



## COLCHESTER MAGNUM-LS

**Konvenční hrotový soustruh, přesnost dle DIN 8605, točná délka 1.500 - 6.000 mm, točný průměr přes lože Ø 820 mm ,velké vrtání vřetena Ø 105 mm (opce 155/230 mm) s výkonem motoru 20 kW**

**Skladovost:** na dotaz

Cena na dotaz

Seit über 100 Jahren ist der Name COLCHESTER / HARRISON – als Mitglied der 600 Group – ein Synonym für höchste Qualität und Zuverlässigkeit bei Präzisionsdrehmaschinen weltweit. Die COLCHESTER MAGNUM-LS und HARRISON V800 Schwerdrehmaschinen sind die Erweiterung der erfolgreichen MAGNUM Serie und ihr idealer Partner in der Schwerzerspannung – wenn es "darauf ankommt". Diese Drehmaschinenbaureihe zeichnet sich durch ihre sehr robuste Bauweise, das in der Praxis erprobte, vibrationsfreie Maschinenkonzept und die hohe Stabilität aus. Die großen Spindelbohrungen mit serienmäßig 105 mm (optional 155 / 230 mm), der Umlaufdurchmesser über Bett von 820 mm, die extra breiten, induktionsgehärteten Bettbahnführungen und die Spezialbeschichteten Schlittenführungen der COLCHESTER MAGNUM-LS und HARRISON V800 Serie gewährleisten höchste Wirtschaftlichkeit und Präzision. Die Präzisions-Spindellagerung mit doppelreihigen NSK® Kegelrollenlagern vorne und den einreihigen Kegelrollenlagern hinten mit Vorspannung gewährleistet eine sichere Aufnahme der wirkenden Drehkräfte bei hoher Spanabnahme. Vielseitige Sonderausstattungen wie z.B. ACU-RITE® Digitalanzeigen, MULTIFIX® / DICKSON® oder PARAT® Stahlhalter, PRATT BURNERD® Spannmittel und die schnelle Verfügbarkeit bei Ersatzteilen ergänzen die hohe Zuverlässigkeit von COLCHESTER / HARRISON Drehmaschinen und machen diese Drehmaschinen zur bevorzugten Auswahl für die Schwerzerspannung.

### Technické parametry

Název	Hodnota	Jednotka
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT
NÁZEV TEXT	HODNOTA TEXT	JEDNOTKA TEXT

### Standartní výbava

- Maschinenhandrad auf der linken Seite am Schlosskasten / Support
- stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl in 3 Drehzahlbereichen
- frequenzumrichter mit elektrischer Bremseinrichtung
- herausnehmbare Brücke
- Späneauffangwanne nach vorne herausziehbar
- Kühlmittelanlage
- Schnellwechselstahlhalter MULTIFIX® Größe MD
- automatische Führungsbahnschmierung
- leicht zugängliche Kontrollelemente am Schlosskasten
  - Vorschubsteuerung über Joystick

- Lastanzeige
- digitale Drehzahlanzeige
- Eilgang längs / quer
- Arbeitsraumbelichtung
- große mattschwarz verchromte Skalen
- Spindelabdeckung
- Futterschutz
- hintere Spritz- und Späneschutzwand
- Bedienwerkzeug
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

## **Možné dobybavení**

- 2-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar
- Spindelbohrung Ø 155 mm mit Spindelaufnahme DIN 55026 / A2-11
- Spindelbohrung Ø 230 mm mit Spindelaufnahme DIN 55026 / A2-15
- Schnellwechselstahlhalter DICKSON® S4 mit 3 Einsätzen
- 4-fach Revolverkopf PARAT® RD4
- 3-Backenfutter Ø 400 - 610 mm
- 4-Backen Planscheibe Ø 460 - 710 mm
- mitlaufende Schwerlast Körnerspitze MK6
- mitlaufende Lünette mit Rolleneinsätze Ø 20 - 200 mm
- feststehende Lünetten mit Rolleneinsätzen
  - Ø 50 - 210 mm
  - Ø 200 - 380 mm
- Sonderlackierung
- zusätzliche Dokumentation in Papierform