

The 'HFT' logo is positioned in the upper left quadrant. The letters are large, bold, and rendered in a gold or light brown color. The 'H' and 'F' are connected, and the 'T' is separate. A small asterisk is placed to the upper right of the 'T'.

Die spanbrechende
Innovation *High-Frequency-Turning

A red, rounded rectangular badge with a white border is located in the lower right area of the image. Inside the badge, the word 'NEU' is written in a large, white, uppercase, sans-serif font.

SPÄNEPROBLEME?

Mit dieser revolutionären Technik haben Sie ab sofort die Spänebildung im Griff. Dank HFT (High-Frequency-Turning) gehören Späneprobleme der Vergangenheit an.

Theoretisch bei allen bekannten Materialien einsetzbar.

HIGH-FREQUENCY-TURNING VON STAR MICRONICS

IHRE VORTEILE

- Kontrollierter Spänebruch
- Erhöhung der Prozesssicherheit
- Keine unnötigen Maschinenstopps, höhere Maschinenverfügbarkeit
- Geringere Bildung von Aufbauschneiden
- Verlängerte Werkzeugstandzeit
- Erleichtertes Ausbringen der Späne durch den Späneförderer
- Für Haupt- und Abgreifspindel gleichzeitig verwendbar
- Spänebrechung erfolgt durch kurzes Stoppen des Vorschubs
- Aktivierung durch M Code
- Einstellung über R und S Code

Geeignet für fast alle Bearbeitungsarten (Innen- und Aussenbearbeitung).



vorher



Spanbildung mit herkömmlicher Bearbeitung

nachher



Spanbildung mit High-Frequency-Turning

STAR Micronics AG

Lauetstrasse 3 · CH-8112 Otelfingen
Tel. +41 (43) 411 60 60 · Fax +41 (43) 411 60 66
info@starmicronics.ch · www.starmicronics.ch

