

**Frezy tarczowe wąskie, bez powłoki, Ø×szerokość js16×k11: 50X5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 185500 50X5   |
| GTIN             | 4045197097361 |
| Klasa artykułu   | 11U           |

**Opis****Wykonanie:**

**Trójstronnie skrawające frezy tarczowe do metalu**, z kołnierzem przyotworowym i rowkiem wpustowym. Uzębienie naprzemianskośne: dzięki temu uzębieniu frezy pracują spokojnie nawet przy dużych głębokościach skrawania.

**Zastosowanie:**

Do **frezowania rowków lub przecinania** w przypadku, gdy wymagane są gładkie boczne powierzchnie obrabianego detalu.

**wskazówka:**

$f_z$  dla  $a_e = 0,1 \times D$ .

Materiał ostrza

&nbsp;: HSS Co 5

norma: DIN 1834 A

profil freza: Uzębienie naprzemianskośne

typ: N

Tolerancja Ø nominalnej: js16

chłodzenie wewnętrzne: false

Ø H7 otworu: 16 mm

Liczba zębów Z: 22

posuw  $f_z$  w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,04 mm

**Opis techniczny**

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ø ostrzy $D_c$  | 50 mm                      |
| posuw $f_z$ w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$                                  | 0,04 mm                    |
| Ø H7 otworu   | 16 mm                      |
| Szerokość cięcia  | 5 mm                       |
| Liczba zębów Z  | 22                         |
| współczynnik korekcyjny $f_z$   | 1,25                       |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków | 8,5 mm                     |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu                  | 11,33333333333333 mm       |
| powłoka   | bez powłoki                |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;   | HSS Co 5                   |
| norma   | DIN 1834 A                 |
| profil freza  | Uzębienie naprzemienskośne |
| typ   | N                          |
| Tolerancja Ø nominalnej   | js16                       |
| chłodzenie wewnętrzne   | false                      |
| pierścień barwny  | bez                        |