


HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 5 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202378 5
GTIN	4045197879394
Artikelklasse	12X

Beschreibung
Ausführung:

HPC-Fräser mit **neuentwickelter Hochleistungsbeschichtung** für **hervorragende Standzeiten** und **optimaler Zerspanungsleistung** in unterschiedlichsten rostfreien Stählen.

Einsetzbar mit **hohen Schnittgeschwindigkeiten**, auch für Stähle bis ca. 1100 N/mm² sehr gut geeignet.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 3

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 3

Schneidenlänge L_c: 13 mm

Ausraglänge L₁ inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø D₁: 4,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Toleranz Nenn-Ø	e8
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Gesamtlänge L	57 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schneidenlänge L _c	13 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	19 mm
Schneiden- $\varnothing D_c$	5 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Zähnezahl Z	3
Schaft- $\varnothing D_s$	6 mm
Freistellungs- $\varnothing D_1$	4,8 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser