

Art.-Nr. E5908030

ALU-POWER Z3 40° KUGELKOPFFRÄSER

 Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung › Schaftfräser › Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00109**

Der Schaftfräser 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	6
Schnittlänge APMX	4,5
Gesamtlänge OAL	60
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnitttrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	40
WSP-Form	Kugelskopf
Halsdurchmesser DN	2,8

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	5570	518
Rostfrei (M)	82	4377	339
Guss (K)	90	4775	518
NE-Metall (N)	300	15915	2466

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.