



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 (\varnothing x Länge): $\varnothing 120$ 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-Kugelgewindtrieb (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 Kugelgewindtriebe 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 Schwerzerspannung 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:

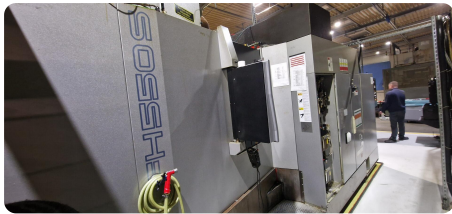
X-Achse: 750 mm
Y-Achse: 800mm
Z-Achse: 850 mm

Buyer Information:

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



Images:



1



3



2

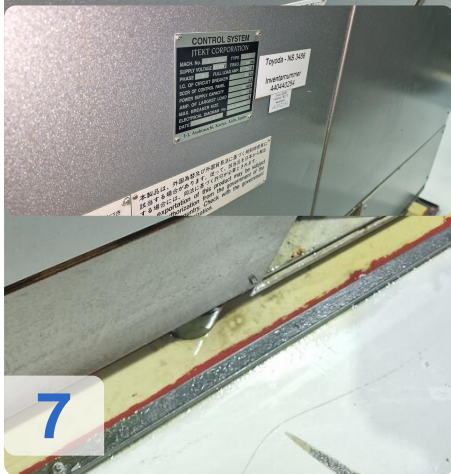


Asset-Trade

Assets



8



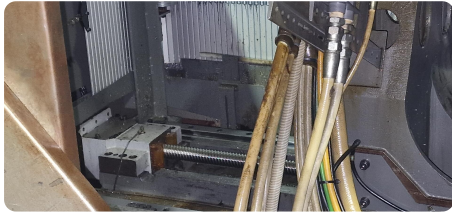
9



A

e

Assets



11



10

12



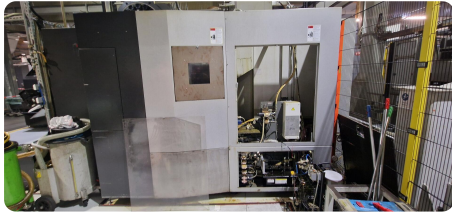
13



As

e

Assets



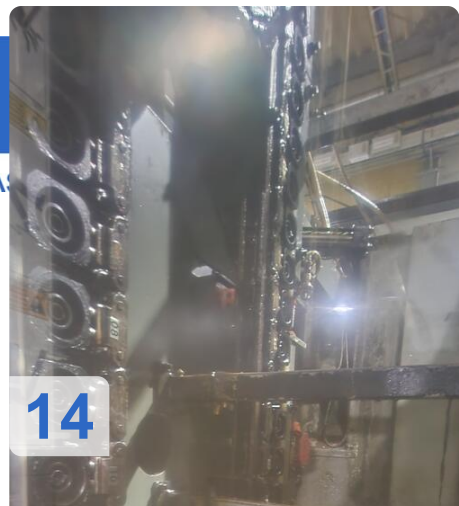
15



17



19



14



16



18



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