



## COLCHESTER MASCOT VS 2000

Univerzální hrotový soustruh, přesnost dle DIN 8605, točná délka 1.000 nebo 2.000 mm, točný průměr přes lože Ø 460 mm

**Skladovost:** skladem

Cena na dotaz

Der Name COLCHESTER / HARRISON sind ein Synonym für höchste Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit bei Präzisions-Drehmaschinen seit über 100 Jahren. Die COLCHESTER MASCOT und HARRISON V460 Drehmaschinen sind die Kraftpakete die sich durch ihre sehr robuste Bauweise, den in der Praxis erprobten, vibrationsfreien Maschinenaufbau und die hohe Stabilität – im gesamten Drehzahlband – auszeichnen. Die vielseitigen Merkmale der COLCHESTER MASCOT und HARRISON V460 Serie gewährleisten höchste Wirtschaftlichkeit und Präzision sowohl bei schwerer Zerspanung als auch bei Schlichtarbeiten. Die Präzisions-Spindellagerung mit doppelreihigen NSK® Kegelrollenlagern vorne und den einreihigen Kegelrollenlagern hinten mit Vorspannung gewährleistet eine sichere Aufnahme der wirkenden Drehkräfte. In der Produktion, im Wartungsbetrieb und im Werkzeugbau haben sich diese Präzisionsdrehmaschinen weltweit tausendfach bewährt. Vielseitige Sonderausstattungen 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. Der perfekte Partner in der anspruchsvollen Fertigung.

### Technické parametry

- Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8605
- stark verripptes Qualitäts-Gussbett
  - hohe Steifigkeit
  - optimale Vibrationsreduktion
  - beste Drehergebnisse
  - perfekte Spanabfuhr
- gehärtete Reishauer-geschliffene Qualitäts-Zahnräder
  - große Laufruhe
  - höchste Langlebigkeit
- Spindellagerung mit NSK® Kegelrollenlagern für hohe
  - Rundlaufgenauigkeit
  - Steifigkeit
  - radiale und axiale Belastbarkeit
  - Widerstandsfähigkeit
  - Lebensdauer
- 3 Getriebestufen stufenlos regelbar bis 2.000 U/min
  - hohes Drehmoment
  - hohe Spanleistungen
- leistungsstarker Spindelmotor bis 11 kW
- konstante Schnittgeschwindigkeit
- induktionsgehärtete, geschliffene Spindel Nase
  - präzise Spannmittelaufnahme
  - optimale Kontaktflächen
  - dauerhafte Präzision
- CAMLOCK Spindelaufnahme (DIN 55029) für schnellen und sicheren Spannmittelwechsel
- robuster Maschinenreitstock mit Schnellspanvorrichtung

- extra breite, induktionsgehärtete und Spezialbeschichtete, reibungsarme Schlittenführungen
  - hohe Stabilität
  - optimale Positioniergenauigkeit
  - hohe Kraftaufnahme
  - lange Lebensdauer
- Zentralschmierung für Schlitten und Leitspindel

| 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

- Präzisionsspindellagerung durch GAMET® Kegelrollenlager
- patentierte Führungsbahnbeschichtung für maximale Langlebigkeit
- 2-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar
- Schnellwechselstahlhalter MULTIFIX® Größe MC
- Eilgang in X- und Z-Achse
- Maschinenhandrad auf der linken Seite am Schlosskasten / Support
- stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl in 3 Drehzahlbereichen
- Frequenzumrichter mit elektrischer Bremseinrichtung
- Späneauffangwanne nach vorn herausziehbar
- hintere Spritz- und Späneschutzwand
- herausnehmbare Brücke
- Kühlmittelanlage
- leicht zugängliche Kontrollelemente am Schlosskasten
- Vorschubsteuerung über Joystick
- Lastanzeige
- digitale Drehzahlanzeige
- Arbeitsraumbelichtung
- Gewindeuhr
- große mattverchromte Skalen
- Spindelabdeckung
- Futterschutz
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

## Možné dobybavení

- 3-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar
- Hohlspindelanschlag
- Schnellwechselstahlhalter DICKSON® S3 mit 3 Einsätzen
- 4-fach Revolverkopf PARAT® RD3
- Konischdrehvorrichtung
- 3- / 4- Backen-Futter Ø 315 mm / 405 mm
- mitlaufende Körnerspitze MK6
- mitlaufende Lünette mit Rollen- oder Bronzeinsätze Ø 10 - 110 mm
- feststehende Lünette mit Rollen- oder Bronzeinsätze Ø 10 - 235 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 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar