

## ENDURO V 500

Endenbearbeitungsmaschinen und Endenbearbeitungszentren  
in Vertikalbettauflösung für Bearbeitungsdurchmesser  
von 10 – 150 mm



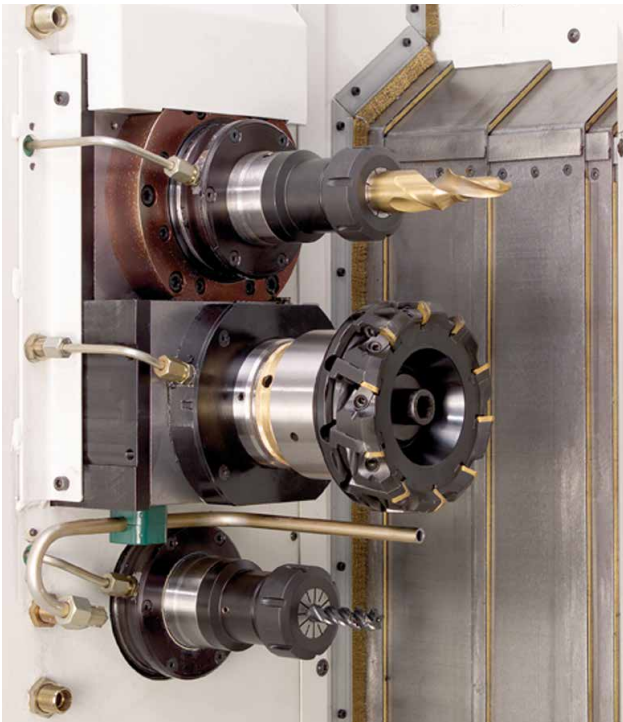
Die Maschinen der **Baureihe V 500** zeichnen sich aus durch einen konsequent realisierten, modularen Aufbau. Basis ist jeweils ein Vertikalbett, an dem die Bearbeitungseinheiten und Spannvorrichtungen im Arbeitsraum hängen. Das gewährleistet die ungehinderte Späneabfuhr direkt auf den darunter liegenden Späneförderer.

### Technische Details:

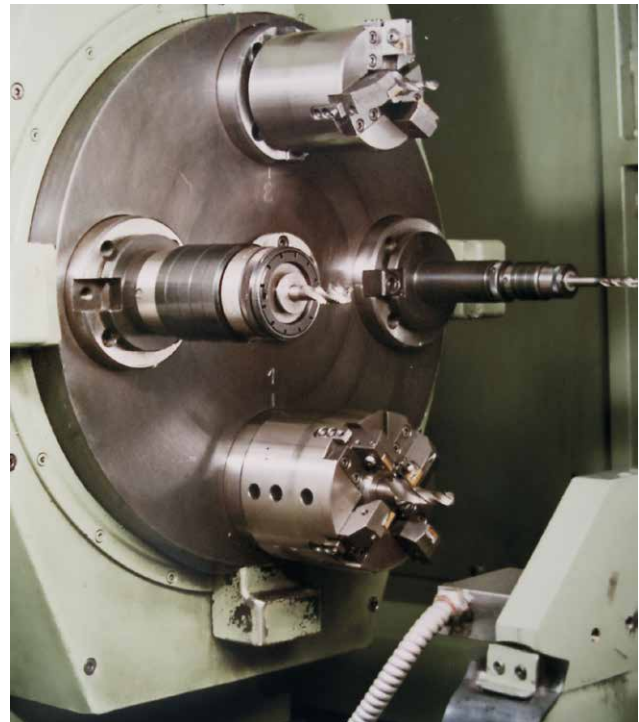
<b>Werkstückdurchmesser</b>	10 – 150 mm
<b>Werkstücklängen</b>	80 - 500 / 800 / 1 200 / 1 600 / 2 000 / 2 600 / 3 200 / 4 000 / 6 000 / 12 000 mm
<b>Anschlusswert</b>	ca. 30 kW
<b>Maschinengewicht</b>	ca. 11 000 – 18 000 kg
<b>Spindelantriebsleistung</b>	11 kW
<b>Werkzeugaufnahme</b>	HSK 63
<b>Verfahrgeschwindigkeit der Achsen</b>	25 m/min.

## ENDURO V 500

### Details:



**Bearbeitungseinheiten**  
mit 1, 2 oder 3 Spindeln



**Robuste Bearbeitungseinheit**  
mit 4-fach Scheibenwechsler



**Werkzeugmagazine,**  
ausgelegt als 8-fach, bzw. 16-fach  
Tellermagazine



**Automatische Werkzeugwechsler**  
mit Doppelwechselarm



**Bearbeitungseinheit**  
mit 4-, 6-, 8-fach Revolver für  
kürzeste Span-zu-Span-Zeiten



**Werkstückspannvorrichtungen,**  
zentrisch arbeitend, wahlweise mit  
3-Punkt- oder 4-Punkt-Spannung

**HIRSCHEIDER GmbH**  
Ferdinand-Porsche-Str. 5  
73479 Ellwangen  
DEUTSCHLAND

info@hirscheider.com  
Phone +49 7961 56499-0  
Fax +49 7961 56499-340  
www.hirscheider.com