

Horn und DMG Mori starten gemeinsame Verzahnungskampagne

Artikel vom **28. März 2022**

Spezielle Werkzeuge

Zu den drei Kernthemen Verzahnungsstoßen, Verzahnungsfräsen und Verzahnungswälzschälen aus dem Anwendungsgebiet Verzahnung haben Horn und DMG Mori eine Kampagne gestartet, um die Leistungsfähigkeit der gemeinsamen Lösungen zu zeigen: Die Kombination aus Maschine, Zyklus und Werkzeug.



Die gemeinsame Kampagne zielt auf die Themen Verzahnungsstoßen, Verzahnungsfräsen und Verzahnungswälzschälen (Bild: Horn/Sauermann).

Ein großer Vorteil der [gemeinsamen Lösung von Horn und DMG Mori](#) ist dabei, dass viele Bestandsmaschinen auf die einzelnen Prozesse angepasst werden können. Die exklusiven DMG-Mori-Technologiezyklen sind dabei Assistenten der werkstatorientierten Programmierung zur Steigerung von Produktivität und Sicherheit sowie zur Erweiterung der Maschinenfähigkeit. Als Vorteile werden eine übersichtliche Programmstruktur, bis zu 60 % schnelleres Programmieren, Fehlerminimierung durch dialoggeführtes Programmieren, neue Verzahnstechnologien sowie das im Programm gespeicherte Technologie-Know-how genannt. Werkzeugseitig kommen prozess- und anwendungsabhängig Standard- oder kundenspezifische Sonderwerkzeuge von Horn

zum Einsatz. Beim Wälzschälen von Innen- und Außenverzahnungen sind Modulgrößen bis Modul 8 möglich bei einer Verzahnungsqualität bis ≥ 7 . Das Verzahnungsfräsen mit Standardwerkzeugen bis Modul 3 erzielt eine Verzahnungsqualität ≥ 5 , eine Qualität von ≥ 9 ist beim Verzahnungsstoßen von Innen- und Außenverzahnungen bis Modul 4 zu erreichen. Den praktischen Beweis wollen beide Unternehmen auf mehreren Veranstaltungen und Messen antreten. Den Beginn macht die Hausmesse von DMG Mori in Pfronten vom **9. bis 21. Mai 2022**.



**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn
GmbH**
Infos zum Unternehmen

**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn
GmbH**
Horn-Str. 1
D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com
