



# SPRINGMANN

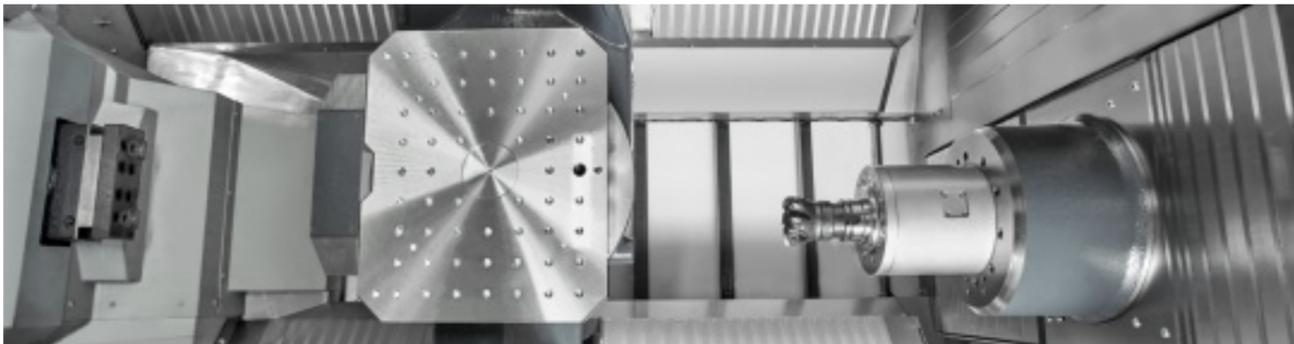
Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools  
CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

## Produktivität in 5 Achsen - die neue Heller-Baureihe HF



Guten Tag

Dynamisches und produktives Zerspanen in fünf Achsen – das ist die neue Baureihe HF von Heller. Erstmals vorgestellt wurde diese an den WerkTagen. Durch höchste Qualität, perfekte Produktivität und absolute Zuverlässigkeit im Arbeitsalltag ist sie optimal für die hohen Anforderungen moderner Produktionsprozesse gerüstet. Hochproduktiv und flexibel, einfach in Bedienung und Wartung, für Direktbeladung oder mit Palettenwechsler: die Baureihe HF ist für hohen Output mit geringem Handlingaufwand gemacht.



### Die Highlights

- Fünfte Achse im Werkstück für dynamische 5-Seiten-Bearbeitung und simultane 5-Achs-Bearbeitung.
- Horizontale Spindel für schnelle Werkzeugwechsel und kurze Nebenzeiten
- Span-zu-Span-Zeiten: 2,7 bis 3,5 Sekunden
- Drehzahlen bis 18.000 1/min, Drehmomente bis 354 Nm
- Zuladung bis zu 550 kg (HF 3500) bzw. 750 kg (HF 5500) je Palette
- Palettenwechselzeit: 12 bzw. 13 Sekunden

[Animation der neuen HF-Reihe](#)



### Zoller venturion und TMS

Das »venturion« zeichnet die höchste Flexibilität und Präzision aus und kann gemäss Ihren Anforderungen optimal Konfiguriert werden.

[mehr Informationen](#)

Werkzeugdaten optimal verwalten - [Tool Management Solutions](#) - die perfekte Ergänzung.

### Höckh Multiclean-LC-III

Die Vollvakuum-Reinigungsanlage für die Reinigen im Spritz- und Tauchverfahren mit Vollstrom-Filtration, Druckfluten, Ultraschall und Dampffentfetten.

[mehr Informationen](#)

---

Gerne stellen wir Ihnen unsere Produkte in einem Gespräch vor Ort vor. Kontaktieren Sie uns per [E-Mail](#), um einen Termin mit dem zuständigen Berater zu vereinbaren.

---

### Die nächsten Veranstaltungen und Messen:



[AMB](#)

D - Stuttgart, vom 13. bis 17. September 2016



[AMX](#) Additive Manufacturing Expo

CH - Luzern, vom 20. bis 21. September 2016



[Prodex](#)

CH - Basel, vom 15. bis 18. November 2016



[Swisstech](#)

CH - Basel, vom 15. bis 18. November 2016



[formnext](#)

D - Frankfurt, vom 15. bis 18. November 2016

[zur Produktübersicht](#)

### SPRINGMANN SA

Route des Falaises 110  
CH - 2008 Neuchâtel

[neuchatel@springmann.ch](mailto:neuchatel@springmann.ch)

+41 (0) 32 729 11 22

[www.springmann.com](http://www.springmann.com)

### SPRINGMANN AG

Staatsstrasse 10  
CH - 9246 Niederbüren

[niederburen@springmann.ch](mailto:niederburen@springmann.ch)

+41 (0) 71 424 26 00

[www.springmann.com](http://www.springmann.com)

Wenn Sie keine weiteren Informationen wünschen, haben Sie die Möglichkeit, sich hier abzumelden.