



Universal-Drehmaschine

Universal-Drehmaschine

Unsere universellen Drehmaschinen und Drehmaschinen mit stufenloser Drehzahlregelung der Serie PREMIUM CU haben vielf \tilde{A} $^{\mu}$ ltige Features und Zubeh \tilde{A} $^{\mu}$ r f \tilde{A} $^{\mu}$ r Kunden in den verschiedensten Branchen.

Die Serie PREMIUM CU ermĶglicht eine genaue Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf Werkstoff und Drehdurchmesser â?? 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 Ã?berlastschutz ausgestattet.

Serienausstattung

- RÃ?HM Dreibacken-Drehfutter Ã? 750 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter-Set, 5-teilig
- Halogen-Maschinenlampe
- Not-Aus-Taster / Nullspannungsauslöser
- Drehfutterschutz mit Sicherheitsschalter
- Werkzeugschlitten mit Spritzschutz
- Untergestell / Spänewanne / Spritzwand
- Werkzeugsatz / Bedienungsanleitung / CE

Sonderzubehör

- Mitlauflünette
- Stehlünette
- Stehlünette mit Kugellagerführung
- Planscheibe
- 4-Backen Planscheibenfutter

Details

- Schweres Grauguss-Maschinenbett, gute SchwingungsdĤmpfung
- Demontierbare Brücke



- Prismenführungen
- Drehspindel gehĤrtet und prĤzisionsgeschliffen, hohe Rundlaufgenauigkeit, einstellbare PrĤzisionslager
- Laufruhiges Drehspindel- und Vorschubgetriebe mit Ã?lbad
- Zahnräder aus Chromnickelstahl, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Vorschubumkehrschaltung
- Abgedeckte Trapezgewinde-Leitspindel, gehärtet, präzisionsgeschliffen
- Werkzeugschlitten mit Schlossmutter
- Präzise Schlittenführungen, einstellbar
- Massiver Reitstock mit Kegeldrehverschiebung
- Drehmaschinengenauigkeit nach DIN

Technische Daten

- Spitzenweite: 1500mmSpitzenhöhe: 500mm
- Drehdurchmesser über Bett: 1090mm
 Drehdurchmesser über Schlitten: 690mm
 Drehdurchmesser ohne Brücke: 1250mm
- Maschinenbettbreite: 700mmQuerschlittenweg: 525mmOberschlittenweg: 270mm
- Drehfutteraufnahme: DIN 55027 Nr. 15Spindelaufnahme (Drehspindel): 160mm
- Spindelbohrung: 155mmDrehzahl: 6,3 â?? 1250UpM
- Drehzahlstufen: 24
- Längsvorschübe: (160) 0,032 â?? 38,9mm/U
 Quervorschübe: (160) 0,016 â?? 19,45mm/U
 GewindemaÃ? metrisch: (80) 0,5 â?? 480mm
- metrische Modulgewinde: (80) 0,125 â?? 120mm
- Zollgewinde, Gänge G: (80) 60 â?? 1/16G/â??
- Zoll Modulgewinde, Gänge G: (80) 240 â?? 1/4G/â??
- Pinolenaufnahme: MK 6Pinolendurchmesser: 125mm
- Pinolenweg: 260mm
 Motorleistung: 22000W
 Netzanschluss: 400/50V/Hz
 Länge (gesamt): 3700mm
 Höhe (gesamt): 1855mm
- Gewicht: 6550kg

Sku: 88630