



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1452-12181835

Overview and Technical Data:

Gebrauchte TOYODA FH550SX Horizontale BAZ kaufen

TOYODA

TOYODA

Baujahr: Aug 2010



**Asset-Trade**

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### **Gebrauchtes TOYODA FH550SX Horizontalspindel-Bearbeitungszentrum**

**Suchen Sie nach einem leistungsstarken TOYODA FH550SX gebraucht? Das TOYODA FH550SX Horizontal-Bearbeitungszentrum ist die ideale Wahl für Unternehmen, die eine hochpräzise und zuverlässige Maschine für ihre Fertigungsprozesse benötigen. Mit der CNC-Steuerung Fanuc 32i MB bietet dieses Horizontal-Bearbeitungszentrum exzellente Schnittgenauigkeit und eine hohe Produktionsleistung.**

CNC-Steuerung: Fanuc 32i MB

Betriebsstunden: ca.

#### **Technische Daten des TOYODA FH550SX Horizontal-Bearbeitungszentrums:**

- Verfahrwege:
  - Verfahrweg X-Achse: 750 mm (29,52")
  - Verfahrweg Y-Achse: 800 mm (31,50")
  - Verfahrweg Z-Achse: 850 mm (33,46")
  - Positioniergenauigkeit: ±0,003 mm
- Achsenspezifikationen:
  - Verfahrweg (X × Y × Z): 750 × 800 × 850 mm
  - Eilganggeschwindigkeit: 60 m/min (X-, Y-, Z-Achsen)
  - Beschleunigung: 1,0G
- Spindel:
  - Spindeldrehzahl: 6.000 U/min (hohes Drehmoment)
  - Spindelaufnahme: BT50
  - Spindelmotor: 30/22 kW / Max. Drehmoment: 600 N·m
- Werkzeug- & Palettenhandhabung:
  - Werkzeugwechselzeit (Chip-to-Chip): 2,7 s (BT Nr. 50, Werkzeuge <15 kg)
  - Werkzeugmagazin: 60 Werkzeuge (Standard)
  - Werkzeugwechselzeit, Chip-to-Chip: 3,6–3,9 s
  - Max. Werkzeugabmessungen (Ø × Länge): Ø120 × 545 mm
  - Palettengröße: 550 mm × 550 mm



- Palettenbeladungskapazität: 800 kg
  - Werkstückgröße: Max. Schwenkbereich: 2850 mm | Max. Höhe: 1.000 mm
  - Palettenwechselzeit: 9,5 s
  - Bauweise & Merkmale:
  - Bettstruktur: Hochwertiges Gusseisen, 3-Punkt-Lagerung für Stabilität und Steifigkeit
  - Antriebstechnik: Doppel-Kugelgewindetrieb (Y/Z-Achse für FH550SX, Z-Achse für FH550S)
  - Führungstechnologie: Zylinderrollenführungen für verbesserte Steifigkeit und Vibrationsdämpfung
  - Erweiterte Funktionen:
  - Positioniertisch: 90°-Indexierung in 2,0 s (Standard), 0,7 s (optionaler DD-Tisch)
  - Präzisionstechnologie: Thermostabilisatoren für Spindel und Kugelgewindetriebe für Genauigkeit bei Langzeitbetrieb
  - Benutzerfreundlichkeit: Große Bedientüren, Touchsensoren für die Ausrichtung
  - Anwendungen:
  - Materialbereich: Aluminium, Gussteile, Eisen und Stahl
- 

**Das TOYODA FH550SX Horizontal-Bearbeitungszentrum bietet Ihnen zuverlässige Horizontale BAZ kaufen-Möglichkeiten mit außergewöhnlicher Präzision. Die Maschine ist für schwerste Fertigungsanforderungen geeignet und eignet sich für eine Vielzahl von Materialien wie Aluminium, Gussteile, Eisen und Stahl.**

**Dank der fortschrittlichen Industrie Maschinenhandel Horizontalzentren-Technologie sorgt der TOYODA FH550SX für eine hohe Steifigkeit, außergewöhnliche Schnittleistung und eine exzellente Spindeloption, die Ihre Produktionsanforderungen erfüllt.**

## **Vorteile des TOYODA FH550SX Horizontal-Bearbeitungszentrums:**

- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und Schwerzerspanung für optimierte Fertigungsprozesse
- Präzisionsbearbeitung mit einer Positioniergenauigkeit von  $\pm 0,003$  mm
- Erweiterte Spindeloptionen für verschiedene Materialien und Prozesse
- Robust und zuverlässig, ideal für langfristigen Betrieb
- Optimierte Werkzeugwechselzeiten für höchste Effizienz



## Warum das Toyoda FH550S/FH550SX wählen?

- Beste Steifigkeit und Schnittleistung in seiner Klasse
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, Schwerzerspanung und Präzisionsbearbeitung
- Erweiterte Spindeloptionen für verschiedene Materialien und Prozesse
- Zuverlässige, präzisionsorientierte Technologie mit umweltfreundlichen Kühlsystemen



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: Series 32i  
Spindelstunden: 98.800 Std.  
Spindeldrehzahl: 6.000 U/Min  
Werkzeughalter: BT50  
Werkzeugkapazität: 60 x

### Buyer Information:

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

### Travels:

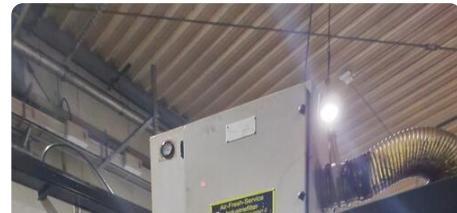
X-Achse: 750 mm  
Y-Achse: 800mm  
Z-Achse: 850 mm



1



3



2

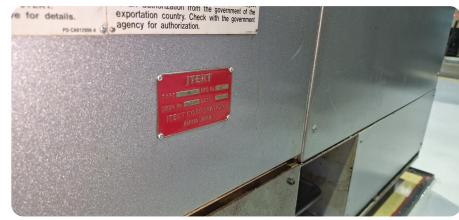


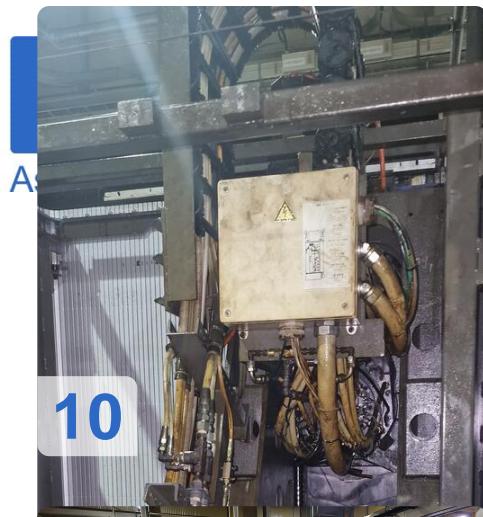
4



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets





e  
Assets



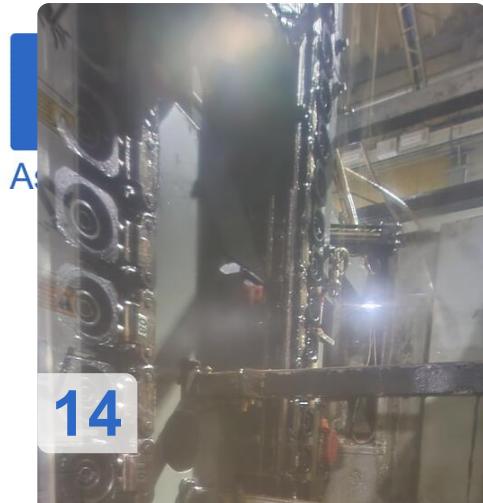
11



12



13



15



17

18



19

20



**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**