

Art.-Nr. E5910120

ALU-POWER Z2 50° KUGELKOPFFRÄSER

Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00107**

Der Schaftfräser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung aus Hartmetall sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Bei der Prübner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

TECHNISCHE MERKMALE

Schaftdurchmesser DMM	12
Schnittlänge APMX	10,5
Gesamtlänge OAL	75
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnitttrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	50
WSP-Form	Kugelskopf
Halsdurchmesser DN	11

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	2785	366
Rostfrei (M)	82	2188	240
Guss (K)	90	2387	366
NE-Metall (N)	300	7958	1743

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.