

**HOLEX Pro INOX VHM-Fräser HPC, AlCrN, Ø e8 DC: 12 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	202378 12
GTIN	4045197879554
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: 26 mm

Auskräglänge L₁ inkl. Freistellung: 36 mm

Freistellungs-Ø D₁: 11,6 mm

Gesamtlänge L: 83 mm

Schaft-Ø D_s: 12 mm

Technische Beschreibung

Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Eckenfasenbreite bei 45°	0,3 mm
Freistellungs-Ø D ₁	11,6 mm
Vorschub f _z für Nutenfräsen in INOX > 900 N/mm ²	0,04 mm

Ausraglänge L_1 inkl. Freistellung	36 mm
Gesamtlänge L	83 mm
Schneiden-Ø D_c	12 mm
Zähnezahl Z	3
Schneidenlänge L_c	26 mm
Vorschub f_z für Besäumen in INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Schaft-Ø D_s	12 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
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	0,5xD bei Besäumen
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1xD
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	blau
Produktart	Schaftfräser

Dienstleistungen

Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 12 mm	SZ2025 12
--	-----------