

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Portalfräsmaschine
Fabrikat	: KRAFT
Typ	: VM-2018B
Baujahr	: 2018
Steuerungsart	: Heidenhain TNC 620
Steuerung	: Heidenhain TNC 620
Lagerort	: Deutschland
Herkunftsland	: China
Lieferzeit	: sofort, ab Lager Stockstadt
Frachtbasis	: ab Standort, frei verladen LKW
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

x-Weg	2300 mm
y-Weg	2000 mm
z-Weg	1000 mm
Tischgröße	2300 x 1600 mm
T-Nuten (BreitexAbstandxAnzahl)	8x 22 x 180 mm
max. Tischbelastung	8 t
Abstand zwischen den Ständern	1840 mm
Abstand Spindelnase und Tisch	180~1180 mm
Spindelmotor	22/46 kW
Drehmoment an der Spindel	140.1/286.5 Nm (S6-25%)
Spindelnase	50 SK
Spindelgeschwindigkeit	10000 (direkt) U/min
Eilgang X,Y	20000 mm/min.
Eilgang Z-Achse	15000 mm/min
Fräsvorschubbereich	1~10000 mm/min
Maschinengröße (LxBxH)	7027 x 5217 x 4339 mm
Gesamtleistungsbedarf	60 kva
Maschinengewicht ca.	25 t
Positioniergenauigkeit	0,020 (gem. VDI/DGQ3441) mm
Wiederholgenauigkeit	0,015 (gem. VDI/DGQ3441) mm

Zubehör:

CNC Steuerung	Heidenhain TNC 620
---------------	--------------------

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Gebrauchte CNC Portalfräsmaschine mit HEIDENHAIN 620 TNC Steuerung und umfangreichen Zubehör und folgenden Merkmalen:

Monoblock- Gusseisen-Maschinenbett und Monoblock- Quertraverse liefern höchste Steifigkeit für präzise Bearbeitungsergebnisse.

Die gesamte Struktur wurde durch FEM analysiert, um Steifigkeit und Präzision zu optimieren.

Vorschubrollen-Linearführungen der P-Klasse erlauben max. Beladung mit einem niedrigeren Reibungskoeffizienten (0,003-0,006). Sie sorgt für einen reibungslosen Lauf durch optimierte Rollenumwälzung und -führung, wodurch der Energieverbrauch gesenkt wird.

Die Doppelmutter-Kugelgewindetriebe C3 sorgen für präzises Fräsen auch für schwere Lasten.

Spindeldirektantrieb mit 10.000 1/min, Werkzeugaufnahme SK50.

Spindelmotorleistung 22/46 Kw (S6-25%). (22Kw, kontinuierliche Leistung 46Kw bis 30 Minuten Überlast)

Spindeldrehmoment entsprechend 140.1/286.5 (S6-25%) N.m

Zwei Spiralförderer und ein Kettenspäneförderer entfernen die Späne effektiv.

Allen wesentlichen Komponenten von namhaften Herstellern aus Europa oder International. Damit ist eine zuverlässige, kurzfristige und dauerhafte Ersatzteilversorgung gewährleistet.

Installation von weiterem Sonderzubehör möglich.

Weitere Informationen zur Maschine, Standardzubehör und Sonderzubehör entnehmen Sie bitte der Anlage.

Natürlich können wir auch die Lieferung/Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe sowie Schulung gegen entsprechenden Mehrpreis anbieten.

VIDEO-LINKS



WEB-LINK

<https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Portalfraesmaschine/KRAFT/VM-2018B/4019-100244>

MASCHINEN-BILDER

