

Presseinformation

August 2010 / 1. von 3 Seiten

Werbung und PR

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Dillmann
Telefon (0 61 72) 1 06-461
Telefax (0 61 72) 1 06-213
E-Mail s.dillmann@wexo.com

Hochvorschubfräser aus Feinstkorn- Vollhartmetall mit TiAlN+ - Beschichtung

WEXO baut bestehendes RatioMill[®] – Programm weiter aus

Die Anforderungen an die Fertigung von Produkten wachsen ständig. Zum einen werden Produktwerkstoffe neu- und weiterentwickelt, zum anderen verlangt der zunehmende Wettbewerb kostengünstige und flexible Fertigungsabläufe.

Hochvorschubfräser sorgen für deutlich mehr Produktivität in der spanenden Bearbeitung - und helfen den Anwendern deutlich Kosten einzusparen. WEXO hat daher sein RatioMill[®] - Programm um diese Produktgruppe erweitert und bietet ab September/Oktober Lösungen für das sogenannte Hochvorschubfräsen in Stahlwerkstoffen bis zu 65 HRC Härte.

Die 4-schneidigen, torischen Fräser mit der Typenbezeichnung „TN4HFTA-HM“ und „TL4HFTA-HM“ zeichnen sich insbesondere durch

- einen starken Kerndurchmesser,
- eine extra kurze Nut- und Schneidenlänge,
- eine speziell auf die Anwendung abgestimmte Geometrie und
- eine neuartige TiAlN+ - Beschichtung

Presseinformation

August 2010 / 2. von 3 Seiten

Werbung und PR

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Dillmann
Telefon (0 61 72) 1 06-461
Telefax (0 61 72) 1 06-213
E-Mail s.dillmann@wexo.com

aus.

Der lagermäßig verfügbare Abmessungsbereich beginnt bei Durchmesser 2,0 mm und endet bei Durchmesser 16,0 mm. Die Eckenradien, gefertigt mit einer Toleranz von $\pm 0,005$ mm, liegen je nach Durchmesser und Variante zwischen R0,50 und R3,00 mm. Die Fräser sind sowohl in kurzer (TN4HFTA-HM) als auch in langer (TL4HFTA-HM) Ausführung erhältlich.

Die neue Broschüre „Hochvorschubfräser“ kann ab September bei WEXO angefordert werden.

Presseinformation

August 2010 / 3. von 3 Seiten

Werbung und PR

Dipl.-Ing. (FH) Stefan Dillmann
Telefon (0 61 72) 1 06-461
Telefax (0 61 72) 1 06-213
E-Mail s.dillmann@wexo.com

Anlagen:

Bild: *Pressefoto „Hochvorschubfräser TN4HFTA-HM und TL4HFTA-HM von WEXO“.*

