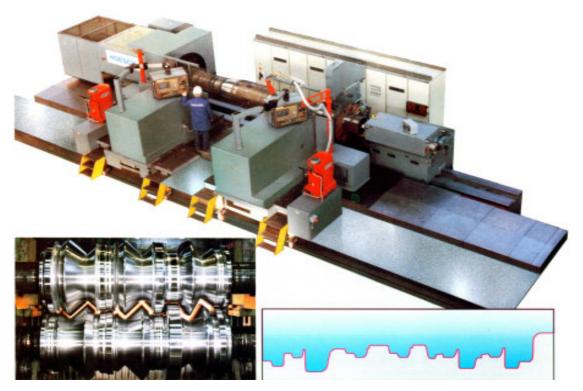
### **Drehmaschine D 1370 YSW-2**

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 Glatt- und Profilwalzen und ähnlichen Werkstücken eingesetzt, bei denen höchste Genauigkeit und hohe Zerspanungskräfte (Schruppen) gefordert werden. Durch kontinuierliche Entwicklung der Komponenten für eine breitere und automatisiertere Anwendung setzt diese Maschinenbaureihe Maßstäbe.

In Verbindung mit CNC- Steuerungen gewährleisten MAT Schrupp- und Fertigdrehmaschinen höchste Wirtschaftlichkeit, Verfügbarkeit und Genauigkeit bei der Schrupp- und Fertigbearbeitung.

### Maschinen & Anlagen Technik GmbH

Emil- Rohrmann- Str. 9, D-58239 Schwerte Telefon (02304) 976320, Fax (02304) 976321

E-Mail: <u>mat@matnet.de</u> http://www.matnet.de

# Besondere Konstruktionsmerkmale der MAT (ehemals Hoesch MFD) Drehmaschinen

- Belastungsgerechte und stabile Maschinenausführung
- Hohe Hauptschnitt- und Vorschubkraftreserven für die Schruppbearbeitung
- Hydrostatische Support- Gleitbahn-Führungen, d.h. verschleißfreie Führungen in Längs- und Planrichtung
- Hydrostatische Schnecke für den Längstransport des Supports
- Thermostabile Spindelstockausführung
- ♦ Automatische Maschinenüberwachung



## Ausführungsbeispiel einer Hoesch MFD Schrupp- und Fertigrehmaschine D 1370 YSW-2

### Maschinen- Nr. 6139

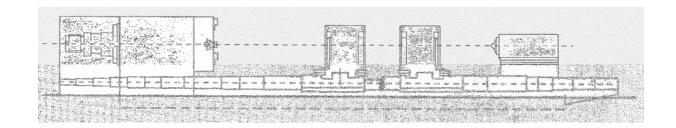
### **Technische Hauptdaten**

Maximaler Drehdurchmesser	1.300	mm
Spitzenweite	7.000	mm
Maximales Werkstückgewicht	30.000	kg
Antriebsleistung	300	kW

### Sonderzubehör

- ♦ Lünetten
- ♦ Bohr- und Fräseinheit
- ♦ Schleifeinheiten
- Schnittkraftkompensatoren
- ♦ Staubabsaugung
- ♦ Werkzeugvermessung

Das flexible Konzept dieser Maschinentype erlaubt eine individuelle Festlegung der Ausstattung und der Abmessungen. Baureihenstandards von 800 mm bis 1.600 mm Drehdurchmesser



### Maschinen & Anlagen Technik GmbH

Emil- Rohrmann- Str. 9, D-58239 Schwerte Telefon (02304) 976320, Fax (02304) 976321

E-Mail: <a href="mailto:mat@matnet.de">mat@matnet.de</a>
http://www.matnet.de

