

Garant**Frezy trzpieniowe VHM HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203026 20
GTIN	4045197858009
Klasa artykułu	11X

Opis**wskazówka:****Produkt następcą dla nr 203025.**

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 38 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 40 mmwysięg L_1 z szyjką: 98 mmØ szyjki D_1 : 19 mm

długość całkowita L: 175 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm**Opis techniczny**

Ø szyjki D_1	19 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Ø ostrzy D_c	20 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	4
chwyt	DIN 6535 HB h6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm

długość całkowita L	175 mm
długość ostrzy L_c	40 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,1 mm
wysięg L_1 z szyjką	98 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	38 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	40 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	10 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówne
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,1×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm	SZ2025 20
---	-----------