

Art.-Nr. TKS35546

HSS-PM SYNCHRO DIN376 Gerade Genutet

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-PM Variante von **YG1-00475**

Der Bohrer für Gewinde 12 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Synchron-Gewindebohrer, mit TiCN-Beschichtung, 4-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	11
Gesamtlänge OAL	110
Schneidenzahl ZEFP	4
Gewindegröße	12
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	912	180
Rostfrei (M)	24	709	109
Guss (K)	31	912	201
NE-Metall (N)	70	2026	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.