

**Garant****Frezy kuliste VHM, DLC, f8 DC: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207072 16
GTIN	4045197849793
Klasa artykułu	11X

**Opis****Wykonanie:**

Z **powłoką DLC-sp<sup>2</sup>** najnowszej generacji.  
Tolerancje: kontur promienia = **±0,01 mm**.

**wskazówka:**

**produkt następcą dla nr 207070.**

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 30 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 92 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 15 mm

długość całkowita L: 150 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	2
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	92 mm
Ø szyjki D <sub>1</sub>	15 mm
Ø ostrzy D <sub>c</sub>	16 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	30 mm

posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór	0,15 mm
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu	30 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu	0,48 mm
promień R	8 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	0,03×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA
chłodzenie wewnętrzne	nie
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe

## Usługi

Zaszlifowanie chwytu uchwyty termokurczliwego dla zabezpieczenia $\varnothing$ chwytu narzędzia 16 mm	SZ2025 16
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB