

Art.-Nr. TKS35316

HSS-PM SYNCHRO DIN371 Gerade Genutet

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-PM Variante von **YG1-00474**

Der Bohrer für Gewinde 5 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Synchron-Gewindebohrer, mit TiCN-Beschichtung, 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	6
Gesamtlänge OAL	80
Schneidenzahl ZEFP	3
Gewindegröße	5
Beschichtung	TiCN
Werkzeuggrundstoff	Synchron-Gewindebohrer
Innenkühlung	Keine
Norm	DIN371/DIN376
WSP-Form	Sackloch / 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	1671	180
Rostfrei (M)	24	1300	109
Guss (K)	31	1671	201
NE-Metall (N)	70	3714	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.