

Art.-Nr. E5930050

ALU-POWER Z2 25° FRÄSER MIT ECKENRADIUS

Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00104**

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	5
Schnittlänge APMX	8
Gesamtlänge OAL	50
Eckenradius RE	R0.20
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnittrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	25
WSP-Form	Eckenradius
Halsdurchmesser DN	4,8

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	6685	567
Rostfrei (M)	82	5252	371
Guss (K)	90	5730	567
NE-Metall (N)	300	19099	2701

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.