

Art.-Nr. 5621066

EC025A07-4C03 IC900

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

Der Schaftfräser mit 2.5 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-Schaftfräser über Mitte schneidend 90°
Schneiddurchmesser DC	2.5
Schnittlänge APMX	7
Gesamtlänge OAL	38
Schneidenzahl ZEFP	4
Aufnahmedurchmesser DCON	3
Schneidstoff/Sorte	IC900
Beschichtung	AlTiN
Werkstoffeignung	Stahl Rostfreier Stahl Guss Harte Werkstoffe Hochlegierte Werkstoffe
Werkzeugtyp	Stabil
WSP-Form	Rechteckig
Aufnahmeschaft	Rund

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	140	17825	2139
Rostfrei (M)	110	14006	1401
Superleg. (S)	50	6366	446

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.