



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1343-24101400

Overview and Technical Data:

**NTC KFO 650 DD 5-Achse
Bearbeitungszentrum**

NCT

NCT
CONTROL DRIVES MOTORS
KEEP MOVING

KFO-650DD

Baujahr: Jan. 2019



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Description:

Gebrauchtes NCT KFO-650 DD 5 Achsen Bearbeitungszentrum

Technische Daten:

BEARBEITUNGSBEREICH:

- Tischgröße: Ø650mm
- Max. Werkstückgröße: Ø520 x 330mm
- Max. Werkstückgröße: Ø520 x 330mm
- Anzahl der T-Nuten x Größe x Abstand: 5 x 100 x 18mm
- Tragfähigkeit des Tisches: 300kg
- Abstand der Spindelnase von der Tischoberfläche: 140-600mm
- AXIS - Kugelumlaufspindeln vorgespannt und an beiden Enden gelagert
- Anzahl und Typ der X / Y / Z-Führungen: Hengergörg?s (Rolle)
- X-Verfahrweg: 620mm
- Y-Verfahrweg: 520mm
- Z-Verfahrweg: 460mm
- B-Achse: - 50° / +110°
- C-Achse: 360°
- Eilganggeschwindigkeit max. der X / Y / Z-Achse: 36 / 36 / 36m/min
- Max. Vorschubgeschwindigkeit: 15m/min
- B / C Spannmoment: 5000 / 3700Nm
- B / C Achse Indexierung Auflösung: 0,001°

GENAUIGKEIT:

- B / C-Indexierungsgenauigkeit: 16" / 8""/sec
- B / C-Achse Wiederholgenauigkeit: 8" / 4""/sec

SPINDEL:

- Max. Drehzahl (Standard): 15.000RPM
- Spindelkegelgröße (Standard): #40
- Werkzeuge: BIG PLUS SK40
- Antrieb: Direkt
- Spindelstock-Kühlung: Ölkühlung



SPINDELMOTOR:

- Nennleistung (Standard): 20 kW
- MAX Leistung (Standard): 29 kW
- Nenndrehmoment (Standard): 72 Nm
- MAX Drehmoment (Standard): 106 Nm
- Ölkühler
- Spindel mit Direktantrieb (ohne Riemenantrieb)
- Direkt- oder Motorspindelantrieb
- Flüssigkeitsgekühlter Spindelmotor Höheres Drehmoment und längere Lebensdauer
- Werkzeuge vom Typ BIG-PLUS SK40
- Thermische Stabilisierung des Spindelstocks mit digitalem Ölkühler
- Spindellagerschutz durch Druckluft

WERKZEUGMAGAZIN:

- Magazin Typ: Karos
- Anzahl der Werkzeugpositionen: 32 (40 60 opt.)
- Maximale Werkzeulgänge: 250 (300 opc.) mm
- Max. Werkzeugdurchmesser: 75 / 125 mm
- Max. Gewicht des Werkzeugs: 7 kg

INSTALLATION :

- Grundfläche x Höhe: 4250 x 4120 x 2980 mm
- Nettogewicht der Maschine: 8500 kg
- Leistungsaufnahme: 45
- Elektrischer Anschluss: 3 x 400 VAC VA
- Luftanschluss: 6 g/cm²

STANDARDZUBEHÖR:

- Armtyp, ATC
- Spindellagerschutz durch Druckluft
- Nivellierschuhe und Bolzen
- Dreifarbig Statusleuchte
- Licht für den Arbeitsbereich
- Doppelte LED-Leuchten
- Späneförderer und Wagen
- Luftkühlung
- Wasserpistole mit Druckknopfbedienung
- Anschluss für Luftpistole

STEUERUNG UND ELEKTRONIK:



- NCT 304 Steuerung 19" Touchscreen
- Externes schwenkbares Bedienfeld
- Externes Handrad
- HEIDENHAIN Direktes Messsystem (absolut)
- KONSTRUKTION:
 - Bett, Säule und Schlitten aus schwerem Gusseisen
 - Montierte, rollengelagerte Präzisions-Linearführung (R) auf allen Achsen
 - Ohne Gegengewicht

TISCH:

- Integrierter Zwei-Achsen-Drehtisch
- Direkt Drive (DD) Drehtisch
- TORQUE Motor angetrieben (DD) Rundtisch MILL / TURN Funktion
- TORQUE-Motor angetrieben (DD) Rundtisch MILL / TURN-Funktion

MAGAZIN:

- Kettenmagazin mit Armwerkzeugwechsler, getrennt vom Arbeitsraum
- EnDat 2.2 absolutes Messsystem, 0,00005 mm Positionsauflösung und Nano-Interpolation
- 3+2D, oder 5D CNC-Steuerung



Technical Data:

Technical Data:

Steuerung: TNC 530
Spindeldrehzahl: 15.000 U/Min
Werkzeughalter: SK40
Werkzeugkapazität: 32 x

Travels:

X-Achse: 620 mm
Y-Achse: 520mm
Z-Achse: 460 mm

Dimensions and Weight:

Höhe: 2.980 mm
Breite: 4.120 mm
Länge: 4.250 mm
Gewicht: 9.000 kg

Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand
Verfügbarkeit: Sofort
Verkauft als:
EXW (ab Werk - Incoterm)
MwSt.: 19 %
Käuferaufgeld: 18 %
Standort: Ungarn



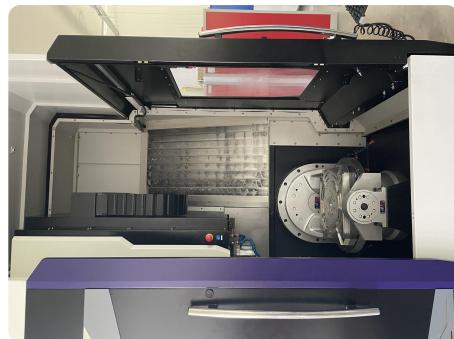
Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Images:



1



2



3



4



5



6



7



8

9



Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



Asset-Trade

**Bewertung & Vermarktung von
Industrieanlagen weltweit**

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33