

Art.-Nr. 5620760

EB050A14-4C05 IC900

 Hersteller: **Iscar** Fräsbearbeitung › Schaftfräser › VHM-Schaftfräser

Der Schaftfräser mit 5 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung mit AlTiN-Beschichtung, 4-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Besonders geeignet für die Bearbeitung von Stahl | Rostfreier Stahl | Guss | Harte Werkstoffe | Hochlegierte Werkstoffe. Bei der Prüßner GmbH erhalten Sie geprüfte Markenqualität für Industrie und Handwerk – schnell lieferbar und fachkundig beraten.

TECHNISCHE MERKMALE

Produktart	VHM-Kugelkopffräser
Schneiddurchmesser DC	5
Schnittlänge APMX	14
Gesamtlänge OAL	50
Schneidenzahl ZEFP	4
Eckenradius RE	2.5
Aufnahmedurchmesser DCON	5
Schneidstoff/Sorte	IC900
Beschichtung	AlTiN
Werkstoffeignung	Stahl Rostfreier Stahl Guss Harte Werkstoffe Hochlegierte Werkstoffe
Werkzeugtyp	Stabil
Aufnahmeschaft	Rund

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	140	8913	1513
Rostfrei (M)	110	7003	990
Superleg. (S)	50	3183	315

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.