



## Frezy trójstrzowe HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 8 mm



### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 191260 8      |
| GTIN             | 4045197101334 |
| Klasa artykułu   | 12W           |

### Opis

#### Wykonanie:

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

#### Zaszlifowane mimośrodowo.

alternatywa korzystna cenowo.

#### wskazówka:

**Jako frezy do rowków wpustowych (tol. e8) albo jako frezy trzpieniowe. Wydajność skrawania większa o 50% w porównaniu z frezami dwustrzowymi.**

**Większe rowki wióroweniż w wielostrzowych frezach trzpieniowych (korzystne przy obróbce miękkiego materiału). Do frezowania rowków wpustowych.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 1835 B z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 19 mm

długość całkowita L: 69 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali  $< 750 \text{ N/mm}^2$ : 0,016 mm

### Opis techniczny

|   |          |
|---|----------|
| Liczba zębów Z  | 3        |
| Ø ostrzy $D_c$  | 8 mm     |
| posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,016 mm |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Ø chwytu $D_s$  | 10 mm                     |
| długość całkowita L   | 69 mm                     |
| długość ostrzy $L_c$  | 19 mm                     |
| kierunek dosuwu   | poziome, ukośne i pionowe |
| chwyt   | DIN 1835 B z h6           |
| Tolerancja Ø nominalnej   | e8                        |
| współczynnik korekcyjny $f_z$   | 1,25                      |
| Kąt linii śrubowej  | 30 stopni                 |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu                  | 19 mm                     |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 8 mm                      |
| Kąt sfazowania naroży   | 90 stopni                 |
| powłoka   | TiAlN                     |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;   | HSS Co 8                  |
| norma   | DIN 844 B                 |
| typ   | N                         |
| chłodzenie wewnętrzne   | nie                       |
| tolerancje chwytu   | h6                        |
| pierścień barwny  | bez                       |
| Rodzaj produktu   | Frezy trzpieniowe         |