

Hochleistungs-Planfräser

Artikel vom **20. Februar 2024**

Drehwerkzeuge, galvan. Diamantwerkzeuge PKD-CBN



Die neuen 45°-Planfräser sind dank eines optimierten Designs besonders leistungsfähig (Bild: Hahn+Kolb).

[Hahn+Kolb](#) führt die neuen 45°-Hochleistungs-Planfräser von Atorn im Sortiment. 12 effiziente Schneidkanten je Wendeplatte ermöglichen sowohl bei der Schlichtbearbeitung als auch beim Schruppen von Aluminium, Stahl, Edelstahl oder Sonderlegierungen weiche Schnitte, sehr hohe Oberflächengüten und eine geräuscharme Zerspanung. Die Planfräser eignen sich für einen kosteneffizienten universellen Einsatz. Das optimierte Design sorgt laut Hersteller für lange Standzeiten, reduzierte Bearbeitungszeiten sowie hohe Produktivität. Die Wendschneidplatten sind beidseitig verwendbar und dadurch mit 12 echten Schneidkanten sehr wirtschaftlich. Variable Trägersausführungen im Durchmesserbereich 32...125 mm ermöglichen zudem den Einsatz auf Maschinen aller Leistungsklassen. Die neueste Entwicklungsstufe der weichschneidenden Wendschneidplatten ist sowohl als geschliffene wie auch als präzisionsgesinterte Ausführung lieferbar. Auf die Anwendung angepasste Geometrieausführungen bieten darüber hinaus unterschiedliche Vorteile für die Aluminium- und die leichte Schlichtbearbeitung (FN-F-/EN-F-Geometrie) sowie für das Zerspanen von Stahl, Edelstahl oder Sonderlegierungen (SN-M-Geometrie).

Hersteller aus dieser Kategorie

**Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn
GmbH**

Horn-Str. 1

D-72072 Tübingen

07071 7004-0

info@de.horn-group.com

www.horn-group.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Boehlerit GmbH & Co. KG

Werk VI-Strasse 100

A-8605 Kapfenberg

0043 3862 300-0

info@boehlerit.com

www.boehlerit.com

[Firmenprofil ansehen](#)
