

Art.-Nr. E5E47080

ALU-POWER Z1 FRÄSER

Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00103**

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	8
Schnittlänge APMX	22
Gesamtlänge OAL	65
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnitttrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	30
WSP-Form	Rechteckig

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	4178	448
Rostfrei (M)	82	3283	294
Guss (K)	90	3581	448
NE-Metall (N)	300	11937	2135

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.