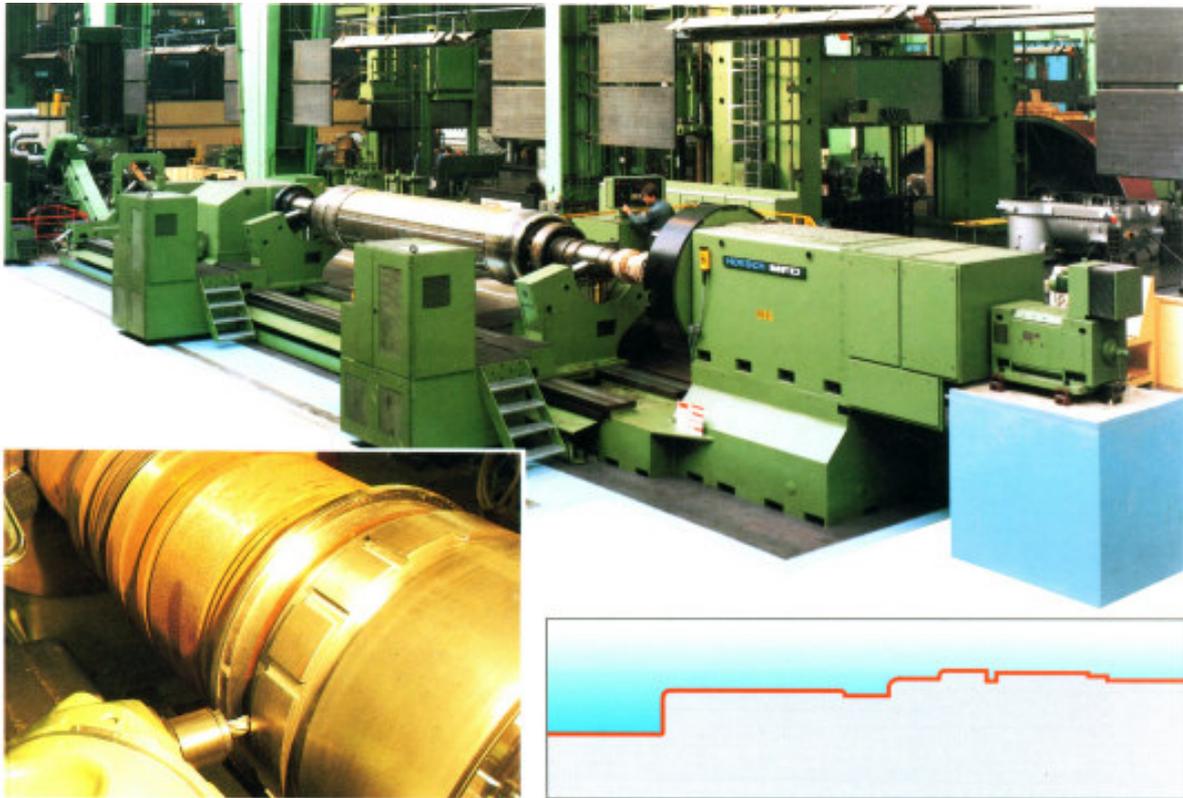


Fertigdrehmaschine D 1800 N-YFS-1

mit numerischer Bahnsteuerung

hydrostatischen Support- Gleitbahnführungen

hydrostatischer Schnecke für Support- Längstransport



Anwendungsbereich der MAT (ehemals Hoesch MFD) Drehmaschinen

Die Maschinen dieser Baureihe werden für die Vor- und Fertigbearbeitung von Generatorwellen, Turbinenläufern und anderen Werkstücken mit höchsten Genauigkeitsforderungen eingesetzt. Durch kontinuierliche Entwicklung und Integration hochwertiger Komponenten setzt diese Maschinenbaureihe Maßstäbe.

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

Besondere Konstruktionsmerkmale der MAT (ehemals Hoesch MFD) Drehmaschinen

- ◇ Belastungsgerechte und stabile Maschinenausführung
- ◇ Hydrostatische, d.h. verschleißfreie Supportführung in Längs- und Planrichtung
- ◇ Hydrostatische Schnecke für den Längstransport Support
- ◇ Thermosymmetrische Spindelstockausführung
- ◇ Überwachung und Absicherung der wichtigen Maschinenelemente

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 Fertigdrehmaschine D 1800 N-YFS-1

Maschinen- Nr. 6078

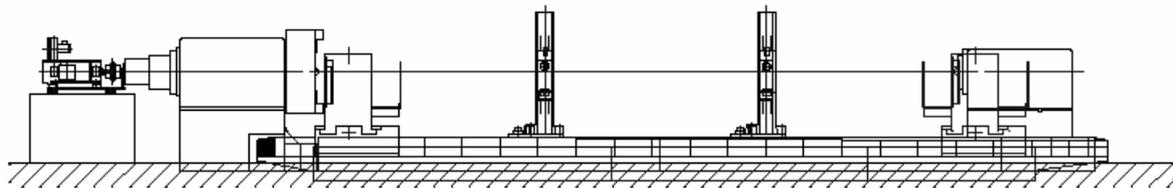
Technische Hauptdaten

Maximaler Drehdurchmesser	1.800	mm
Spitzenweite	18.000	mm
Maximales Werkstückgewicht	100.000	kg
Antriebsleistung	110	kW

Sonderzubehör

- ◇ Lünetten
- ◇ Bohr- und Fräseinheit
- ◇ Planschleifeinheit
- ◇ Bandschleifeinheit

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
<http://www.matnet.de>

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

