

Art.-Nr. 5620850

EBL070A16-4C07 IC900Hersteller: **Iscar** Fräsbearbeitung > Schaftfräser > VHM-Schaftfräser

Der Schaftfräser mit 7 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	7
Schnittlänge APMX	16
Gesamtlänge OAL	100
Schneidenzahl ZEFP	4
Eckenradius RE	3.5
Aufnahmedurchmesser DCON	7
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	6366	1278
Rostfrei (M)	110	5002	837
Superleg. (S)	50	2274	266

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.