

**Garant****Frezy VHM, AlCrN, Ø e8 DC: 7,5 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	202293 7,5
GTIN	4045197931252
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Zmodyfikowana powłoka do uniwersalnego zastosowania w stali i żeliwie.

Wymiary konstrukcyjne zbliżone do wymagań **DIN 6527**.

**wskazówka:****Produkt następcą nr 202320.**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: e8

Liczba zębów Z: 3

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HB z h6

Liczba zębów Z: 3

długość ostrzy  $L_c$ : 19 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 27 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 7,3 mm

długość całkowita L: 63 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 8 mm

**Opis techniczny**

długość ostrzy $L_c$	19 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	27 mm
Ø chwytu $D_s$	8 mm
Liczba zębów Z	3
Ø szyjki $D_1$	7,3 mm

współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy obcinaniu	19 mm
Kąt linii śrubowej	45 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w stali $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	e8
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	7,5 mm
długość całkowita L	63 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p, \text{maks.}}$ przy wykonywaniu pełnych rowków	7,5 mm
chwyt	DIN 6535 HB z h6
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,1 mm
Kąt sfazowania naroży	45 stopni
powłoka	AlCrN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w materiale pełnym $1 \times D$
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	$0,5 \times D$ przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe