

News und Innovationen 02/2026

## Vertikalbett-Technologie für die Endenbearbeitung

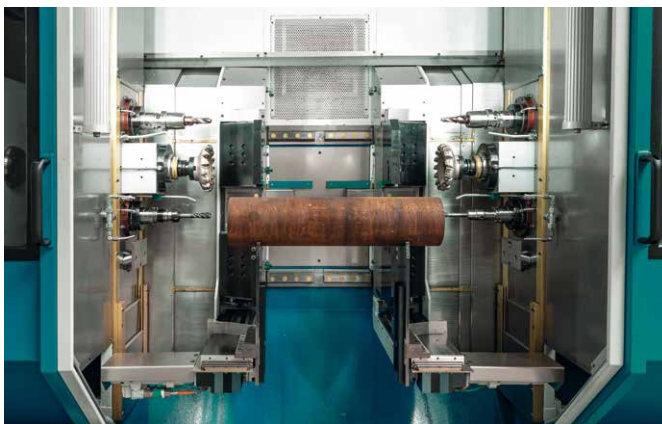
Saubere Führungen und Linearschienen.  
Zuverlässige Bearbeitungsprozesse.



### Lässt sich der Einfluss von Spänen auf den Bearbeitungsprozess gezielt reduzieren?

Ja, durch unser konsequent ausgelegtes Maschinenkonzept mit Vertikalbett als Basis. Die integrierten Bearbeitungseinheiten und Spannvorrichtungen sorgen für ungehinderten Spanfluss nach unten. Späne werden direkt in den Förderer abgeführt – ohne Ablagerungen und ohne zusätzliche Eingriffe.

**Das Ergebnis:** geringerer Wartungsaufwand, reproduzierbare Bearbeitungsbedingungen und eine dauerhaft saubere Maschine – auch bei anspruchsvollen Anwendungen.



Vertikalbett zur Aufnahme von bis zu drei Werkzeugspindeln pro Seite.  
Beidseitige Bearbeitung möglich.

### Ihre Vorteile auf einen Blick:

- + **Saubere Führungsbahn und Linearschienen**  
Keine Spanablagerungen auf sensiblen Komponenten
- + **Hohe Maschinenverfügbarkeit**  
Weniger Stillstand durch geringeren Reinigungs- und Wartungsaufwand
- + **Konstante Bearbeitungsqualität**  
Reproduzierbare Ergebnisse durch saubere Bedingungen

- + **Saubere Prozesse**  
Stabiler Spanabfluss auch bei reduzierter Kühlschmierung
- + **Reduzierter Verschleiß**  
Längere Lebensdauer von Führungen und Linearsystemen
- + **Optimierte Taktzeiten**  
Keine Unterbrechungen durch Spanansammlungen

- + **Geringere Betriebskosten**  
Weniger Wartung, weniger Eingriffe, höhere Produktivität
- + **Individuell konfigurierbar**  
Das modulare System ermöglicht maßgeschneiderte Anlagenlösungen – abgestimmt auf Bauteile, Prozesse und Automatisierungsgrad

## Für Anwender, die mehr erwarten als Standard

Standardlösungen stoßen schnell an ihre Grenzen, wenn Prozesse spezifischer, Stückzahlen variabler oder Anforderungen komplexer werden.

Genau hier setzen wir an: Unsere Endenbearbeitungsanlagen entstehen nicht von der Stange, sondern werden konsequent auf Ihre Anwendung ausgelegt.

Das modulare Maschinenkonzept ermöglicht es, Bearbeitungsprozesse, Spanntechnik und Automatisierung exakt aufeinander abzustimmen – für eine Lösung, die sich nahtlos in Ihre Fertigung integriert und langfristig mit Ihren Anforderungen wächst.

### Die ENDURO-Maschinenbaureihe:



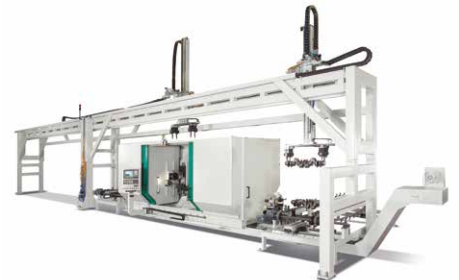
#### **ENDURO V 400**

Endenbearbeitungsanlage zur doppelseitigen Bearbeitung von Stabstahl.



#### **ENDURO V 500**

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



#### **ENDURO V 800**

Endenbearbeitungsmaschinen und Endenbearbeitungszentren in Vertikalbettauflösung für Bearbeitungsdurchmesser von 20–400 mm

### Pütz Group – ein starker Verbund von Spezialisten.

Unser Experten-Netzwerk optimiert Ihre Produktion für maximale Effizienz.

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

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

*Ihr Projekt  
ist unser Antrieb.*

*Wir freuen uns  
auf Ihre Aufträge!*