

Art.-Nr. 3442935

EC-A2 003-04/1C4R005H45T IC602

Hersteller: **Iscar** Fräsbearbeitung > Schaftfräser

Der Schaftfräser mit 0.3 mm Schneiddurchmesser bietet Ihnen zuverlässige Zerspanungsleistung und hohe Standzeit. Die Ausführung mit AlTiCCRSiN-Beschichtung, 2-schneidig sorgt für saubere Schnittergebnisse und lange Werkzeugstandzeiten. Besonders geeignet für die Bearbeitung von Stahl | Rostfreier Stahl | 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	0.3
Schnittlänge APMX	0.4
Gesamtlänge OAL	45
Schneidenzahl ZEFP	2
Eckenradius RE	0.05
Aufnahmedurchmesser DCON	4
Schneidstoff/Sorte	IC602
Beschichtung	AlTiCCRSiN
Werkstoffeignung	Stahl Rostfreier Stahl Harte Werkstoffe Hochlegierte Werkstoffe
Werkzeugtyp	Stabil
WSP-Form	Eckenradius
Halsdurchmesser DN	0.27
Aufnahmeschaft	Rund

EMPFOHLENE SCHNITTWERTE

Werkstoffgruppe	v_c [m/min]	n [U/min]	v_f [mm/min]
Stahl (P)	140	40000	2400
Rostfrei (M)	110	40000	2000

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.