Hartmetall Frässtift Sortiment Zahnung SPEED 5-teilig

Hochleistungsfrässtift mit spezieller SPEED Zahngeometrie und innovativer Beschichtung für eine herausragende Zerspanungsleistung und hohe Lebensdauer bei der Bearbeitung von Stahl, Edelstahl und Guss. Erhältlich in der ORSY® System-Kassette.

Bis zu 100% höhere Zerspanungsleistung bei der Bearbeitung von Stahl und Edelstahl gegenüber Frässtiften mit konventioneller Kreuzverzahnung

Entwickelt um hohen Materialabtrag zu erzielen, ohne negativen Einfluss auf die Vibrationen für den Anwender

Aggressives Fräsverhalten, grosse Späne, hoher Materialabtrag

Gemäss strengen Qualitätsstandards mit 100%-Inspektion der gelöteten Verbindungen produziert

Zum ORSY® System passende, kompakte und praxisgerechte System-Kassette mit sinnvollen Details, wie z.B. Stapelbarkeit, optimiertes Gelenk und einfache Öffnung



ZEBRA QUALITY

Anzahl Teile im Sortiment/ Set	5 STK
Zu bearbeitender Werkstoff	Stahl, Guss, Edelstahl
Geeignet für Härte bis	60 HRC
Qualität	ZEBRA-Premium
Verzahnungstyp	Speed
Schneidstoff	HM
Oberfläche	Beschichtet
Schaftdurchmesser	6 mm
Farbleitsystem	Stahl Edelstahl

Art.-Nr. 0616 540 005
VE: 1

Details/Anwendung

Entgraten, Konturen bearbeiten, Flächenbearbeitung, Schweißnahtbearbeitung, Formgebung, Guss putzen, Kanten Anfasen und Verrunden.

CL01_7503020242, Rev: 0.58, Stand: 18. 08. 2025



Hinweis

Tragen Sie bei der Anwendung geeignete Schutzausrüstung, wie z.B. Augenschutz, Gehörschutz, Schutzhandschuhe. Beachten Sie die Empfehlungen zur Drehzahl (n) und Schnittgeschwindigkeit (Vc) für das zu bearbeitende Material sowie die Werkzeug-/Werkstoffzuordnungen auf den Übersichtstabellen. Achten Sie vor dem Einsatz auf eine einwandfreie Rundlaufgenauigkeit und die korrekte Spannfunktion des Werkzeugantriebs. Wählen Sie die Einspannlänge nicht zu klein. Wir empfehlen eine Mindesteinspannlänge von ca. 2/3 der Schaftlänge. Aufgrund der hohen Zerspanungsleistung können Verfärbungen am Schaft auftreten. Dies ist auf die extrem hohe Temperaturentwicklung zurückzuführen und stellt kein Sicherheitsrisiko dar. Die Bearbeitung erfolgt in der Regel im Gegenlauf. Passende Werkzeugantriebe: Biegewellenantrieb, Geradschleifer, Roboter, Werkzeugmaschinen.

Lieferumfang Art.-Nr. 0616 540 005		
Bezeichnung	**Art.-Nr.**	**Anzahl**
Hartmetall Frässtift Zahnung SPEED	**0616 541 031**	1
Hartmetall Frässtift Zahnung SPEED	**0616 542 031**	1
Hartmetall Frässtift Zahnung SPEED	**0616 543 031**	1
Hartmetall Frässtift Zahnung SPEED	**0616 547 031**	1
Hartmetall Frässtift Zahnung SPEED	**0616 549 031**	1

CL01_7503020242, Rev: 0.58, Stand: 18. 08. 2025