

## Fräser mit Produktivitätsschub im Werkzeug- und Formenbau

Erlangen, 9. Oktober 2018 – Werkzeugspezialist Dormer Pramet erweitert sein Portfolio an wirtschaftlichen Fräswerkzeugen zum Vorschlichten und zur Schlichtbearbeitung im Werkzeug- und Formenbau. Neu ist u.a. das CNHX05-Sortiment doppelseitiger Wendeschneidplatten mit bis zu vier Schneidkanten. Die patentierten Wiper-Schneiden erzeugen eine hochwertige Oberflächengüte, was zu einer kürzeren Bearbeitungszeit sowohl beim Schulter- als auch beim Planfräsen im Werkzeugbau führt.

Das neue Fräserprogramm wird außerdem durch eine Reihe von SCN05C-Fräsern für das produktive Kopierfräsen von Stählen, gehärteten Stählen und Gusseisen ergänzt. Durch die enge Zahnteilung des Werkzeugs (in Durchmessern von 12 mm bis 20 mm verfügbar) erhöht sich die Anzahl der Zähne und die Produktivität – laut Werkzeugentwickler um mindestens 20 Prozent gegenüber herkömmlichen Standardfräsern. Die Fräser kommen bei Kontur-, Profilier-, Plunge- und Planfräsbearbeitungen zum Einsatz. Selbst beim Fräsen von Ecken und Taschen halten sich Vibrationen aufgrund der mehr eingreifenden Zähne in Grenzen.

### **Einzigartige, patentierte Wiper-Schneide**

Neu ist zudem eine Wendeschneidplatte mit sechs Schneidkanten, und doppelseitigen WNHX04-Wendeschneidplatten. Auch diese Platten verfügen über eine einzigartige patentierte Wiper-Schneide für hochwertige Oberflächengüten und deutlich reduzierten Bearbeitungszeiten.

**DORMER PRAMET**

Pressekontakt:

Dormer Pramet  
Am Weichselgarten 34  
91058 Erlangen  
Tel: 09131 933 08 70  
[www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

Elena Schudlach  
Leiterin Marketing Deutschland, Dormer Pramet  
Telefon: +49 9131 933 08 745  
Telefax: +49 9131 933 08 742  
[elena.schudlach@dormerpramet.com](mailto:elena.schudlach@dormerpramet.com)

PRX  
Agentur für Public Relations GmbH  
Ralf M. Haassengier  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon: 0711/71899-03/04  
Telefax: 0711/71899-05  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)

Die neuen Schneidplatten sind kompatibel mit einer Reihe ebenfalls neuer Kopierfräswerkzeuge. Die SWN04C-Fräser sind in Durchmessern zwischen 20-35 mm verfügbar mit einer Vielzahl an unterschiedlichen Zahnteilungen, um so die Oberflächengüte zu verbessern und die sechsschneidige Platte optimal auszunutzen. Ausgelegt für eine gleichmäßige Fräsbearbeitung bei großen Auskragungen, zeigt das Werkzeug seine Stärken vor allem bei Kontur-, Profilier-, Plunge- und Planfräsanwendungen mit Schnitttiefen von bis zu 2 mm.

## **Breites Anwendungsspektrum**

Die SWN04C-Fräser wurden speziell für das Vorschlichten und Schlichten von Stählen, gehärteten Stählen und Gusseisen im Werkzeug- und Formenbau konzipiert. Wie ein jüngster Feldversuch zeigt, konnte eine Senkung der Bearbeitungszeit um 45 Prozent im Vergleich zu einem Wettbewerbsfräser erreicht werden. Zum Einsatz kamen die Fräser dabei mit WNHX-Platten und WM-Geometrie sowie dem neuen M4310-Schneidstoff. Zerspant wurde Werkzeugstahl mit 0,50 mm Schnitttiefe bei einer Schnittgeschwindigkeit von 196 m/min und einer Vorschubgeschwindigkeit von 3.600 mm/min.

Weitere Informationen zu den neuen Produkten finden sich unter: [www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

## **((Bilder))**



Bild 1: Die doppelseitigen CNHX05-Platten von Dormer Pramet verfügen über bis zu vier Schneidkanten.

## **DORMER PRAMET**

Pressekontakt:

Dormer Pramet  
Am Weichselgarten 34  
91058 Erlangen  
Tel: 09131 933 08 70  
[www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

Elena Schudlach  
Leiterin Marketing Deutschland, Dormer Pramet  
Telefon: +49 9131 933 08 745  
Telefax: +49 9131 933 08 742  
[elena.schudlach@dormerpramet.com](mailto:elena.schudlach@dormerpramet.com)

PRX  
Agentur für Public Relations GmbH  
Ralf M. Haassengier  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon: 0711/71899-03/04  
Telefax: 0711/71899-05  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)

Download: [http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer\\_Pramet/CNHX\\_05\\_Inserts.jpg](http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer_Pramet/CNHX_05_Inserts.jpg)



Bild 2 und 3: Die neuen hochproduktiven SCN05C-Fräswerkzeuge von Dormer Pramet zeigen vor allem im Werkzeug- und Formenbau ihre Stärke beim produktiven Kopierfräsen von Stählen, gehärteten Stählen und Gusseisen.

Download [http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer\\_Pramet/SCN05C\\_CNHX\\_05.jpg](http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer_Pramet/SCN05C_CNHX_05.jpg)  
[http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer\\_Pramet/SCN05C\\_cutters.jpg](http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer_Pramet/SCN05C_cutters.jpg)

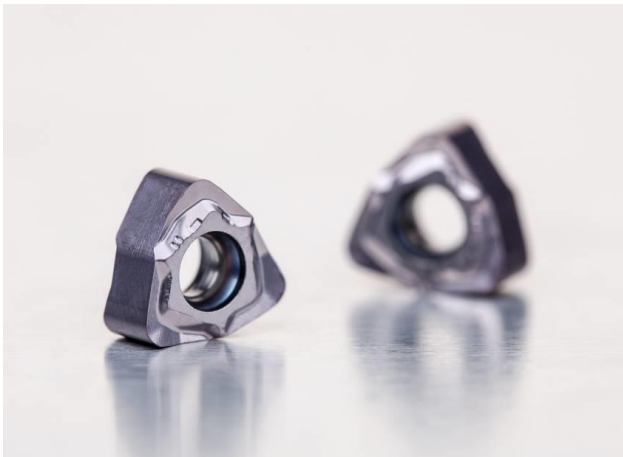


Bild 4: Doppeltes Lottchen für hochproduktives Fräsen: doppelseitige WNHX04-Schneidplatte mit sechs Schneiden.

Download:  
[http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer\\_Pramet/WNHX\\_04\\_Inserts.jpg](http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer_Pramet/WNHX_04_Inserts.jpg)



## **DORMER PRAMET**

Pressekontakt:

Dormer Pramet  
Am Weichselgarten 34  
91058 Erlangen  
Tel: 09131 933 08 70  
[www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

Elena Schudlach  
Leiterin Marketing Deutschland, Dormer Pramet  
Telefon: +49 9131 933 08 745  
Telefax: +49 9131 933 08 742  
[elena.schudlach@dormerpramet.com](mailto:elena.schudlach@dormerpramet.com)

PRX  
Agentur für Public Relations GmbH  
Ralf M. Haassengier  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon: 0711/71899-03/04  
Telefax: 0711/71899-05  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)

Bild 5: Das SWN04C- Fräserprogramm ist für das Vorschlichten und Schlichten von Stählen, gehärteten Stählen und Gusseisen ausgelegt.

Download:

[http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer\\_Pramet/SWN04C\\_WNHX\\_04.jpg](http://www.pr-x.de/fileadmin/download/pictures/Dormer_Pramet/SWN04C_WNHX_04.jpg)

## **Über Dormer Pramet**

*Die Fusion von Dormer Tools, dem Hersteller von Rundwerkzeugen, und Pramet Tools, dem Spezialisten für Werkzeuge aus Hartmetall, erfolgte 2014. Das gemeinsame Produktprogramm umfasst nun ein breites Sortiment an Rotations- und Wendeplattenwerkzeugen zum Bohren, Fräsen, Gewindeschneiden und Drehen für den allgemeinen Maschinenbau. Der umfangreiche Kundendienst und technische Support steht in über 30 Niederlassungen zur Verfügung und bedient weltweit über 100 Märkte. Sie werden von modernen Produktionsanlagen in Europa und Südamerika und ein globales Vertriebsnetz unterstützt. [www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)*

*Bei Abdruck Beleg erbeten*

## **DORMER PRAMET**

Pressekontakt:

Dormer Pramet  
Am Weichselgarten 34  
91058 Erlangen  
Tel: 09131 933 08 70  
[www.dormerpramet.com](http://www.dormerpramet.com)

Elena Schudlach  
Leiterin Marketing Deutschland, Dormer Pramet  
Telefon: +49 9131 933 08 745  
Telefax: +49 9131 933 08 742  
[elena.schudlach@dormerpramet.com](mailto:elena.schudlach@dormerpramet.com)

PRX  
Agentur für Public Relations GmbH  
Ralf M. Haaßengier  
Kalkhofstraße 5  
70567 Stuttgart  
Telefon: 0711/71899-03/04  
Telefax: 0711/71899-05  
[ralf.haassengier@pr-x.de](mailto:ralf.haassengier@pr-x.de)  
[www.pr-x.de](http://www.pr-x.de)