

Fahrständerfräsmaschine

FPT Terus

ANGEBOTSDetails

Lagernummer	03143
Maschinenart	Fahrständerfräsmaschine
Fabrikat	FPT
Typ	Terus
Baujahr	2015
Steuerungsart	CNC
Steuerungsname	Siemens 840D
Lagerort	Hilden
Ursprungsland	Italien
Lieferzeit	nach Vereinbarung
Frachtbasis	ab Lager
Preis	Preis auf Anfrage

TECHNISCHE Details

x-Weg	2500 mm
Drehgeschwindigkeit	5 U/min
Spindelmotor	
Leistung	34 kW
Drehzahlbereich - bis	400-5000 U/min
max. Drehmoment	830 Nm
Werkzeugmagazin	24 Plätze
Kegel	ISO 50 DIN 69871
y-Weg	2000 mm
max. Durchmesser	125-230 mm
Werkzeuglänge - max.	400 mm
Traglast	20 kg
Kühlmittel	
Förderleistung	28 l/min
Druck	4 bar
innere Kühlmittelzufuhr	
Förderleistung	28 l/min
Druck	40 bar
z-Weg	2000 mm
Steuerung	Siemens 840D
Eilgang X-Achse	25 m/min
Eilgang Y-/Z-Achse	30 m/min

Fahrständerfräsmaschine

FPT Terus

Tischplattengröße	1500x2000 mm
Tischbelastung	12 t
Auflösung	0,0005 Grad
Gesamtleistungsbedarf	86,9 kW

BESCHREIBUNG

Bei der FPT Terus handelt es sich um ein Quer-Fahrständer-Bearbeitungszentrum aus dem Baujahr 2015, das mit lediglich 8.221 Arbeitsstunden zum Verkauf steht und über eine leistungsfähige CNC-Steuerung Siemens 840D verfügt. Die Maschine bietet großzügige Verfahrrwege von 2500 mm in der X-Achse sowie jeweils 2000 mm in der Y- und Z-Achse und verfügt über einen Spindelmotor mit 34 kW Leistung, einen Drehzahlbereich von 400 bis 5000 U/min und ein maximales Drehmoment von 830 Nm bei einem Gesamtleistungsbedarf von 86,9 kW. Die robuste Struktur besteht aus elektrogeschweißtem Stahl, der Drehtisch- bzw. Palettenträger-Unterbau ist aus Meehanite-Guß GB/300 gefertigt und liegt auf einem hydrostatischen Lagerkranz, während die X-, Y- und Z-Achse auf gehärteten und geschliffenen Linearführungen laufen; die Tischplatte misst 1500 x 2000 mm bei einer Tischbelastung von 12 t. Zur umfangreichen Ausstattung zählen ein stufenlos positionierbarer, automatisch doppelschwenkbarer Universalkopf, ein Kettenwerkzeugmagazin mit 40 Plätzen (ISO 50), die Option Shopmill, statische RTCP-Funktionen sowie ein Funk-Messtaster Renishaw RMP 60. Ergänzt wird das Paket durch ein Maschinendiagnose-System mit Diagnose-Software, innere Kühlmittel- und Druckluftzufuhr sowie einen Teleservice zur Ferndiagnose.

 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

Ostsee Maschinenvertrieb

Am Fischereihafen 3
18069 Rostock
Deutschland
Telefon: +49 381 20648-0
E-Mail: info@ostsee-maschinen.de
Web: <https://www.ostsee-maschinen.de>

Ansprechpartner

Dirk Larsson – Vertriebsleitung

Tel. +49 381 20648-13 · Mobil +49 151 22087463 · dirk.larsson@ostsee-maschinen.de

Anke Möller – Disposition

Tel. +49 381 20648-16 · Mobil +49 172 8840591 · anke.moeller@ostsee-maschinen.de

LINK ZUM ANGEBOT

<https://machinet.feuer.work/reader/maschine/03143-fpt>

Angebot freibleibend (Zwischenverkauf und Irrtümer vorbehalten).