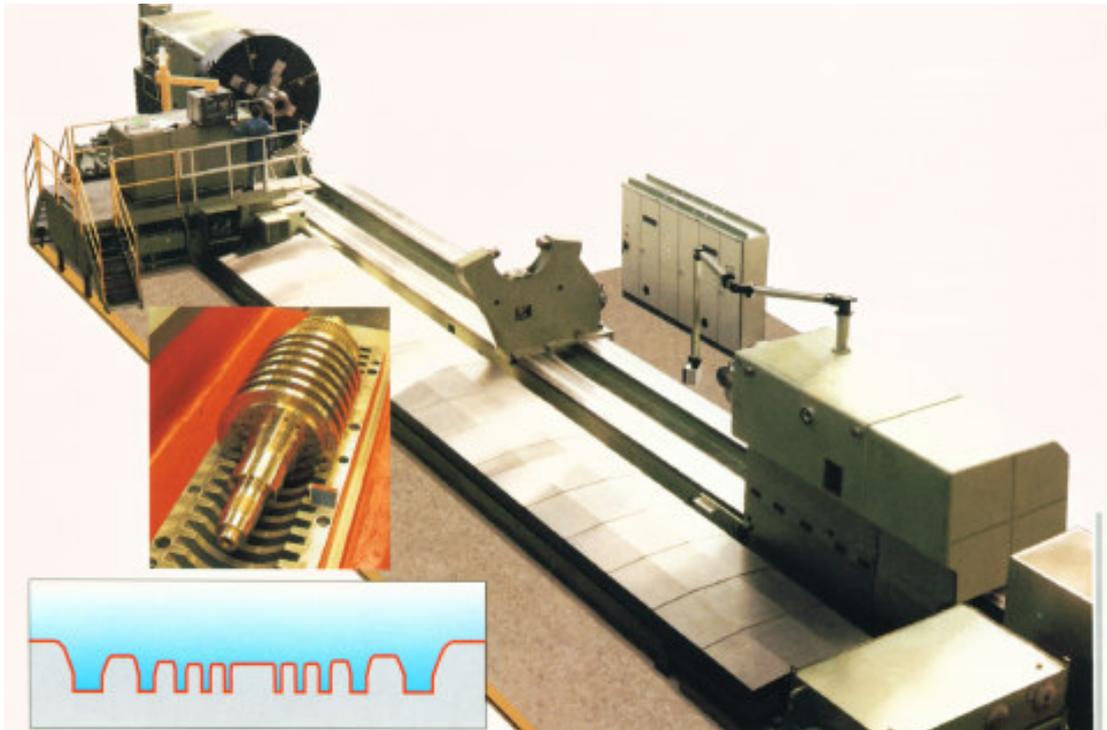


# Schrupp- und Fertigdrehmaschine D 2500 SN-YFS-1

mit numerischer Bahnsteuerung  
hydrostatischen Support- Gleitbahnführungen  
hydrostatischer Schnecke für Support- Längstransport



## Anwendungsbereich der MAT (ehemals Hoesch MFD) Schrupp- und Fertigdrehmaschinen

Die Maschinen dieser Baureihe werden für die Schrupp- und Fertigbearbeitung von Schmiede- und Gussteilen und ähnlichen Werkstücken eingesetzt, bei denen schwere Schruppschritte und hohe Genauigkeit gefordert wird. Durch kontinuierliche Entwicklung der Komponenten für eine breitere und automatisiertere Anwendung setzt diese Maschinenbaureihe Maßstäbe.

In Verbindung mit den verschiedenen CNC- Steuerungen gewährleisten MAT Schrupp- und Fertigdrehmaschinen höchste Wirtschaftlichkeit, Verfügbarkeit und Genauigkeit.

## Maschinen & Anlagen Technik GmbH

Emil- Rohrman- Str. 9, D-58239 Schwerte  
Telefon (02304) 976320, Fax (02304) 976321  
E-Mail: [mat@matnet.de](mailto:mat@matnet.de)  
<http://www.matnet.de>

## Besondere Konstruktionsmerkmale der MAT (ehemals Hoesch MFD) Schrupp- und Fertigdrehmaschine

- ◇ Belastungsgerechte und stabile Maschinenausführung
- ◇ Hydrostatische Support- Gleitbahnführungen, d.h. verschleißfreie Führungen in Längs- und Planrichtung
- ◇ Hydrostatische Schnecke für den Längstransport des Supports
- ◇ Thermosymmetrische Spindelstockausführung
- ◇ Automatische Maschinenüberwachung

# Ausführungsbeispiel einer Hoesch MFD Schrupp und Fertigdrehmaschine D2500 SN-YFS-1

---

Maschinen- Nr. 6168

---

## Technische Hauptdaten

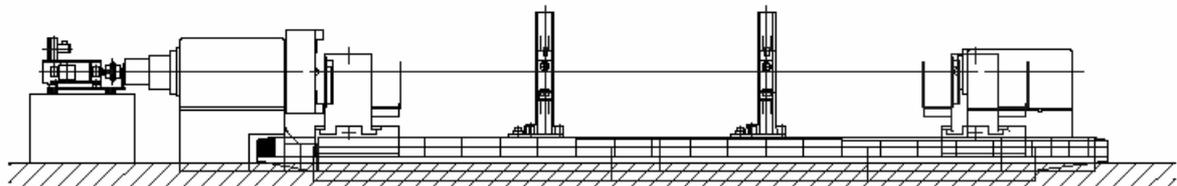
Maximaler Drehdurchmesser .....	2.500	mm
Spitzenweite .....	16.000	mm
Spitzenhöhe .....	900	mm
Maximales Werkstückgewicht .....	100.000	kg
Antriebsleistung .....	220	kW

## Sonderzubehör

- ◇ Lünetten
- ◇ Reitstockplanscheibe
- ◇ Ausdreheinheit (gedämpfte Bohrstanze)

---

***Das flexible Konzept dieser Maschinentype erlaubt eine individuelle Festlegung der Ausstattung und der Abmessungen. Baureihenstandards bis 5.500 mm Drehdurchmesser***



## Maschinen & Anlagen Technik GmbH

Emil- Rohrman- Str. 9, D-58239 Schwerte  
Telefon (02304) 976320, Fax (02304) 976321  
E-Mail: [mat@matnet.de](mailto:mat@matnet.de)  
<http://www.matnet.de>