

Art.-Nr. TY433746

HSS-E ALU DIN376 Gerade Genutet

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-E Variante von **YG1-00376**

Der Bohrer für Gewinde 19,5 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE, mit TiAlN-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	18
Gesamtlänge OAL	140
Schneidenzahl ZEFP	4
Gewindegröße	19,5
Beschichtung	TiAlN
Werkzeuggrundstoff	GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE
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)	40	716	232
Rostfrei (M)	32	557	140
Guss (K)	40	716	258
NE-Metall (N)	90	1592	630

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.