# UNIVERSAL-DREHMASCHINE PREMIUM CU 630 RD - VARIO SPITZENWEITE 3000MM

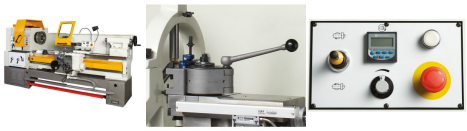


inkl. RÖHM-Drehfutter

Artikelnummer: **88642**
EAN Code: **9004853886423**

**Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:**

88245 | RÖHM-Dreibacken Drehfutter



## TECHNISCHE FAKTEN

- Drehspindel- und Vorschubgetriebe mit Schnellschaltelementen
- Vorschubumkehr
- Verschiebbare Schutzabdeckung
- Gestriebesteller
- Halogenlampe
- Kühlmittelpumpe
- Not-Aus-Taster
- Eilgangsmotor Längsschlitten

## PRODUKT HIGHLIGHTS

### Drehmaschinen Serie PREMIUM CU

Unsere universellen Drehmaschinen und Drehmaschinen mit stufenloser Drehzahlregelung der Serie PREMIUM CU haben vielfältige Features und Zubehör für Kunden in den verschiedensten Branchen.

Die Serie PREMIUM CU ermöglicht eine genaue Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf Werkstoff und

# UNIVERSAL-DREHMASCHINE PREMIUM CU 630 RD - VARIO SPITZENWEITE 3000MM

Drehdurchmesser - besonders vorteilhaft bei Nichteisenmetallen, Kunststoffen und für die perfekte Oberfläche bei Präzisionsteilen und Passungen.

Interessante Besonderheiten stellen die an den Werkzeugschlitten angebauten R/L-Steuereinheiten dar, durch die auf einfache Weise der Rechts- oder Linkslauf der Drehspindel angesteuert wird. Sie ersetzen die bei Universaldrehmaschinen üblichen Schaltwellen.

Effizientes Handling bieten elektromechanische Spindelbremsen für superschnellen Drehspindelstopp. Die Leitspindeln sind mit einem Überlastschutz ausgestattet.

## Leistungsdaten und Aufnahmen:

- Dreh-Ø 325-1.320 mm, ohne Brücke 440-1.500 mm
- Drehgröße über Schlitten Ø 190-940 x 6.000 mm
- Antriebsmotor: 2.200-22.000 W, 400 V, hohes Drehmoment
- Drehfutteraufnahme: DIN 55027
- Pinolenaufnahme: MK 3 - MK 6

## Serienausstattung:

- RÖHM Dreibacken-Drehfutter
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Werkzeugschlitten mit Spritzschutz
- Untergestell / Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

## Standards Serie PREMIUM CU:

- Schweres Grauguss-Maschinenbett, gute Schwingungsdämpfung
- Demontierbare Brücke
- Prismenführungen
- Drehspindel gehärtet und präzisionsgeschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, einstellbare Präzisionslager
- Laufruhiges Drehspindel- und Vorschubgetriebe mit Ölbad
- Zahnräder aus Chromnickelstahl, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Vorschubumkehrschaltung
- Abgedeckte Trapezgewinde-Leitspindel, gehärtet, präzisionsgeschliffen
- Werkzeugschlitten mit Schlossmutter
- Präzise Schlittenführungen, einstellbar
- Massiver Reitstock mit Kegeldrehverschiebung

# UNIVERSAL-DREHMASCHINE PREMIUM CU 630 RD - VARIO SPITZENWEITE 3000MM

- Drehmaschinengenauigkeit nach DIN

## Sonderzubehör:

- Digitale Positionsanzeige SINO für 3 Achsen
- Wendeplatten-Drehmeißel-Satz 25 x 25 mm, 7-teilig
- Wendeplatten-Satz 7-teilig, 25 x 25 mm
- Stechwerkzeugsortiment inkl. Platten, 6-teilig
- Maschinenschuh Ø 160 mm, 6 Stk.

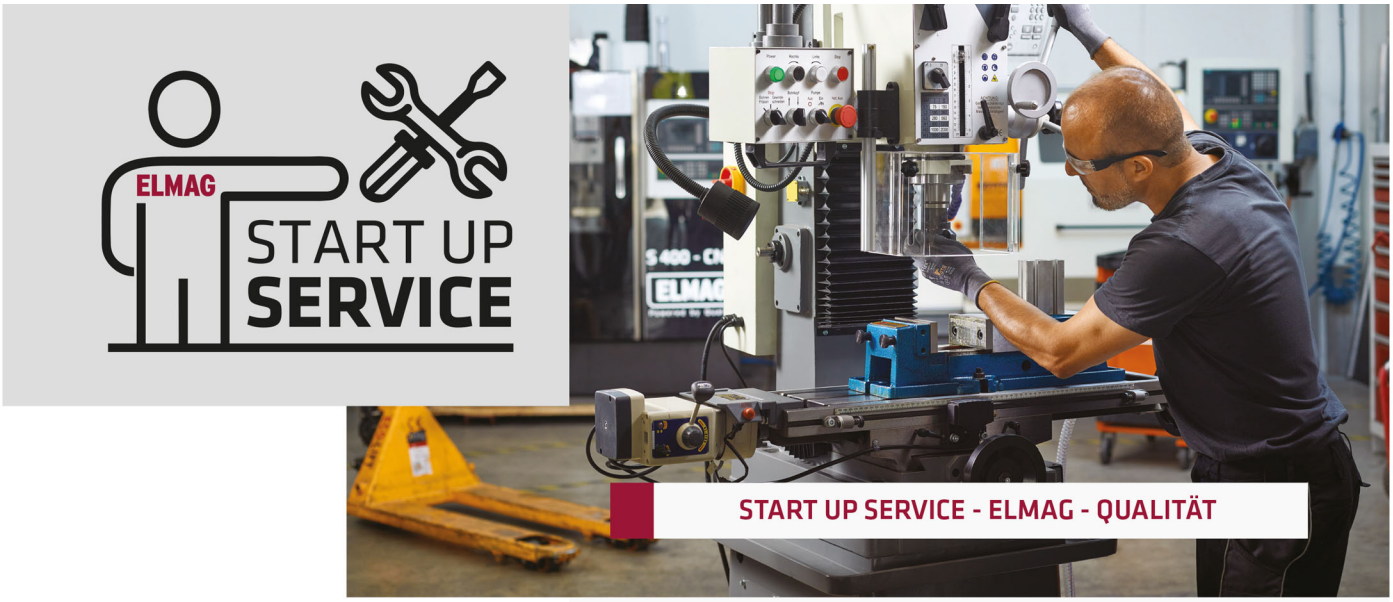
auf Anfrage:
- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Stehlünette mit Kugellagerführung
- Planscheibe
- 4-Backen Planscheibenfutter

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| Spitzenweite | 3000 mm |
| Spitzenhöhe | 315 mm |
| Drehdurchmesser über Bett | 630 mm |
| Drehdurchmesser über Schlitten | 430 mm |
| Drehdurchmesser ohne Brücke | 830 mm |
| Maschinenbettbreite | 400 mm |
| Querschlittenweg | 315 mm |
| Oberschlittenweg | 130 mm |
| Drehmeißelquerschnitt, max. | 32x32 mm |
| Drehfutteraufnahme | (DIN 55027) Nr. 11 |
| Spindelaufnahme (Drehspindel) | 120 mm |
| Spindelbohrung | 103 mm |
| Drehzahlbereich 1, stufenlos | 16 - 63 UpM |
| Drehzahlbereich 2, stufenlos | 63 - 250 UpM |
| Drehzahlbereich 3, stufenlos | 315 - 1250 UpM |

# UNIVERSAL-DREHMASCHINE PREMIUM CU 630 RD - VARIO SPITZENWEITE 3000MM

| | |
|---|---|
| Längsvorschübe | (120) 0,04 - 12 mm/U |
| Quervorschübe | (120) 0,02 - 6 mm/U |
| Gewindemaß metrisch | (64) 0,5 - 120 mm |
| metrische Modulgewinde | (64) 0,125 - 30 mm |
| Zollgewinde, Gänge G | (64) 60 - 1/4 G/' |
| Zoll Modulgewinde, Gänge G | (64) 240 - 1 G/' |
| Pinolenaufnahme | MK 5 |
| Pinolendurchmesser | 90 mm |
| Pinolenweg | 230 mm |
| Motorleistung | 11000 W |
| Netzanschluss | 400/50 V/Hz |
| Länge (gesamt) | 4600 mm |
| Höhe (gesamt) | 1400 mm |
| Gewicht | 3590 kg |

# UNIVERSAL-DREHMASCHINE PREMIUM CU 630 RD - VARIO SPITZENWEITE 3000MM




## ELMAG® - Start-up Service

### Mit ELMAG®-Qualitätscheck

- Entkonservierung, Entfettung und Entsicherung
- Zusammenbau bis zur Betriebsbereitschaft
- Ölfüllung von Getriebekästen, Ölbädern und Zentralschmierungen
- Prüfung Elektrik, Sicherheitsbauteile und -einrichtungen
- Probelauf auf allen Schalt- und Leistungsstufen
- 30-minütiger Probelauf auf höchster Leistungsstufe
- Prüfung und ggf. Einstellung von Maschinentoleranzen, z.B. Keilriemenspannung und Spindelrundlauf
- Prüfung aller Maschinenfunktionen

### Bei Drehmaschinen, zusätzlich:

- Drehfutter-Neumontage mit Markierung der Minimaltoleranz
- Vermessung der Spindelnase auf Toleranz < 0,01 mm
- Vermessung des Drehfutters
- Einstellung der Reitstock-Parallelität

### MIG/MAG/MMA/WIG Schweißgeräten, Plasma-Schneidanlagen & Induktionsheizgeräten je nach Gerätetyp:

- Zusammenbau der Anlage, Fahrgestell Montage
- Montage von Netzstecker, Gasschlauch, Zwischenschlauchpaket
- Anschlussvorbereitung für Gas bzw. Druckluft
- Steuerleitungsstecker Montage am Schlauchpaket
- Einbau / Freischaltung der Wasserkühleinheit bei modularen Anlagen
- Befüllung mit Kühlflüssigkeit bei flüssiggekühlten Anlagen
- Kurzer Probelauf bzw. Probeschweißung

Kompetente Ausführung garantiert





