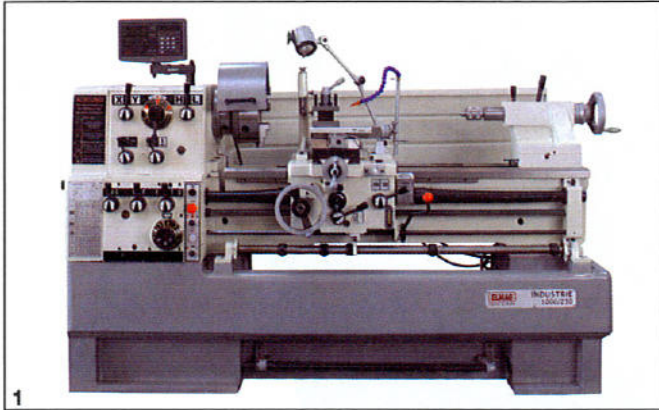


# Die Präzisen mit dem großen Dreh

Die INDUSTRIE 230-Modelle sind besonders massive, moderne Universaldrehmaschinen mit einer hohen Werkzeugmaschinen-Genauigkeit und einem breiten Leistungsspektrum. Sie ermöglichen vom präzisen Kleingewinde mit 0,1 mm Steigung bis zur Serienproduktion von Drehteilen bis Ø 690 mm einfach alles.



**1** Schwere Leit- und Zugspindel-drehmaschine für Gewerbe und Industrie.

**2** Drehfutter-schutz mit Sicherheits-endschalter für Spindelstopp beim Öffnen.

Dank ihres 4 kW starken Antriebsmotors sind die INDUSTRIE 230-Modelle auch für die präzise Bearbeitung von massereichen Werkstücken geeignet. Die Arbeitsspindel läuft in selbstzentrierenden Präzisionskegelrollenlagern. Die präzisionsgeschliffenen Zahnräder im Ölbad des Hochleistungsgetriebes sorgen für stabile Drehzahlen bis 2.000 UpM. Mit einem integrierten Kühlmittelsystem und einer gut ansprechenden Spindelbremse sind die Modelle für

die Akkordproduktion gerüstet. Ideale Maschinen also für den Maschinenbau und den Rohrleitungs-, Behälter- und Industrieofenbau.

## INDUSTRIE 230

- Kraftvoller Qualitätsmotor 4 kW, 400 Volt für hohes Drehmoment
- Langlebiges Hochleistungsgetriebe mit im Ölbad laufenden, gehärteten und präzisionsgeschliffenen Zahnrädern aus Chromnickelstahl
- Einfach einstellbare Spindeldrehzahl, 12 Drehzahlstufen von 25 bis 2.000 UpM
- Gehärtete, große Arbeitsspindel mit Spindelaufnahme CAMLOCK D1 – 6 und Spindelkegel MK 6
- Spindelbohrung 58 mm für die Aufnahme überlanger Wellen
- Spindelbremse für rasches Handling
- Hohe Rundlaufgenauigkeit der Arbeitsspindel durch selbstzentrierende, einstellbare Präzisionskegelrollenlager
- Leichtgängiges, im Ölbad laufendes Schaltgetriebe mit bequemer Vorschubeinstellung für 42 Längs- und Quervorschübe
- Sehr breites Drehmaschinenbett aus Grauguss mit starker Diagonalverrippung für optimale Schwingungsdämpfung
- Herausnehmbare Brücke für die Bearbeitung großer Werkstücke bis Ø 690 mm
- Ausstattung mit NOT-AUS Taster und Sicherheitsendschalter am Drehfutterschutz

ARNO®

Kofler®

Ihr Partner für moderne Zerspanung und Maschinenausrüstungen

Metall Kofler Gesellschaft m. b. H. Industriezone B/14 A-6166 Fulpmes  
Tel.: +43/5225/62712 Fax: DW 73 e-mail: mkofler@mkofler.at www.mkofler.at

## KONTAKT

**Elmag Entwicklungs- u. Handels GmbH**  
 Hannesgrub 28  
 A-4910 Ried im Innkreis  
 Tel. +43-7752-80881-0  
[www.elmag.at](http://www.elmag.at)