

Garant**Frezy trzpieniowe HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191581 8
GTIN	4045197973764
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Frezy wieloostrowe spełniające bardzo wysokie wymagania w zakresie wydajności. Ostrza czołowe przystosowane do wcinania. **Zaszlifowane mimośrodowo**. Do frezowania obwodowego przy obróbce wykańczającej **w celu uzyskania wysokiej jakości powierzchni**.

Zalety:

Bardzo dobre wyniki przy frezowaniu na sucho.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: k10

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 50 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy L_c : 19 mm

długość całkowita L: 69 mm

Ø chwytu D_s : 10 mm

Szerokość sfazowania naroży przy 45°: 0,2 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,024 mm

Opis techniczny

maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks}}$ przy obcinaniu	19 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
Tolerancja Ø nominalnej	k10

chwyt	DIN 1835 B z h6
Kąt linii śrubowej	50 stopni
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,024 mm
\varnothing chwytu D_s	10 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	8 mm
\varnothing ostrzy D_c	8 mm
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
Liczba zębów Z	4
długość całkowita L	69 mm
długość ostrzy L_c	19 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza 	HSS PM
norma	DIN 844 B
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe