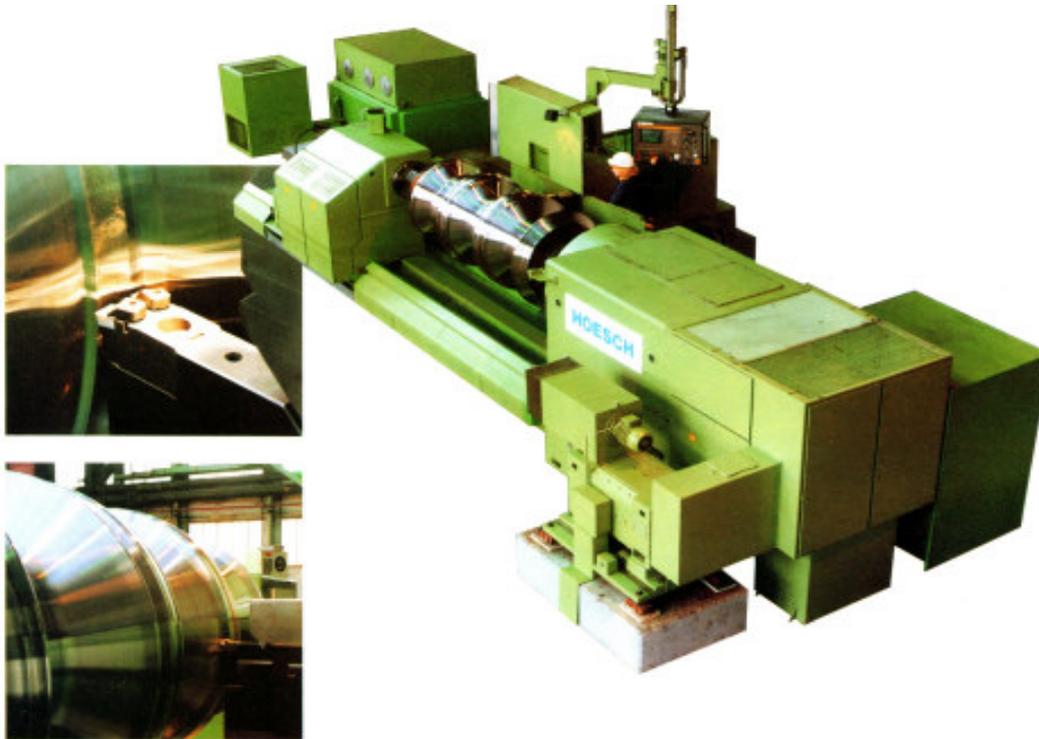


Drehmaschine D 1660 YSW-1

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 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.

Besondere Konstruktionsmerkmale der MAT (ehemals Hoesch MFD) Drehmaschinen

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

Maschinen & Anlagen Technik GmbH

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

Ausführungsbeispiel einer Hoesch MFD Schrupp- und Fertigdrehmaschine D 1660 YSW-1

Maschinen- Nr. 6140

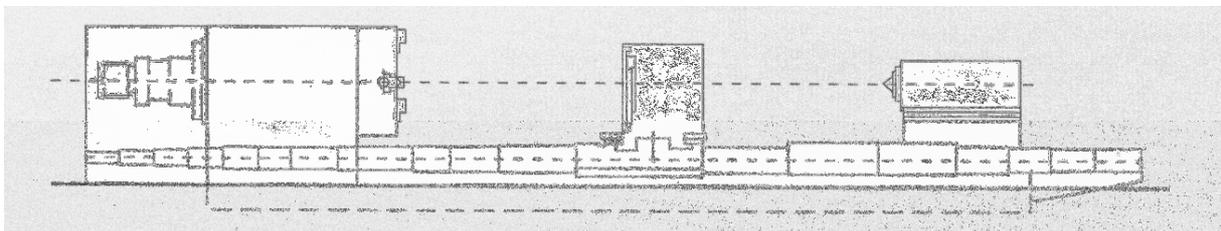
Technische Hauptdaten

Maximaler Drehdurchmesser	1.600	mm
Spitzenweite	6.000	mm
Maximales Werkstückgewicht	40.000	kg
Antriebsleistung	185	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- Rohrman- Str. 9, D-58239 Schwerte
Telefon (02304) 976320, Fax (02304) 976321
E-Mail: mat@matnet.de
<http://www.matnet.de>

Maschinen & Anlagen Technik GmbH
Innovation & Erfahrung
www.matnet.de • Tel. 02304-976320

