

**Garant**
**Frezy do rowków wpustowych HSS-Co8, bez powłoki, Ø e8 DC: 15 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	191000 15
GTIN	4045197099129
Klasa artykułu	11W

**Opis**
**Wykonanie:**

Ostrza czołowe przystosowane do wcinania.

**Zastosowanie:**

Do frezowania <B>rowków wpustowych</B> lub <BR/>do wyfrezowań wgłębnych.

Liczba czynnych ostrzy obwodowych Z: 2

długość ostrzy  $L_c$ : 16 mm

długość całkowita L: 73 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 12 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,045 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy $D_c$	15 mm
Liczba czynnych ostrzy obwodowych Z	2
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Ø chwytu $D_s$	12 mm
długość ostrzy $L_c$	16 mm
długość całkowita L	73 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	15 mm

powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	HSS Co 8
norma	DIN 327 D
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	e8
Kąt linii śrubowej	30 stopni
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
chwyt	DIN 1835 B z h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe