,9 x 5,2 m
Gesamtleistungsbedarf	kW
Raumbedarf ca.	m
Maschinengewicht ca.	t

BESCHREIBUNG

Zum Verkauf steht eine 5-achsige, vertikale Portalfräsmaschine des Typs TRIMILL VF3016 in Gantryausführung, Baujahr 2017, aus dem Lager Kleinostheim, Deutschland, mit einer bisherigen Laufzeit von ca. 8.000 Programmstunden. Die Maschine verfügt über Verfahrwege von X 3.000 mm, Y 1.600 mm und Z 1.200 mm sowie einen 2-Achs-Gabelfräskopf T21C mit FISCHER-Spindel für den Simultanfräsbetrieb, ausgelegt mit 42/50 kW Antriebsleistung, 67/84 Nm Drehmoment und einem Drehzahlbereich von 10 bis 24.000 min⁻¹ bei Werkzeugaufnahme HSK-A63. Gesteuert wird die Anlage über eine CNC HEIDENHAIN iTNC530 HSCI, ergänzt durch ein HEIDENHAIN Handrad HR550, lineare absolute Wegmesssysteme in X, Y und Z sowie ein BLUM LaserControl NT System zur berührungslosen Werkzeugvermessung. Der Maschinentisch bietet eine Spannfläche von 3.500 x 1.750 mm bei einem maximalen Werkstückgewicht von 7.000 kg/m², das Werkzeugmagazin ist als Kettenmagazin mit 50 Plätzen ausgeführt. Zur weiteren Ausstattung zählen unter anderem ein Prozessüberwachungssystem MONTRONIX, eine Kühlmittelanlage KNOLL mit innerer Kühlmittelzuführung, eine Absauganlage für Kühlschmierstoffemulsion, ein manuell betätigtes Textildach sowie zwei Kratzbandförderer entlang der X-Achse; die Gesamtabmessungen der Maschine betragen ca. 8,6 x 5,9 x 5,2 m bei einem Maschinengewicht von ca. 58.000 kg.

 Dieser Text wurde von einer KI aus den technischen Daten erstellt und kann Fehler enthalten. Maßgeblich sind die technischen Details und die Angaben des Händlers.

ANBIETER

FLECKENSTEIN Werkzeugmaschinen GmbH

Daimler Straße 1
63801 Kleinostheim
Deutschland

Portalfräsmaschine verfahrbar

TRIMILL VF3016

Telefon: +49 6096 9706-0

E-Mail: fleckenstein@fleckenstein-machine.com

Web: www.fleckenstein-machine.com

Ansprechpartner

Verkaufsteam – Maschinenvertrieb

Tel. +49 6096 9706-0 · fleckenstein@fleckenstein-machine.com

Technischer Vertrieb – Beratung & Besichtigung

Tel. +49 6096 9706-0 · fleckenstein@fleckenstein-machine.com

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/1620-trimill>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).

DETAILFOTOS



Portalfräsmaschine verfahrbar

TRIMILL VF3016

