

**HOLEX****Frezy miniaturowe HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191380 7
GTIN	4045197102355
Klasa artykułu	12W

**Opis****Wykonanie:**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

**Zaszlifowane mimośrodowo.** Chwył zblizony do DIN 1835 B z tolerancją chwytu h6. Uniwersalna geometria ostrzy. Mocowane w uchwytach zaciskowych i uchwytach z tulejką zaciskową jako frezy do rowków wpustowych i frezy trzpieniowe. **Wysoka wydajność skrawania**, bardzo korzystna cena. Do frezowania rowków wpustowych. spełniają bardzo wysokie wymagania w zakresie wydajności.

**wskazówka:**

Oszczędność kosztów ostrzenia: korzystniej jest całkowicie zużyć frez miniaturowy i zastąpić go nowym, niż go ostrzyć.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: HB z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 10 mm

długość całkowita L: 42 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 8 mm

posuw f<sub>z</sub> przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,014 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	3
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	7 mm

posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	8 mm
długość całkowita L	42 mm
długość ostrzy $L_c$	10 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	HB z h6
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy obcinaniu	10 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p \text{ maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	7 mm
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	HSS PM
norma	Norma zakładowa
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe