



# 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/cm<sup>2</sup>

## STANDARDZUBEHÖR:

- Armtyp, ATC
- Spindellagerschutz durch Druckluft
- Nivellierschuhe und Bolzen
- Dreifarbiges 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:

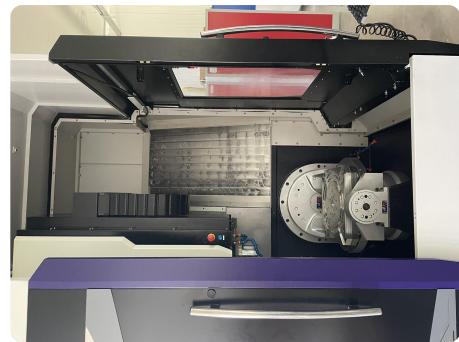
Zustand: Sehr guten Zustand  
Verfügbarkeit: Sofort  
Verkauft als:  
EXW (ab Werk - Incoterm)  
MwSt.: 19 %  
Käuferaufgeld: 18 %  
Standort: Ungarn



## 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**