

Art.-Nr. E5H22907

ALU-POWER HPC Z3 37° FRÄSER

Hersteller: **YG-1** Fräsbearbeitung › Schaftfräser › Schaftfräser Aluminium Variante von **YG1-00101**

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	20
Schnittlänge APMX	80
Gesamtlänge OAL	150
Werkzeuggrundstoff	Hartmetall
Schnittrichtung	Rechts
Norm	YG Standard
Drallwinkel	37
WSP-Form	Rechteckig

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	105	1671	284
Rostfrei (M)	82	1313	186
Guss (K)	90	1432	284
NE-Metall (N)	300	4775	1350

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.