

Garant
**Frezy do rowków pod wpusty czółenkowe, bez powłoki, \varnothing DC \times LC h11 \times e8:
13,5X3 mm**

Dane zamówienia

Numer katalogowy	194010 13,5X3
GTIN	4045197109187
Klasa artykułu	11W

Opis
Wykonanie:

Skrawające obwodem, z uzębieniem naprzemiennie skośnym.

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: 3,0 \times 5,0 mm

długość całkowita L: 56 mm

\varnothing chwytu D_s : 10 mm

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

Opis techniczny

\varnothing ostrzy D_c	13,5 mm
do rowków pod wpusty czółenkowe DIN 6888	3,0 \times 5,0 mm
posuw f_z przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm ²	0,06 mm
Liczba zębów Z	10
\varnothing chwytu D_s	10 mm
długość całkowita L	56 mm

współczynnik korekcyjny f_z	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy obcinaniu	3 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,maxs.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	3,8 mm
Długość skrawania L_c	3 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