



HOLEX Pro Steel VHM-Schlichtfräser HPC, TiAlN, Ø DC: 20mm



Bestelldaten

Bestellnummer	203624 20
GTIN	4062406252168
Artikelklasse	12X

Beschreibung

Ausführung:

Für **Schlichtoperationen**. Spezielle Geometrie für optimale Spanabfuhr. Zum **Umfangsfräsen als Schlichtarbeitsgang**. Sehr stabile Ausführung durch verstärkten Kern.

Technische Beschreibung

Spiralwinkel	45 Grad
Schneidenlänge L_c	80 mm
Schneiden-Ø D_c	20 mm
Gesamtlänge L	140 mm
Zähnezahl Z	6
Schaft-Ø D_s	20 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	0 / -0,03
Zustellrichtung	horizontal
Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 900 N/mm ²	0,107 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,2 mm
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Serie	Pro Steel
Beschichtung	TiAlN

Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Eingriffsbreite a_e bei Fräsoperation	0,05×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	120 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	110 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	100 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	90 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet	80 m/min	P
Stahl < 55 HRC	geeignet	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	geeignet	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	bedingt geeignet	60 m/min	M
Uni	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		