


HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 4 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203015 4
GTIN	4045197772862
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: f8

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 35 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HB mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge L_c: 11 mm

Auskräglänge L₁ inkl. Freistellung: 17 mm

Freistellungs-Ø D₁: 3,8 mm

Gesamtlänge L: 57 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Freistellungs-Ø D ₁	3,8 mm
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,015 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm

Toleranz Nenn-Ø	f8
Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,012 mm
Schneidenlänge L_c	11 mm
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	17 mm
Schneiden-Ø D_c	4 mm
Gesamtlänge L	57 mm
Zähnezahl Z	4
Spiralwinkel	35 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	HOLEX Pro INOX
Beschichtung	AlCrN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,4×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser