



# 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:  $\pm 0,003$  mm
- **Achsenspezifikationen:**
  - Verfahrweg (X x Y x Z): 750 x 800 x 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 x Länge): Ø120 x 545 mm
  - Palettengröße: 550 mm x 550 mm



- Palettenbeladungskapazität: 800 kg
- Werkstückgröße: Max. Schwenkbereich: 7850 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: Zylinderrollenföhrungen 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 Toyota FH550S/FH550SX wählen?

- Beste Steifigkeit und Schnittleistung in seiner Klasse
- Hochgeschwindigkeitsbearbeitung, Schwerzerspannung 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

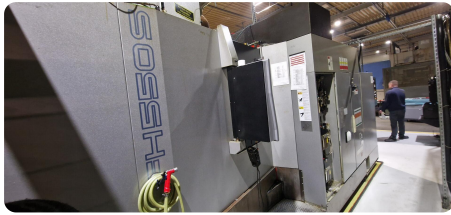
### Travels:

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

### Buyer Information:

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





1



3



2



4



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



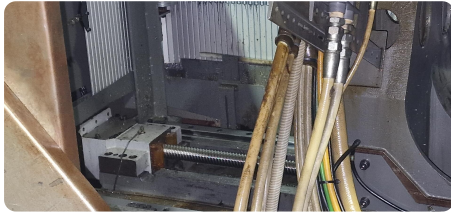




As

e

ssets



11



10

12



13



As

e

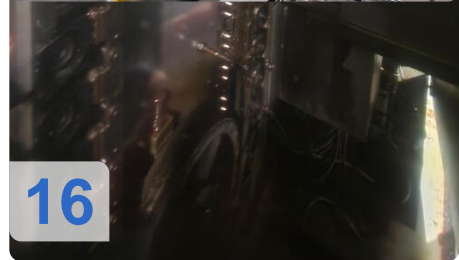
ssets



14



15



16



17



18



19



20



21



# 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**