

Garant**Frezy trzpieniowe HSS-PM, TiAlN, Ø k10 DC: 6 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191581 6
GTIN	4045197973757
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 : 13 mm

wysięg L_1 z szyjką: 21 mm

Ø szyjki D_1 : 5,7 mm

długość całkowita L: 57 mm

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

Kąt linii śrubowej	50 stopni
wysięg L_1 z szyjką	21 mm
Ø szyjki D_1	5,7 mm
długość całkowita L	57 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,016 mm
Tolerancja \varnothing nominalnej	k10
długość ostrzy L_c	13 mm
chwyt	DIN 1835 B z h6
współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	13 mm
Liczba zębów Z	4
\varnothing ostrzy D_c	6 mm
Szerokość sfazowania naroży przy 45°	0,2 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
\varnothing chwytu D_s	6 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	6 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