



Frezy trzpieniowe VHM HPC, TiSi, Ø f8 DC: 20M mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	203014 20M
GTIN	4045197655257
Klasa artykułu	12X

Opis

Wykonanie:

Specjalna powłoka z TiSi.

wskazówka:

DOSTĘPNA JEST NOWA GENERACJA!

Zalecany jest nowy wyrób nr 203013, 203015, 203021, 203027.

Tolerancja Ø nominalnej: f8

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 35 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 60 mm

wysięg L_1 z szyjką: 74 mm

Ø szyjki D_1 : 19,5 mm

długość całkowita L: 126 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

Ø szyjki D_1	19,5 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali INOX > 900 N/mm ²	0,08 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm
wysięg L_1 z szyjką	74 mm
Liczba zębów Z	4

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali INOX > 900 N/ mm ²	0,07 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,3 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
długość całkowita L	126 mm
długość ostrzy L_c	60 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
chwyt	DIN 6535 HB h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
współczynnik korekcyjny f_z	2
Kąt linii śrubowej	35 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	60 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiSi
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1×D
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST	209900 FRST
Zaszlifowanie chwytu uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia \varnothing chwytu narzędzia 20 mm	SZ2025 20