

Art.-Nr. TE434282

HSS-E CAST IRON DIN371 Gerade Genutet

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-E Variante von **YG1-00380**

Der Bohrer für Gewinde 3,4 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE, mit Nitride, Steam Homo-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	4,5
Gesamtlänge OAL	63
Schneidenzahl ZEFP	3
Gewindegröße	3,4
Beschichtung	Nitride, Steam Homo
Werkzeuggrundstoff	GEWINDEBOHRER MIT GERADER RILLE
Innenkühlung	Keine
Norm	DIN371/DIN376
WSP-Form	Sackloch / Durchgangsloch
Gewinde pro Zoll TPI	32
Gewindeform	UNC
Gewinderichtung	Rechtsgewinde

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	40	2865	232
Rostfrei (M)	32	2228	140
Guss (K)	40	2865	258
NE-Metall (N)	90	6366	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.