

**Garant**
**Frezy kuliste VHM, DLC, f8 DC: 14 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207032 14
GTIN	4045197849687
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 207030.**

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 45 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 16 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 38 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 13,2 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 14 mm

**Opis techniczny**

Ø ostrzy D <sub>c</sub>	14 mm
Ø szyjki D <sub>1</sub>	13,2 mm
posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiaowym w aluminium dającym krótki wiór	0,15 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	16 mm
długość całkowita L	75 mm
wysięg L <sub>1</sub> z szyjką	38 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm

Liczba zębów Z	2
współczynnik korekcyjny $f_z$	1,25
Kąt linii śrubowej	45 stopni
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy obcinaniu	16 mm
maksymalna głębokość skrawania $a_{p\text{maks.}}$ przy kopiowaniu	0,42 mm
promień R	7 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 uchwytu termokurczliwego dla zabezpieczenia  $\varnothing$  chwytu narzędzia 20 mm

SZ2025 20