

**Garant**
**Frezy kuliste VHM MTC, TiAlN, Ø f8 DC: 3 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207450 3
GTIN	4045197128652
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**

**Frezykuliste** o skorygowanym kształcie ostrzy, bez zniekształcenia profilu. Podwójnie zaszlifowany boczny kąt przyłożenia.

Tolerancje: kontur promienia  $\pm 0,005$  mm.

**Zastosowanie:**

Zwłaszcza do **MTC (Multi Task Cutting)**, przewidziane do zastosowania w centrach tokarskich i frezarskich nowej generacji.

**wskazówka:**

**DOSTĘPNA NOWA GENERACJA! Zalecanym nowym wyrobem zamiennym jest nr 207490.**

Liczba zębów Z: 4

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 4

długość ostrzy  $L_c$ : 5 mm

długość całkowita L: 50 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 3 mm

posuw  $f_z$  przy obcinaniu w stali  $< 900$  N/mm<sup>2</sup>: 0,009 mm

posuw  $f_z$  przy frezowaniu kopiowym w stali  $< 900$  N/mm<sup>2</sup>: 0,011 mm

**Opis techniczny**

posuw $f_z$ przy obcinaniu w stali $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,009 mm
Liczba zębów Z	4
Ø ostrzy $D_c$	3 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w stali $< 900$ N/mm <sup>2</sup>	0,011 mm

Ø chwytu $D_s$	3 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy $L_c$	5 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy obcinaniu	5 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max}$ przy kopiowaniu	0,09 mm
promień R	1,5 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 6527
typ	N
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,3×D przy obcinaniu
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	MTC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	bez
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zmniejszenie średnicy szyjki Typ FRST

209900 FRST