

Art.-Nr. TE454662

HSS-E CAST IRON DIN374 Gerade Genutet

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-E Variante von **YG1-00381**

Der Bohrer für Gewinde 14,5 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE, mit Nitride, Steam Homo-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	100
Schneidenzahl ZEFP	4
Gewindegröße	14,5
Beschichtung	Nitride, Steam Homo
Werkzeuggrundstoff	GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE
Innenkühlung	Keine
Norm	DIN374
WSP-Form	Sackloch / Durchgangsloch
Gewinde pro Zoll TPI	18
Gewindeform	UNF
Gewinderichtung	Rechtsgewinde

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	40	1172	232
Rostfrei (M)	32	912	140
Guss (K)	40	1172	258
NE-Metall (N)	90	2604	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.