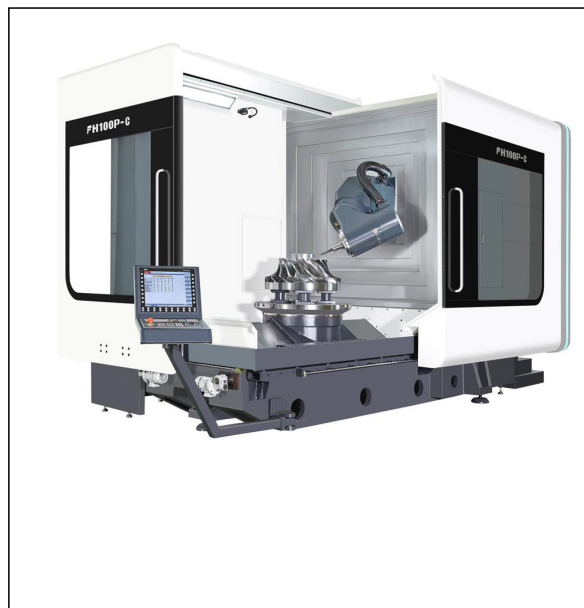


MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Bearbeitungszentrum - Universal
Fabrikat	: KRAFT
Typ	: FH-60 FH-80 FH-100
Baujahr	: 2022
Steuerungsart	: HEIDENHAIN iTNC 640 oder SIEME
Steuerung	: HEIDENHAIN iTNC 640 oder SIEME
Lagerort	: China
Herkunftsland	: China
Lieferzeit	: sofort
Frachtbasis	: FOB China
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

x-Weg	600 800 1000 mm
y-Weg	800 1.050 1150 mm
z-Weg	600 800 1000 mm
Rundtisch-Durchmesser	630 880 1100 mm
Steuerung	HEIDENHAIN iTNC 640 oder
Tischbelastung	1.000 1.500 4.000 kg
Spindeldrehzahlen - stufenlos	12.000 12.000 10.000 1/min
Spindelmotor	34/42 34/42 42/58 kW
Spindelaufnahme ISO	A63 A100 A100 HSK
Werkzeugwechseleinrichtung	40 (opt. 60, 80) Pos.
Maschinengewicht ca.	15 18,5 30 t
Raumbedarf ca.	5200x3550 5610x3600 6000x mm

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

*****Fabrikneue 5-Achsen Simultan-Bearbeitungszentrum mit Drehfunktion mit Lieferung frei Haus inkl.**

Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe sowie 2 Tage Steuerungs-Schulung. Zudem für kurze Zeit GRATIS Spindel-Crashsystem von MONTRONIX im Wert von 8.000 EUR inklusive!

Folgende Typen sind sofort ab Herstellerwerk verfügbar:

FH80P, FH80P-C (Drehen und Fräsen), FH100P-C (Drehen und Fräsen), (jeweils nur 1 Modell, sonst ca. 8 Monate Lieferzeit)

Lagermaschine mit umfangreichem Zubehör. Unter anderem:

- 1. Siemens 840DSL-Steuerung mit. 24 Monaten Gewährleistung*
- 2. Feihong Fünf-Achsen-Multifunktions-Schwenkkopf*

3. Elektrospindel DGZX-24012/34B2-KFHWVJS
4. HSK-A100 40-fach Werkzeugmagazin automatisches Werkzeugwechselsystem
5. 5 Stück X/Y/Z Kugelumlaufspindelantrieb
6. 7 Stück Rollen-Linearschlitten (3 für X-Achse, 2 für Y/Z-Achse)-BOSCH REXROTH
7. X/Y/Z dreiachsiges optisches Lineal mit vollständig geschlossenem Regelkreis
8. Temperaturkontrollgerät für den Schaltschrank
9. Spindelkühler
10. Spiralförmige Spänewalzvorrückung und hinterer Späneförderer Spänewagen
11. Wasser aus der Mitte der Spindel, ringförmiger Wasserstrahl
12. Luftausblasen durch die Spindel und Luftausblasen über den Ring.
13. Wasser- und Luftausblasseystem für den Kopf.
14. 1 Stück Sicherheitsverriegelung für vordere und seitliche Arbeitstüren
15. Kühlvorrichtung für die Spindelzirkulation.
16. Wasserdichte Arbeits-Leuchtstofflampe
17. Hydraulische Stationseinrichtung
18. Renishaw OMP60 Infrarot-Tastkopfeinheit
19. Renishaw Laser-Werkzeugeinrichter
20. Zentrales und automatisches Schmiersystem
21. Bedienseite Reinigungswasserpistole und Luftschnittstelle
22. Kühlsystem für Schneidflüssigkeit
23. Vollständig geschlossenes Schutzumhausung
24. Maschinenwerkzeugkasten
25. Schaltschrank mit Klimaanlage
26. Elektronisches Handrad von Siemens
27. Fußschalter zur Freigabe der Spindelwerkzeuge
28. Fundamentplatten und Fundamentbolzen
29. Anpassungswerkzeuge und Werkzeugkästen
30. Technisches Handbuch in deutscher Sprache

Weitere Technische Daten und Zubehör, gemäß Anlage. Die in der Anlage genannte Maschine ist auf Lager und sofort ab Herstellerwerk lieferbar. Sonst ca. 8 Monate Lieferzeit.

Gewährleistung: 12 Monate

Profitieren Sie auch von den günstigen Leasing- und Mietkaufkonditionen der ABC Leasing. Fragen Sie uns danach. Natürlich erhalten Sie von uns auch die Lieferung frei Haus, Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe sowie Steuerungs-Schulung.

PS: jetzt kurze Zeit GRATIS mit 50%-Werkzeuggutschein von KENNAMETALL

VIDEO-LINKS



Bearbeitungszentrum - Universal

KRAFT

FH-60 | FH-80 | FH-100

Lagernummer :4019-99055



+ LAGERMASCHINEN.DE +

+ LAGERMASCHINEN.DE +

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Bearbeitungszentrum_-_Universal/KRAFT/FH-60___FH-80___FH-100/4019-99055

MASCHINEN-BILDER

