



## Frezy miniaturowe HSS-Co8, bez powłoki, Ø e8 DC: 1,5 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	191360 1,5
GTIN	4045197101952
Klasa artykułu	12W

### Opis

#### Wykonanie:

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

**Zaszlifowane mimośrodowo.** Chwył zblizony do DIN 1835 B z tolerancją chwył 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.

#### wskazówka:

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

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS Co 8

norma: Norma zakładowa

typ: N

chłodzenie wewnętrzne: false

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_s$ : 3 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$ : 34 mm

Ø chwył: 6 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,002 mm

### Opis techniczny

Ø ostrzy $D_c$	1,5 mm
----------------	--------

Liczba zębów Z	3
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,002 mm
Ø chwytu	6 mm
długość całkowita $L_{\text{całk.}}$	34 mm
długość ostrzy $L_s$	3 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Tolerancja Ø nominalnej	e8
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	0,75 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,\text{maks.}}$ przy obcinaniu	3 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	Norma zakładowa
typ	N
chłodzenie wewnętrzne	false
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez