

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 Wendeschneidplatten sind beidseitig verwendbar und dadurch mit 12 echten Schneidkanten sehr wirtschaftlich. Variable Trägerausführungen im Durchmesserbereich 32...125 mm ermöglichen zudem den Einsatz auf Maschinen aller Leistungsklassen. Die neueste Entwicklungsstufe der weichschneidenden Wendeschneidplatten 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](#)
