

**Garant**
**Frezy trzpieniowe VHM, bez powłoki, Ø h10 DC: 8 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	201040 8
GTIN	4045197111890
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

**Duża przestrzeń na wióry zapewnia ich właściwe odprowadzanie.**

specjalna geometria <B>do obróbki aluminium.</B>

**Zastosowanie:**

zwłaszcza do frezowania <B>aluminium,<BR/>wcinania i frezowania obrysu.</B>

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 1

Kąt linii śrubowej: 26 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 1

długość ostrzy  $L_c$ : 22 mm

długość całkowita L: 64 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór: 0,03 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	1
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w aluminium dającym krótki wiór	0,03 mm
Ø ostrzy $D_c$	8 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	64 mm

długość ostrzy $L_c$	22 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h10
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	26 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	22 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
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