

**HOLEX®****Frezy miniaturowe HSS-Co8, bez powłoki, Ø e8 DC: 5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 191360 5      |
| GTIN             | 4045197102096 |
| 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  $L_s$ : 8 mm

długość całkowita  $L_{\text{całk.}}$ : 39 mm

Ø chwył: 6 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,005 mm

**Opis techniczny**

|                |      |
|----------------|------|
| Ø ostrzy $D_c$ | 5 mm |
|----------------|------|

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Liczba zębów Z  | 3                         |
| posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$                   | 0,005 mm                  |
| Ø chwytu  | 6 mm                      |
| długość całkowita $L_{\text{całk.}}$  | 39 mm                     |
| długość ostrzy $L_s$  | 8 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 obcinaniu                  | 8 mm                      |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p.\text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 5 mm                      |
| powłoka   | bez powłoki               |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;   | HSS Co 8                  |
| norma   | Norma zakładowa           |
| typ   | N                         |
| chłodzenie wewnętrzne   | false                     |
| tolerancje chwytu   | h6                        |
| Kąt sfazowania naroży   | 90 stopni                 |
| pierścień barwny  | bez                       |