


HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 6 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203021 6
GTIN	4045197773166
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: 18 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 24 mm

Freistellungs-Ø D₁: 5,8 mm

Gesamtlänge L: 62 mm

Schaft-Ø D_s: 6 mm

Technische Beschreibung

Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	24 mm
Zähnezahl Z	4
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,025 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Schaft-Ø D _s	6 mm
Freistellungs-Ø D ₁	5,8 mm

Toleranz Nenn-Ø	f8
Schneidenlänge L_c	18 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm
Gesamtlänge L	62 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schneiden-Ø D_c	6 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
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	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,3×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser