

## 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 werkstattorientierten 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 Verzahntechnologien 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  $\geq 7$ . Das Verzahnungsfräsen mit Standardwerkzeugen bis Modul 3 erzielt eine Verzahnungsqualität  $\geq 5$ , eine Qualität von  $\geq 9$  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](mailto:info@de.horn-group.com)

---

[www.horn-group.com](http://www.horn-group.com)