

Image not found or type unknown



Ref. Nr.:
1452-12181925

Overview and Technical Data:

3x Gebrauchte TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ kaufen

TOYODA

Preiswerte Toyota Gebrauchtmaschinen günstig kaufen | Asset-Trade

Baujahr:
Sep 2010

Description:

3x Gebrauchte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren kaufen – Hohe Präzision und Effizienz

Suchen Sie nach hochwertigen gebrauchten Horizontal-Bearbeitungszentren? Die TOYODA FH 500j gebraucht sind ideal für präzise Bearbeitung und vielseitige Anwendungen in verschiedenen Industrien. Diese TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ bieten außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre Fertigungsanforderungen.

CNC-Steuerung: Fanuc 32i für präzise Steuerung und effiziente Bearbeitung.

Technische Daten des FH500J Horizontal-Bearbeitungszentrums

- **Werkzeugaufnahme:** 500 mm
- **Drehwinkel des Rundtisches:** 0,001°
- **Tischhöhe (Palette):** 1100 mm
- **Verfahrwege:**
 - X-Achse: 730 mm
 - Y-Achse: 730 mm
 - Z-Achse: 850 mm
 - Abstand (Spindelspitze zur Tischnabe): 100–950 mm
 - Abstand (Spindelachse zur Oberseite des Werkstückhalters): 50–780 mm
- **Vorschübe:**
 - Schnellvorschub (X, Y, Z): 60 m/min
 - Schnellvorschub (B-Achse): 14400°/min
 - Arbeitsvorschub (X, Y, Z): 0,001–30 m/min
- **Spindel für unterschiedliche Bearbeitungsanforderungen:**
 - Drehzahlbereich: 50–15000 U/min
 - Durchmesser (Innen des vorderen Lagers): 80 mm
 - Spindelaufnahme: ISO R297, Taper #40

- **Werkzeugsystem:**
 - Anzahl der Werkzeuge: 60
 - Werkzeugmaße: Ø75 × 470 mm
 - Maximales Werkzeuggewicht: 8 kg
 - Werkzeugwechselzeit: 0,9 Sekunden (von Werkzeug zu Werkzeug)
 - **Motoren:**
 - Spindelmotor: 22/18,5 kW (15 Minuten/Dauerbetrieb)
 - Hydraulikpumpenmotor: 2,2 kW (4 PS)
 - **Maschinengröße und Gewicht:**
 - Aufstellfläche: 2330 × 4530 mm
 - Maschinengewicht: 13500 kg
 - **Flüssigkeits- und Luftbedarf:**
 - Betriebsöl: 18 L
 - Spindelkühlöl: 15 L
 - Druckluft: 800 NL/min (0,4–0,5 MPa)
 - **Elektrischer Anschluss:** 51 kVA
 - **Präzision:**
 - Positioniergenauigkeit: ±0,003 mm
 - Wiederholgenauigkeit: ±0,0015 mm
 - **Maximale Traglast:** 500 kg auf dem Arbeitstisch.
-

Vorteile des FH500J Horizontal-Bearbeitungszentrums

- **Hohe Präzision und Zuverlässigkeit**
 - Hervorragende Positioniergenauigkeit von ±0,003 mm und Wiederholgenauigkeit von ±0,0015 mm für präzise Bearbeitung.
 - Robuste Konstruktion für eine lange Lebensdauer mit minimalen Ausfallzeiten.
- **Vielseitige Bearbeitungsmöglichkeiten**
 - Unterstützt Hochgeschwindigkeitsspindelbetrieb von 50–15.000 U/min für verschiedene Bearbeitungsverfahren.
 - Werkzeugkapazität von 60 Werkzeugen für Multi-Operationen.
- **Effizienz und Produktivität**
 - Schnellvorschübe und kurze Werkzeugwechselzeiten reduzieren Zykluszeiten.
 - Hohe Tragfähigkeit (bis 500 kg) für große oder schwere Werkstücke.
- **Kompakte Bauweise**
 - Mit einer Grundfläche von 2330 × 4530 mm passt die Maschine in viele Produktionsbereiche.
- **Leistungsstarke Motoren**
 - Spindelmotor (22/18,5 kW) für starke und gleichmäßige Bearbeitung.
 - Hochgeschwindigkeits-B-Achse (14.400°/min) für komplexe Winkelbearbeitungen.
- **Wartungsfreundlichkeit**
 - Optimierte Öl- und Luftsysteme mit Wartungsanzeigen erleichtern tägliche Prüfungen.
 - Eingebaute Kühlsysteme für stabile Langzeitproduktion.
- **Flexible Werkzeugstandards**
 - Werkzeughalter nach JIS BT40-Standard kompatibel mit vielen Optionen.
 - Entspricht internationalen Sicherheits- und Betriebsstandards.

Typische Einsatzbereiche der FH500J-Maschine

- **Automobilindustrie**
 - Ideal für die Bearbeitung komplexer Motorkomponenten, Gehäuse und anderer präziser Fahrzeugteile.

- **Luft- und Raumfahrt**
 - Geeignet für leichte, robuste Teile wie Halterungen, Rahmen und Verbinder mit engen Toleranzen.
- **Industrielle Fertigung**
 - Für Schwerlastkomponenten wie Hydraulikpumpen, Motorgehäuse und Getriebe geeignet.
- **Werkzeug- und Formenbau**
 - Ermöglicht die Fertigung von Formen und Werkzeugen mit präzisen Oberflächen.
- **Allgemeiner Maschinenbau**
 - Nützlich für Werkstätten, die kundenspezifische oder Serienproduktionen anbieten.
- **Medizintechnik**
 - Ermöglicht die Präzisionsfertigung von chirurgischen Instrumenten und Implantaten.

Warum ein TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentrum kaufen?

Das TOYODA FH 500j gebraucht bietet exzellente Leistung und Präzision für alle Arten von Bearbeitungsprojekten. Egal ob Sie nach gebrauchten Horizontal-Bearbeitungszentren in Deutschland suchen oder ein neues Projekt starten, dieses gebrauchte Horizontal-Bearbeitungszentrum ist eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für Ihre Produktionsanforderungen.

Optimieren Sie Ihre Produktion mit einem gebrauchten TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ aus unserem Industrie Maschinenhandel. Nutzen Sie die Gelegenheit und steigern Sie Ihre Effizienz mit einem langlebigen und leistungsstarken Horizontal-Bearbeitungszentrum.

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung:

[Series 32i](#)

Maschinenstunden:

92.450 Std.

Spindeldrehzahl:

15.000 U/Min

Werkzeughalter:

[SK40](#)

Werkzeugkapazität:

60 x

Travels:

X-Achse:

730 mm

Y-Achse:

730mm

Z-Achse:

850 mm

Dimensions and Weight:

Breite:

4.530 mm

Länge:

2.330 mm

Gewicht:

13.500 kg

Buyer Information:

Zustand:

[Sehr guten Zustand](#)

Verfügbarkeit:

[Verkauft](#)

Verkauft als:

[EXW \(ab Werk - Incoterm\)](#)

MwSt.:

[19 %](#)

Käuferaufgeld:

[18 %](#)

Standort:

Deutschland

Images:

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
1

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
2

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
3

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
4

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
5

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
6

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
7

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
8

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
9

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
10

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
11

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
12

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
13

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
14

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
15

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
16

~~Bsp Preiswerte~~ TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

Boxplot der Boxwerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

19

3x Preis für neue TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

20

By Price were **TOYODA FH 500i Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010** kaufen

21

21
By Preiswerte TOYOTA EH 500i Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

33

22
3. Brief data: TOYODA FH500; Horizontal Bandwidth: 2010 lines

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

23

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

24

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

25

By **Preiswerte TOYOTA EH 500i Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen**

36

26 **Preis: ab ca. 100.000 €**
Produzent: TOYODA FH 500i Horizontal Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

37 **Boxplot Preiswerte KYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen**[illegible]

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

28

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

29

Box-Preiswerte TOYODA FH 500i Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

30

Bei Profind, der TOYODA EH 500i Horizontal Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

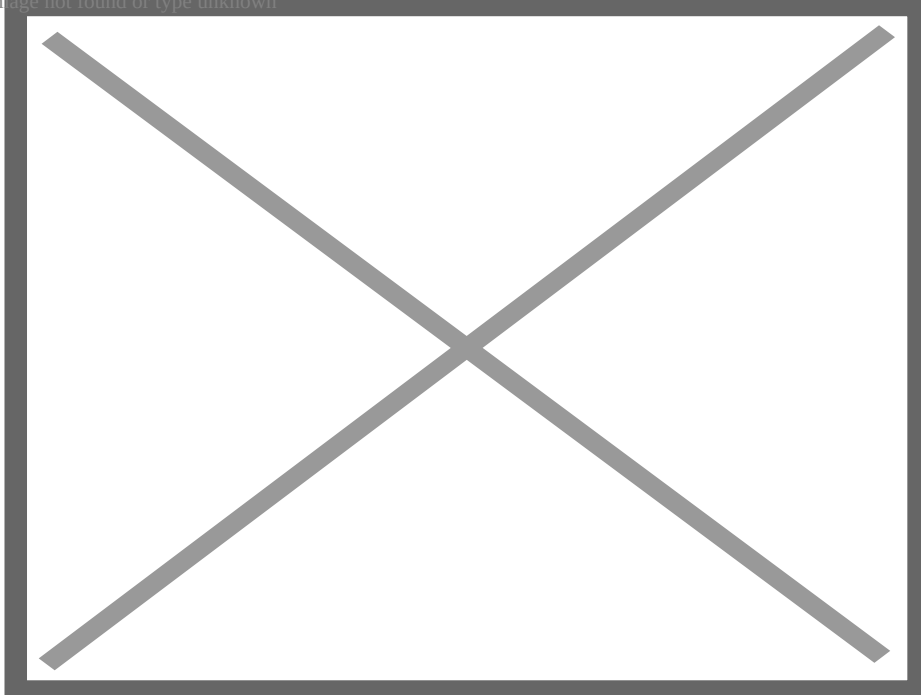
31

[illegible]

Bye Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
47
Bye Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
48
Bye Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
49
Bye Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
50

Video:

Image not found or type unknown



Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Ref. Nr.:
1452-12181925

Overview and Technical Data:

3x Gebrauchte TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ kaufen

TOYODA

Preiswerte Toyoda Gebrauchtmaschinen günstig kaufen | Asset-Trade

Baujahr:
Sep 2010

Description:

3x Gebrauchte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren kaufen – Hohe Präzision und Effizienz

Suchen Sie nach hochwertigen gebrauchten Horizontal-Bearbeitungszentren? Die TOYODA FH 500j gebraucht sind ideal für präzise Bearbeitung und vielseitige Anwendungen in verschiedenen Industrien. Diese TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ bieten außergewöhnliche Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre Fertigungsanforderungen.

CNC-Steuerung: Fanuc 32i für präzise Steuerung und effiziente Bearbeitung.

Technische Daten des FH500J Horizontal-Bearbeitungszentrums

- **Werkzeugaufnahme:** 500 mm
 - **Drehwinkel des Rundtisches:** 0,001°
 - **Tischhöhe (Palette):** 1100 mm
 - **Verfahrwege:**
 - X-Achse: 730 mm
 - Y-Achse: 730 mm
 - Z-Achse: 850 mm
 - Abstand (Spindelspitze zur Tischnabe): 100–950 mm
 - Abstand (Spindelachse zur Oberseite des Werkstückhalters): 50–780 mm
 - **Vorschübe:**
 - Schnellvorschub (X, Y, Z): 60 m/min
 - Schnellvorschub (B-Achse): 14400°/min
 - Arbeitsvorschub (X, Y, Z): 0,001–30 m/min
 - **Spindel für unterschiedliche Bearbeitungsanforderungen:**
 - Drehzahlbereich: 50–15000 U/min
 - Durchmesser (Innen des vorderen Lagers): 80 mm
 - Spindelaufnahme: ISO R297, Taper #40
 - **Werkzeugsystem:**
 - Anzahl der Werkzeuge: 60
 - Werkzeugmaße: Ø75 × 470 mm
 - Maximales Werkzeuggewicht: 8 kg
 - Werkzeugwechselzeit: 0,9 Sekunden (von Werkzeug zu Werkzeug)
 - **Motoren:**
 - Spindelmotor: 22/18,5 kW (15 Minuten/Dauerbetrieb)
 - Hydraulikpumpenmotor: 2,2 kW (4 PS)
 - **Maschinengröße und Gewicht:**
 - Aufstellfläche: 2330 × 4530 mm
 - Maschinengewicht: 13500 kg
 - **Flüssigkeits- und Luftbedarf:**
 - Betriebsöl: 18 L
 - Spindelkühlöl: 15 L
 - Druckluft: 800 NL/min (0,4–0,5 MPa)
 - **Elektrischer Anschluss:** 51 kVA
 - **Präzision:**
 - Positioniergenauigkeit: ±0,003 mm
 - Wiederholgenauigkeit: ±0,0015 mm
 - **Maximale Traglast:** 500 kg auf dem Arbeitstisch.
-

Vorteile des FH500J Horizontal-Bearbeitungszentrums

- **Hohe Präzision und Zuverlässigkeit**
 - Hervorragende Positioniergenauigkeit von ±0,003 mm und Wiederholgenauigkeit von ±0,0015 mm für präzise Bearbeitung.
 - Robuste Konstruktion für eine lange Lebensdauer mit minimalen Ausfallzeiten.
- **Vielseitige Bearbeitungsmöglichkeiten**
 - Unterstützt Hochgeschwindigkeitsspindelbetrieb von 50–15.000 U/min für verschiedene Bearbeitungsverfahren.
 - Werkzeugkapazität von 60 Werkzeugen für Multi-Operationen.
- **Effizienz und Produktivität**

- Schnellvorschübe und kurze Werkzeugwechselzeiten reduzieren Zykluszeiten.
- Hohe Tragfähigkeit (bis 500 kg) für große oder schwere Werkstücke.
- **Kompakte Bauweise**
 - Mit einer Grundfläche von 2330 × 4530 mm passt die Maschine in viele Produktionsbereiche.
- **Leistungsstarke Motoren**
 - Spindelmotor (22/18,5 kW) für starke und gleichmäßige Bearbeitung.
 - Hochgeschwindigkeits-B-Achse (14.400°/min) für komplexe Winkelbearbeitungen.
- **Wartungsfreundlichkeit**
 - Optimierte Öl- und Luftsysteme mit Wartungsanzeigen erleichtern tägliche Prüfungen.
 - Eingebaute Kühlsysteme für stabile Langzeitproduktion.
- **Flexible Werkzeugstandards**
 - Werkzeughalter nach JIS BT40-Standard kompatibel mit vielen Optionen.
 - Entspricht internationalen Sicherheits- und Betriebsstandards.

Typische Einsatzbereiche der FH500J-Maschine

- **Automobilindustrie**
 - Ideal für die Bearbeitung komplexer Motorkomponenten, Gehäuse und anderer präziser Fahrzeugteile.
- **Luft- und Raumfahrt**
 - Geeignet für leichte, robuste Teile wie Halterungen, Rahmen und Verbinder mit engen Toleranzen.
- **Industrielle Fertigung**
 - Für Schwerlastkomponenten wie Hydraulikpumpen, Motorgehäuse und Getriebe geeignet.
- **Werkzeug- und Formenbau**
 - Ermöglicht die Fertigung von Formen und Werkzeugen mit präzisen Oberflächen.
- **Allgemeiner Maschinenbau**
 - Nützlich für Werkstätten, die kundenspezifische oder Serienproduktionen anbieten.
- **Medizintechnik**
 - Ermöglicht die Präzisionsfertigung von chirurgischen Instrumenten und Implantaten.

Warum ein TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentrum kaufen?

Das TOYODA FH 500j gebraucht bietet exzellente Leistung und Präzision für alle Arten von Bearbeitungsprojekten. Egal ob Sie nach gebrauchten Horizontal-Bearbeitungszentren in Deutschland suchen oder ein neues Projekt starten, dieses gebrauchte Horizontal-Bearbeitungszentrum ist eine zuverlässige und kostengünstige Lösung für Ihre Produktionsanforderungen.

Optimieren Sie Ihre Produktion mit einem gebrauchten TOYODA FH 500j Horizontal-BAZ aus unserem Industrie Maschinenhandel. Nutzen Sie die Gelegenheit und steigern Sie Ihre Effizienz mit einem langlebigen und leistungsstarken Horizontal-Bearbeitungszentrum.

Technical Data:

Technical Data:

Steuerung:

[Series 32i](#)

Maschinenstunden:

92.450 Std.

Spindeldrehzahl:
15.000 U/Min
Werkzeughalter:
[SK40](#)
Werkzeugkapazität:
60 x

Travels:

X-Achse:
730 mm
Y-Achse:
730mm
Z-Achse:
850 mm

Dimensions and Weight:

Breite:
4.530 mm
Länge:
2.330 mm
Gewicht:
13.500 kg

Buyer Information:

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

Images:

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
1
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
2
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
3
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
4
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
5
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen
6

[illegible]

36

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

37

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

38

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

39

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

40

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

41

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

42

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

43

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

44

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

45

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

46

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

47

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

48

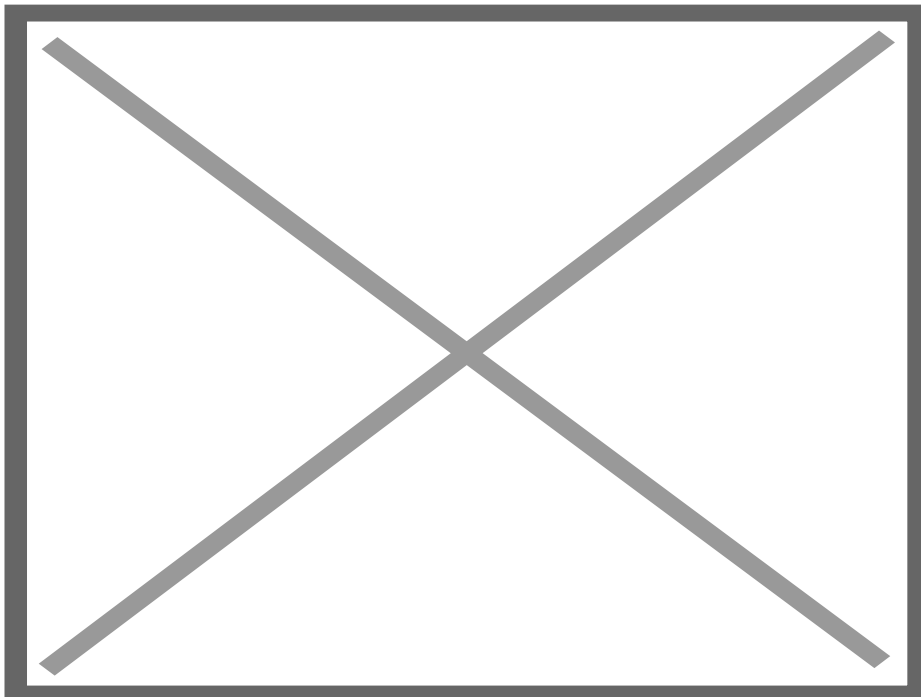
3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

49

3x Preiswerte TOYODA FH 500j Horizontal-Bearbeitungszentren von 2010 kaufen

50

Video:





Asset-Trade

Bewertung & Vermarktung von Industrieanlagen weltweit

Am Sonnenhof 16

47800 Krefeld

Deutschland

Tel.: +49 2151 32500 33

Fax.: +49 2151 65 29 22

Email: info@asset-trade.de

Web.: <https://ns1.asset-trade.de/>

Generiert am 04.03.2026

© Copyright 2026 - [Asset-Trade](#)

Seite