







#### **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 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)</li>
  - 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
- o 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 ±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

#### **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





## Assessment & Sale of Used Assets







6



8

9



























**Asset-Trade** 

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

**Am Sonnenhof 16** 

47800 Krefeld

**Deutschland** 

Tel.: +49 2151 32500 33