

**Garant**
**Frezy kuliste VHM, DLC, f8 DC: 3 mm**

**Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 207072 3      |
| GTIN             | 4045197849717 |
| 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>: 10 mm

wysięg L<sub>1</sub> z szyjką: 32 mm

Ø szyjki D<sub>1</sub>: 2,7 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 3 mm

**Opis techniczny**

|   |         |
|---|---------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub>   | 3 mm    |
| wysięg L <sub>1</sub> z szyjką  | 32 mm   |
| posuw f <sub>z</sub> przy frezowaniu kopiowym w aluminium dającym krótki wiór | 0,03 mm |
| długość całkowita L   | 75 mm   |
| Liczba zębów Z  | 2       |
| długość ostrzy L <sub>c</sub>   | 10 mm   |
| Ø szyjki D <sub>1</sub>   | 2,7 mm  |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Ø ostrzy $D_c$   | 3 mm                            |
| współczynnik korekcyjny $f_z$                                  | 1,25                            |
| Kąt linii śrubowej   | 45 stopni                       |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy obcinaniu     | 10 mm                           |
| maksymalna głębokość skrawania $a_{p,max.}$ przy kopiowaniu    | 0,09 mm                         |
| promień R  | 1,5 mm                          |
| powłoka  | DLC                             |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                                      | VHM                             |
| norma  | Norma zakładowa                 |
| typ  | W                               |
| 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 |
| 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               |