



## COLCHESTER MASTER VS 3250

**Univerzální hrotový soustruh, točná délka 650 mm, točný průměr přes lože- Ø 350 mm, vrtání vřetena 54 mm**

**Skladovost:** skladem

Cena na dotaz

Der Name COLCHESTER / HARRISON steht seit über 100 Jahren für Qualität, Präzision und Zuverlässigkeit bei konventionellen und zyklengesteuerten Drehmaschinen und genießt weltweit einen ausgezeichneten Ruf. Die COLCHESTER MASTER und HARRISON V350 knüpfen hier an und sind wartungsarme Präzisions-Drehmaschinen, die sich durch ihre robuste Bauweise, die hervorragende Qualität der verwendeten Komponenten und den in der Praxis erprobten, vibrationsfreien Maschinenaufbau auszeichnen. Der zuverlässige Maschinenaufbau, mit hohen Sicherheitsstandards, ermöglicht einen hohen Wirkungsgrad und gleichbleibend niedrige Fertigungstoleranzen, auch wenn es mal "härter" wird. COLCHESTER / HARRISON hat nicht umsonst einen ausgezeichneten Ruf als zuverlässiger Hersteller für Präzisionsdrehmaschinen weltweit. Vielseitige und hochwertige 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 und machen diese Drehmaschinen zur bevorzugten Auswahl für die Einzelteil- und Kleinserienfertigung im Werkzeug-, Formenbau und in Ausbildungsbetrieben.

### Technické parametry

- Werkzeugmachergenauigkeit nach DIN 8605
- groß dimensioniertes Qualitäts-Gussbett
  - hohe Steifigkeit
  - optimale Vibrationsreduktion
  - beste Drehergebnisse
  - perfekte Spanabfuhr
- Spindellagerung mit NSK® Kegelrollenlagern für hohe
  - Rundlaufgenauigkeit
  - Steifigkeit
  - radiale und axiale Belastbarkeit
  - Widerstandsfähigkeit
  - Lebensdauer
- Spindelbohrung von Ø 42 mm
- 3 Getriebestufen stufenlos regelbar bis 3.250 U/min
  - hohes Drehmoment
  - hohe Spanleistungen
- Spindel Nase nach DIN 55029 (CAMLOCK) für schnellen und sicheren Spannmittelwechsel
- 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
- robuster Maschinenreitstock mit Schnellspannvorrichtung
- Spezialbeschichtete, reibungsarme Schlittenführungen
  - optimale Positioniergenauigkeit
  - hohe Kraftaufnahme
  - lange Lebensdauer
- umfangreiches Sonderzubehör

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 NSK® Kegelrollenlager
- patentierte Führungsbahnbeschichtung für maximale Langlebigkeit
- 2-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar
- Schnellwechsel-Stahlhalter MULTIFIX® Größe MB
- Maschinenhandrad auf der rechten Seite am Schlosskasten / Support
- ergonomisches Design für optimale Performance
- stufenlos verstellbare Spindeldrehzahl in 3 Drehzahlbereichen
- Frequenzumrichter mit elektrischer Bremseinrichtung
- Späneschutz über die ganze Länge verfahrbar
- Späneauffangwanne nach vorn herausziehbar
- hintere Spritz- und Späneschutzwand
- Futterschutz
- Spindelabdeckung
- herausnehmbare Brücke
- Kühlmittelanlage
- Arbeitsraumbeleuchtung
- Gewindeuhr
- große mattverchromte Skalen
- Maschine gemäß CE
- Maschinendokumentation / Deutsch - elektronisch

## Možné dobybavení

- 3-Achsen Digitalanzeige ACU-RITE® DRO 300
  - inkl. konstanter Schnittgeschwindigkeit
  - entlang der ganzen Bettlänge verfahrbar
- Hohlspindelanschlag Größe 5, Verstellbereich 38 – 48 mm
- Schnellwechsel-Stahlhalter DICKSON® S2 mit 3 Einsätzen
- 4-fach Revolverkopf PARAT® RD2
- Konischdrehvorrichtung
- 3-/4- Backen-Futter Ø 200 / 250 mm
- Planscheibe Ø 305 / 460 mm
- Acro-Grip-Spannzangenfutter für 5C-Spannzangen
- mitlaufende Körnerspitze MK4
- mitlaufende Lünette mit Bronze- oder Rolleneinsatz Ø 10 – 70 mm
- feststehende Lünette mit Rollen- oder Bronzeinsätze Ø 10 – 150 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