

Art.-Nr. E2492300

HSSCO8(M42) Z2 N30° LANG KUGELKOPFFRÄSER

Hersteller: **YG-1** Bohrungsbearbeitung > Bohrwerkzeuge > Spiralbohrer > Spiralbohrer HSS-Co8 Variante von **YG1-00511**

Der Bohrer bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Hartmetall 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	25
Schnittlänge APMX	45
Gesamtlänge OAL	166
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnitttrichtung	Rechts
Norm	DIN 1889
Drallwinkel	≅30
WSP-Form	Kugelkopf

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	40	516	232
Rostfrei (M)	32	401	140
Guss (K)	40	516	258
NE-Metall (N)	90	1146	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.