


HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø f8 DC: 18 mm

Bestelldaten

Bestellnummer	203015 18
GTIN	4045197773142
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: 36 mm

Auskraglänge L₁ inkl. Freistellung: 42 mm

Freistellungs-Ø D_i: 17,5 mm

Gesamtlänge L: 104 mm

Schaft-Ø D_s: 18 mm

Technische Beschreibung

Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Vorschub f _z für Besäumen in INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Auskraglänge L ₁ inkl. Freistellung	42 mm
Gesamtlänge L	104 mm
Schneiden-Ø D _c	18 mm

Vorschub f_z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,07 mm
Schaft-Ø D_s	18 mm
Zähnezahl Z	4
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Toleranz Nenn-Ø	f8
Schneidenlänge L_c	36 mm
Freistellungs-Ø D_1	17,5 mm
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