

Art.-Nr. E5E51100

ALU-POWER Z3 45° LANG FRÄSER MIT ECKENRADIUS

Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00112**

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	10
Schnittlänge APMX	25
Gesamtlänge OAL	70
Eckenradius RE	R1.0
Beschichtung	Blank poliert
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnitttrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	45
WSP-Form	Eckenradius

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	3342	401
Rostfrei (M)	82	2626	263
Guss (K)	90	2865	401
NE-Metall (N)	300	9549	1910

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.