


HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 6 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	202378 6
GTIN	4045197879509
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

Auskräglänge L₁ inkl. Freistellung: 19 mm

Freistellungs-Ø D₁: 5,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D _s	6 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Gesamtlänge L	57 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6

Schneiden-Ø D_c	6 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Freistellungs-Ø D_1	5,8 mm
Auskräglänge L_1 inkl. Freistellung	19 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Zähnezahl Z	3
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Schneidenlänge L_c	13 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