

## Produkte fürs Verzahnungsfräsen

Artikel vom 24. Februar 2022

Spezielle Werkzeuge



Die Lösung für das Verzahnungsfräsen benötigt jetzt keine spezifischen Werkzeughalter mehr (Bild: Vargus).

Der Spezialist fürs Gewindedrehen [Vargus](#) hat mit »Gear Milling« eine Lösung im Programm, mit der Anwender Zahnräder, Steckverzahnungen und Zahnstangen auf einer Standard-Fräsmaschine herstellen können. Für viele Betriebe ist damit sichergestellt, dass sie diese Produkte selbst produzieren können, statt die Aufträge zu vergeben, und dadurch Produktionskosten und Lieferzeit reduzieren. Das System besteht aus Hartmetall-Wendeschneidplatten wodurch laut Hersteller im Vergleich zu HSS-Abwalzfräsern höhere Schnittgeschwindigkeiten und eine längere Standzeit möglich sind. Im Gegensatz zu den vorherigen Haltern, die nur mit einem spezifischen Wendeschneidplattenprofil verwendet werden konnten, sind die neuen Standard-Werkzeughalter der Produktreihe für Schafffräser, Aufsteckfräser und Scheibenfräser mit allen Standard-Wendeschneidplatten (DIN 3972 für Zahnräder und DIN 5480 für Steckverzahnungen) und mit Sonderwendeschneidplatten verwendbar. Spezifische Werkzeughalter für jedes individuelle Profil werden damit nicht mehr benötigt.

---

**Hersteller aus dieser Kategorie**

---

**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)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

**Jongen Werkzeugtechnik GmbH**

Siemensring 11

D-47877 Willich

02154 9285-0

[info@jongen.de](mailto:info@jongen.de)

[www.jongen.de](http://www.jongen.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---