

Grossteilebearbeitung mit SHW, G&H und KEHREN

Wenn diese E-Mail nicht korrekt angezeigt wird, klicken Sie [hier](#).

Fügen Sie den Absender Ihrem Adressbuch hinzu, um unsere Mails sicher zu erhalten.



SPRINGMANN

Werkzeugmaschinen/Machines-outils/Machines-Tools

CH-Neuchâtel // CH-St-Blaise // CH-Niederbüren // A-Feldkirch

Guten Tag

SHW
Werkzeugmaschinen

Licence to Mill

Die SHW Werkzeugmaschinen GmbH präsentieren vom 18. bis 20. Mai die Innovations- und Technologietage 2017 in Aalen-Wasseralfingen. Es werden die aktuellen Innovationen für die Grossteilebearbeitungen gezeigt, wie beispielsweise die neue SHW WM-Datenbrille, das Visual Setup Control Tool oder das Diagnoseprogramm SHW Uniscan. Zudem werden mehrere Maschinen live unter Span zu sehen sein.

Anbei finden Sie einige Highlights aus unserem Portfolio für die Grossstückbearbeitung:



UniSpeed 5/5T/6/6T

Die universellen, kompakten Bearbeitungszentren der UniSpeed-Baureihe setzen Dynamik mit höchster Effizienz beim Fräsen und Dreh-Fräsen (T) um. Sie eignen sich besonders gut für den Einsatz im Modell- und Formenbau, in der Lohnfertigung, im Werkzeugbau und der Luftfahrtindustrie.

Die Merkmale:

- X-Y-Z-Achse : 3000 x 1300 x 1300 mm
- Rundtisch: D=1600 mm

- Drehzahlbereich: 22 – 8000 U/min
- Steuerung: Siemens und Heidenhain
- Werkzeugwechsler: SK 50 DIN 69871
- Anzahl der Plätze: bis 360

Dokumentation der UniSpeed Baureihe

Die Maschinen der UniSpeed-Baureihe werden serienmässig mit dem Orthogonal-Fräskopf ausgerüstet.

Dokumentation SHW Fräskopf



UniSpeed 7/7T

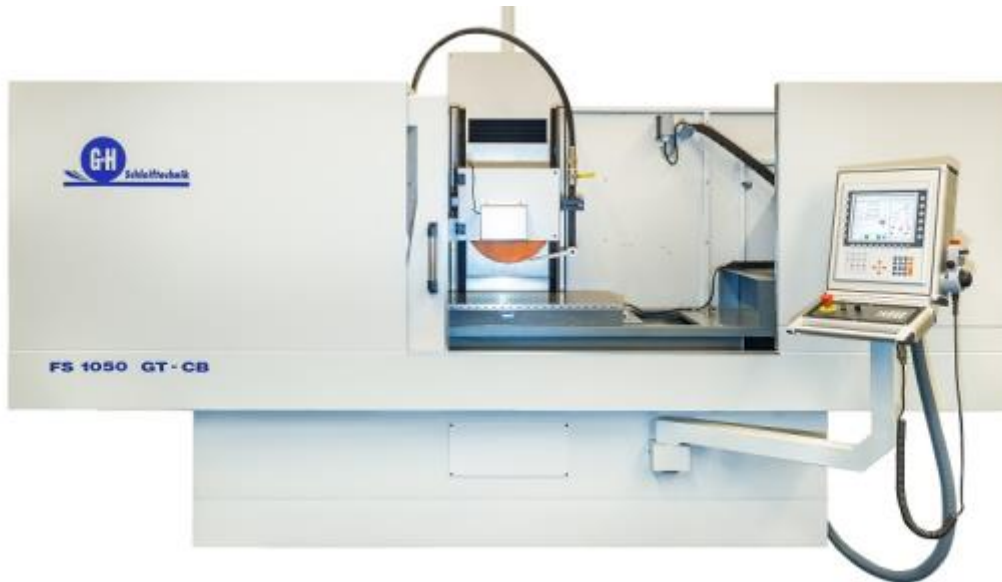
Die Kompaktmaschine der neuesten Generation ist eigensteif und kann fundamentarm aufgestellt werden. Mit den Pick-Up-Säulen ist auch eine Pendelbearbeitung möglich.

Die Merkmale:

- X-Y-Z-Achse: 6000 x 1600 x 1300 mm
- Starrer Tisch: 6000 x 1200 mm
- Rund- / Drehtisch: Ø 800 bis 1200 mm
- Spindel-Drehzahlbereich: 22 – 8000 U/min
- Steuerung: Siemens und Heidenhain
- Werkzeugaufnahme: SK 50 DIN 69871 / HSK-100
- Anzahl der Plätze bis 180

Dokumentation der UniSpeed 7

Basis für alle Schleifmaschinen aus dem Hause Geibel & Hotz GmbH ist die Ausführung aller geometrie-bestimmenden Komponenten in solider Gussbauweise. Die Linearführungen sind als V-Flach-Gleitbahnen ausgeführt. Das bewegliche Element ist mit der Gleitbahnbeschichtung TURCITE-B versehen. Diese Beschichtung gewährleistet in Verbindung mit der grossen Auflagefläche eine sehr gute Dämpfung zur Erzielung höchster Oberflächengüten. Die Gusseite ist geschliffen und geschabt.



G&H Flachsleifmaschinen

Die Merkmale:

- Schleiflänge: 400 bis 2000 mm
- Schleifbreite: 200 bis 1000 mm
- Schleifhöhe: 300 bis 750 mm
- Tischbelastung: 150 bis 3000 kg
- Kein Axialspiel bei der wälzgelagerten Schleifspindel.
- Wälzring-Gewindetrieb: erzeugt nur ein geringes Geräusch und minimale Wärme.



G&H Rundschleifmaschinen

Die Rundschleifmaschinen von Geibel & Hotz sind Maschinen, welche für die Serienproduktion ausgelegt werden. Sie lassen sich mit Ladeportal und In-Prozess-Messteuerungen ausrüsten. Die Steuerung basiert auf der bewährten SINUMERIK 840 D.

Die Merkmale:

- Spitzenweite: 600 bis 5000 mm
- Spitzenhöhe: 140 bis 320 mm
- Werkstückgewicht zwischen Spitzen: 100 bis 4000 kg



KEHREN
Grinding Technology

KEHREN Ri 8-4: Vom Schleifen zur Komplettbearbeitung

In einer Aufspannung kann folgendes bearbeitet werden: Planflächen, Innen- und Aussen-Durchmesser, Innen- und Aussen-Kegel, Radien, Unrund- und Koordinatenschleifen, Planverzahnungen, Hartdrehen, Hartfräsen. Mit einer integrierten Messeinrichtung können Durchmesser und Planflächen automatisch vermessen werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Für weitere Informationen steht Ihnen Herr Kurt Reutegger zur Verfügung. Kontaktieren Sie ihn unter kurt.reutegger@springmann.ch oder telefonisch unter +41 (0)79 412 29 51.

Die nächsten Veranstaltungen und Messen:



Innovations- und Technologietage SHW
vom 18. bis 20. Mai 2017
DE - Aalen



EPHJ
vom 20. bis 23. Juni 2017
CH - Genf



EMO
vom 18. bis 23. September 2017
DE - Hannover

formnext

formnext

vom 14. bis 17. November 2017

DE - Frankfurt

[▶ Zur Produktübersicht](#)

Springmann SA

Route des Falaises 110

CH - 2000 Neuchâtel

+41 (0)32 729 11 22

Springmann AG

Staatsstrasse 10

CH - 9246 Niederbüren

+41 (0)71 424 26 00

Sollten Sie keine weiteren Informationen wünschen, können Sie sich [hier](#) abmelden.