

Garant**Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø e8 DC: 14 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209320 14
GTIN	4045197479952
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Specjalna geometria do obróbki tworzyw sztucznych i aluminium.

Zastosowanie:

Bardzo ostre ostrza, **odpowiednie do obróbki tworzyw sztucznych.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 20 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L_c : 30 mm

wysięg L_1 z szyjką: 42 mm

Ø szyjki D_1 : 13,8 mm

długość całkowita L: 83 mm

Ø chwytu D_s : 14 mm

Opis techniczny

posuw f_z przy obcinaniu w polimetakrylanie metylu (PMMA)	0,07 mm
Ø ostrzy D_c	14 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w polimetakrylanie metylu (PMMA)	0,05 mm
Liczba zębów Z	3

Ø szyjki D_1	13,8 mm
wysięg L_1 z szyjką	42 mm
Ø chwytu D_s	14 mm
długość całkowita L	83 mm
długość ostrzy L_c	30 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Kąt linii śrubowej	20 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	14 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
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 pełnym materiale 1xD
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółte
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST

SZ2025 20

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