

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

Numer katalogowy	202294 20
GTIN	4045197866356
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Wymiary zbliżone do **DIN 6527**.

Ulepszona powłoka dla uniwersalnych zastosowań w połączeniu w stali i żeliwie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziomy, ukośny i pionowy

chwyt: DIN 6535 HB h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 38 mm

wysięg L_1 z szyjką: 54 mm

Ø szyjki D_1 : 19,7 mm

długość całkowita L: 104 mm

Ø chwytu D_s : 20 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	104 mm
długość ostrzy L_c	38 mm
chwyt	DIN 6535 HB h6
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,5 mm
Ø chwytu D_s	20 mm
Ø ostrzy D_c	20 mm

posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm
Liczba zębów Z	3
kształt chwytu	HB
\varnothing szyjki D_1	19,7 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
kierunek dosuwu	poziomy, ukośny i pionowy
wysięg L_1 z szyjką	54 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	20 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	38 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza 	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,5xD przy obcinaniu
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

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

SZ2025 20

