

HOLEX**Frezy toroidalne z VHM HOLEX Pro INOX HPC DIN 6535 HB, AlCrN, Ø DC / R1:
20/4,0 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	206348 20/4,0
GTIN	4045197860002
Klasa artykułu	12X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary konstrukcyjne wg DIN 6527.

Frez HPC z **nową, wysokowydajną powłoką.**

Zapewnia **doskonałą wytrzymałość** i **optymalne wyniki skrawania** w różnych stalach nierdzewnych.

do zastosowania z **dużymi prędkościami**, także do stali do ok. 1100 N/mm².

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c: 41 mm

Promień ostrza R₁: 4 mm

wysięg L₁ z szyjką: 52 mm

Ø szyjki D₁: 19,5 mm

długość całkowita L: 104 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	104 mm
Liczba zębów Z	4
posuw f _z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,078 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Ø szyjki D ₁	19,5 mm

posuw f_z przy frezowaniu kopiowym w stali INOX > 900 N/mm ²	0,096 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm
wysięg L_1 z szyjką	52 mm
długość ostrzy L_c	41 mm
Promień ostrza R_1	4 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	1 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	41 mm
Seria	HOLEX Pro INOX
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówne
Podziałka ostrzy	nierówny
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla
zabezpieczenia \emptyset chwytu narzędzia 20 mm

SZ2025 20