

Art.-Nr. **TC803426**

HSS-E DIN357 Gerdegenutet Mutterngewindebohrer

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-E Variante von **YG1-00399**

Der Bohrer für Gewinde 8,5 bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Mutterngewindebohrer, 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	7
Gesamtlänge OAL	140
Schneidenzahl ZEFP	3
Gewindegröße	8,5
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Mutterngewindebohrer
Innenkühlung	Keine
Norm	DIN357
WSP-Form	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	1842	232
Rostfrei (M)	32	1432	140
Guss (K)	40	1842	258
NE-Metall (N)	90	4093	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.