



# 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



## Description:

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

**Hochleistungs-Horizontalspindel-Bearbeitungszentrum -  
FH550S/FH550SX | Beste Schnitteffizienz für vielfältige  
Fertigungsanforderungen**

CNC-Steuerung: Fanuc 32i MB

Betriebsstunden: ca.

Technische Daten des FH550SX:

- **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: ?850 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: Zylinderrollenfürungen 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

---

## 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:

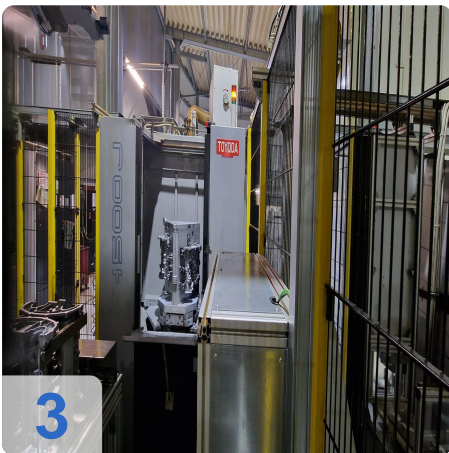
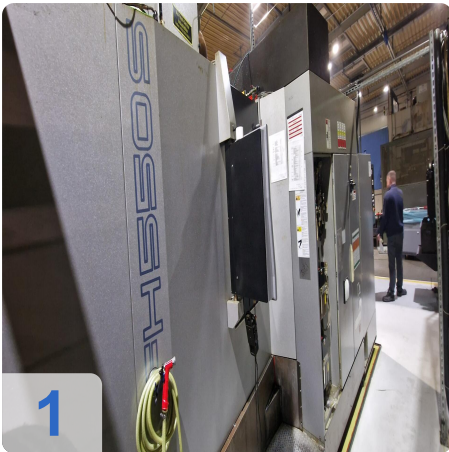
X-Achse: 750 mm  
Y-Achse: 800mm  
Z-Achse: 850 mm

### Buyer Information:

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



## Images:

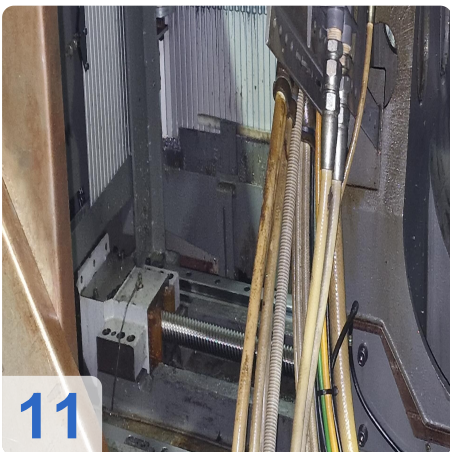
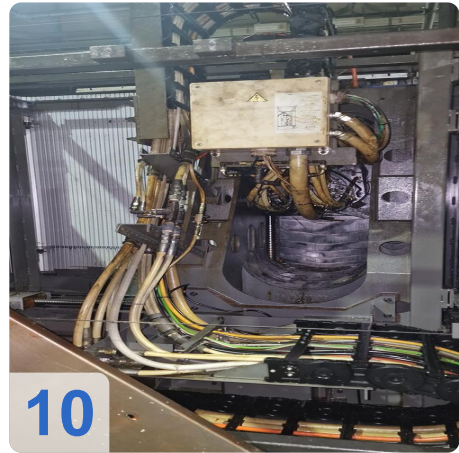
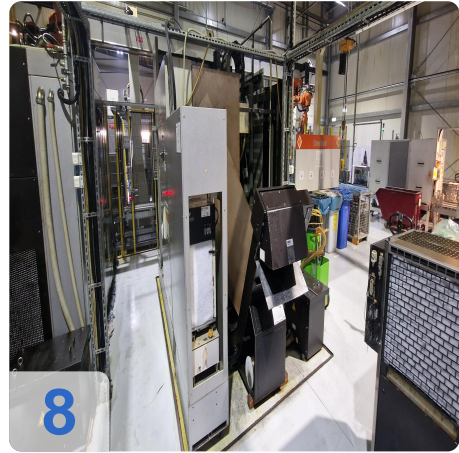
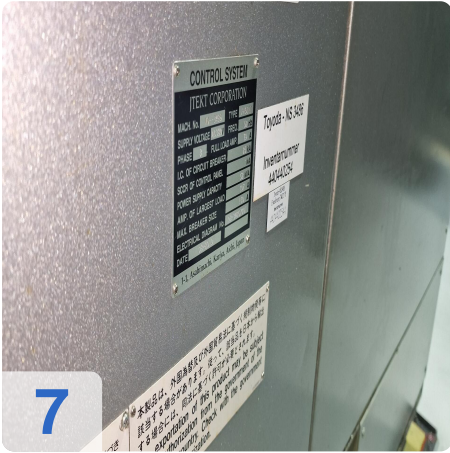




As

e

assets

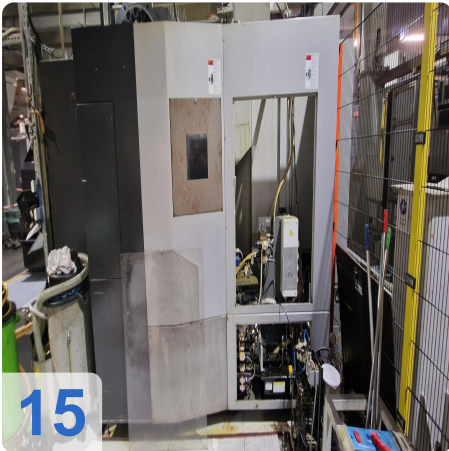
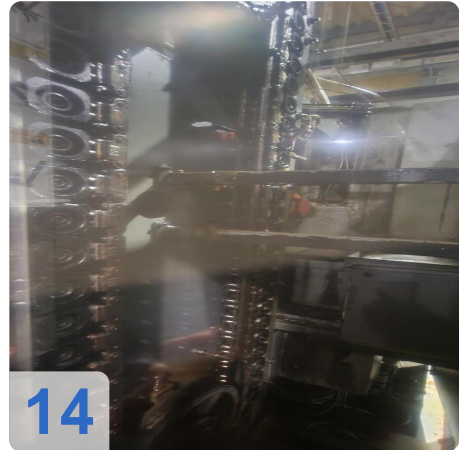




A

e

Assets





As

e

Assets







# 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**