



## COLCHESTER STUDENT 2500

**Konvenční univerzální hrotový soustruh, přesnost dle DIN 8605, točná délka 635 nebo 1.000 mm, točný průměr Ø 330 mm, vrtání vřetene Ø 40 mm**

**Skladovost:** skladem

Cena na dotaz

Die COLCHESTER STUDENT und HARRISON M300 Leit- und Zugspindeldrehmaschinen sind seit über 100 Jahren ein Synonym für Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit und die Nr.1 in Ausbildungsbetrieben deutschlandweit. Diese Präzisionsdrehmaschinen verfügen über sämtliche Eigenschaften, denen COLCHESTER / HARRISON seinen ausgezeichneten Ruf als weltweit hervorragender Hersteller für Präzisions-Drehmaschinen in der Werkstatt, der Ausbildung und in der Produktion verdankt. Die kompakten Maschinenabmessungen und dennoch hohen Zerspanungsleistungen dieser Drehmaschinen, zusammen mit einer in der Produktion bewährten Maschinenkonstruktion, mit hohen Sicherheitsstandards, machen die Präzisionsdrehmaschinen zu unverzichtbaren Betriebsmitteln in der modernen Fertigung. Vielseitige Sonder- und Serienausstattungen wie z.B. ACU-RITE® Digitalanzeigen, MULTIFIX® oder DICKSON® Stahlhalter, PRATT BURNERD® Spannmittel und die schnelle Verfügbarkeit bei Ersatzteilen ergänzen die hohe Zuverlässigkeit von COLCHESTER / HARRISON Drehmaschinen. Die idealen Drehmaschinen für Ausbildung, Werkstatt und Produktion.

### Technické parametry

- Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8605
- die Kombination eines robusten Gussbettes mit einem stabilen Stahl-Untergestell vermeidet Vibrationen und erzielt beste Drehergebnisse
- Spindellagerung mit NSK® Kegelrollenlagern für hohe
  - Rundlaufgenauigkeit
  - Steifigkeit
  - radiale und axiale Belastbarkeit
  - Widerstandsfähigkeit
  - Lebensdauer
- leicht verständliche, am Spindelstock angebrachte Drehzahl-, Gewinde- und Vorschubtabellen für alle gängigen Gewindearten
- mühelos, schnell und sicher schaltbare Spindeldrehzahlen durch ergonomisch angeordnete Bedienelemente an Spindelkasten und Support
- die Kraftübertragung zum Spindelstock erfolgt mittels zwei Keilriemen sowie gehärteter und geschliffener Zahnräder
  - hohe Laufruhe
  - niedrige Geräuschentwicklung
- COLCHESTER STUDENT ist mit Spitzenweiten von 635 mm und 1.000 mm lieferbar
- Spezialbeschichtete, reibungsarme Schlittenführungen
  - optimale Positioniergenauigkeit
  - hohe Kraftaufnahme
  - lange Lebensdauer
- herausnehmbare Bettbrücke zur schnellen Durchmesservergrößerung
- umfangreiches Sonderzubehör

NÁZEV TEXT  
NÁZEV TEXT  
NÁZEV TEXT  
NÁZEV TEXT  
NÁZEV TEXT  
NÁZEV TEXT

HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT  
HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT  
HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT  
HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT  
HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT  
HODNOTA TEXT JEDNOTKA TEXT

## Standardní výbava

- 2-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 203
- Präzisionsspindellagerung durch NSK® Kegelrollenlager
- patentierte Führungsbahnbeschichtung für maximale Langlebigkeit
- Schnellwechsel-Stahlhalter MULTIFIX® Größe MA
- Maschinenhandrad auf der linken Seite am Schlosskasten / Support
- robustes, schnell schaltendes Getriebe
- Späneauffangwanne nach vorne herausziehbar
- verfahrbarer Stahlhalterschutz
- hintere Spritz- und Späneschutzwand
- Futterschutz
- Spindelabdeckung
- herausnehmbare Brücke
- Kühlmittelanlage
- Arbeitsraumbelichtung
- Gewindeuhr
- große mattverchromte Skalen
- Fußbremse mit Bremspedal über die ganze Länge
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

## Možné dobybavení

- 3-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 203
- Hohlspindelanschlag Größe 5, Verstellbereich 38 - 48 mm
- Schnellwechselstahlhalter DICKSON® S1 mit 3 Einsätzen
- 4-fach Revolverkopf PARAT® RD1
- Konischdrehvorrichtung
- 3-/4-Backen-Futter Ø 160 / 200 mm
- Planscheibe Ø 300 / 460 mm
- manuelles Spannzangenfutter für 5C-Spannzangen
- mitlaufende Körnerspitze MK3
- mitlaufende Lünette Ø 10 - 50 mm
- feststehende Lünette Ø 10 - 100 mm
- Einfach-Bettanschlag
- Mikrometeranschlag für Bett
- 5-fach Revolveranschlag
- Skalenring am Handrad am Schloßkasten
- Sonderlackierung
- zusätzliche Dokumentation in Papierform

## Řidicí systém

- 2-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 203