

Art.-Nr. TM293426

HSS-PM Ti Ni DIN371 Gerade Genutet mit ausgesetzten Zähnen

 Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-PM Variante von **YG1-00476**

Der Bohrer für Gewinde 8,5 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Gewindebohrer mit Schälanschnitt, 3-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Bei der Prüßner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

TECHNISCHE MERKMALE

Schaftdurchmesser DMM	10
Gesamtlänge OAL	100
Schneidenzahl ZEFP	3
Gewindegröße	8,5
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Gewindebohrer mit Schälanschnitt
Innenkühlung	Keine
Norm	DIN371/DIN376
WSP-Form	Durchgangsloch
Gewinde pro Zoll TPI	-
Gewindeform	M
Gewinderichtung	Rechtsgewinde

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	31	1003	180
Rostfrei (M)	24	780	109
Guss (K)	31	1003	201
NE-Metall (N)	70	2228	490

Richtwerte aus der Zerspanungspraxis – abhängig von Maschine, Aufspannung, Kühlung und Werkstoff-Charge. Konservativ beginnen und herantasten. Keine Haftung für Werkzeugbruch oder Bearbeitungsergebnisse. Bei Drehwerkzeugen bezieht sich v_c auf das Werkstück; eine Drehzahl wird daher nicht ausgewiesen.