

Garant**Frezy do rowków pod wpusty czółenkowe, bez powłoki, Ø DC × LC h11 × e8:
16,5X5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	194010 16,5X5
GTIN	4045197109231
Klasa artykułu	11W

Opis**Wykonanie:**

Skrawające obwodem, z uzębieniem naprzemienskośnym.

Zaszlifowane powierzchnie boczne zapobiegają blokowaniu się frezu w materiale.

Powierzchnia specjalnie obrabiana.

wskazówka:

Do frezowania rowków pod wpusty czółenkowe wg DIN 6888 lub frezowania drobnych rowków.

Liczba zębów Z: 10

Liczba zębów Z: 10

do rowków pod wpusty czółenkowe DIN 6888: 5,0×6,5 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm²: 0,06 mm

Opis techniczny

Ø ostrzy D _c	16,5 mm
posuw f _z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,06 mm
do rowków pod wpusty czółenkowe DIN 6888	5,0×6,5 mm
Liczba zębów Z	10
Ø chwytu D _s	10 mm
długość całkowita L	56 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	4,5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	5 mm
Długość skrawania L_c	5 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	HSS Co 5
norma	DIN 850 D/F
profil freza	Uzębienie naprzemienskośne
Tolerancja \varnothing nominalnej	e8
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe