

## Vollautomatische Endenbearbeitungsanlagen Enduro V 500

# Leichtere Bearbeitung von Großserien und schweren, langen Werkstücken



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



Beidseitige Bearbeitung möglich! Standardmäßig können pro Seite bis zu 3 Werkzeugspindeln angebracht werden.

### Werkstück-Abmessungen:

Durchmesser: 10 – 400 mm

Länge: 80 – 12.000 mm

### Zur Bearbeitung von:

- Hydraulik-Zylinderrohren
- Getriebewellen
- Nockenwellen
- Zahnstangen
- Kurbelwellen
- und noch vielem mehr ...

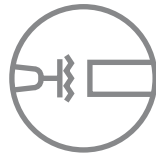


## Ihre Vorteile:

- + Optionswahl zwischen manueller und automatisierter Beladung
- + Führungsbahn und Linear-schienen sind immer frei von Spänen
- + Bearbeitungen wie Fräsen, Bohren, Zentrieren und Gewindschneiden werden in einem Arbeitszyklus beidseitig ohne manuellen Eingriff durchgeführt
- + Modularer Aufbau, Erweiterungen und Sonderwünsche sind jederzeit möglich

## Alles aus einer Hand

Profitieren Sie von den **Synergieeffekten**, die sich durch unsere Integration in die **Pütz Group** ergeben!  
Über Endenbearbeitungsmaschinen und -Anlagen bieten wir Ihnen noch mehr: z.B. die Ausstattung Ihrer Anlage mit modernster Steuerungs- und Vision-Technik.



**Ob maßgeschneiderte Lösung, Einzelkomponenten oder schlüsselfertige Komplettanlage – wir haben die Erfahrung und die Technologien, die Sie benötigen!**

### Bearbeitungsmöglichkeiten:

Anplanen  
Fasen  
Kuppen  
Zentrieren  
Überdrehen  
Gewindeschneiden  
Gewinderollen  
Planfräsen

### Bearbeitung von:

Hydraulik-Zylinderrohren  
Getriebewellen  
Nockenwellen  
Zahnstangen  
Kurbelwellen  
Rotationsunsymmetrischen Teilen

### Weniger Papier! Mehr digital!

Abonnieren Sie unsere News + Innovationen in Zukunft in elektronischer Form und helfen Sie uns, die Umwelt zu schonen.



**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