

**Garant**
**Frezy kuliste z Diabolo VHM HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 1,5 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	207372 1,5
GTIN	4045197600349
Klasa artykułu	11X

**Opis**
**Wykonanie:**
**GARANT Diabolo:**

specjalna geometria, powłoka oraz węgliki spiekane dobrane do obróbki twardych materiałów.

Kąt nachylenia stożka 1,5° (kąt  $\alpha$ ).

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

Liczba zębów Z: 2

Kąt linii śrubowej: 30 stopni

Liczba zębów Z: 2

długość ostrzy  $L_c$ : 1,8 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 3 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 1,45 mm

długość całkowita L: 75 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 3 mm

**Opis techniczny**

Liczba zębów Z	2
Ø szyjki $D_1$	1,45 mm
Ø ostrzy $D_c$	1,5 mm
Ø $D_2$	2,7 mm
$L_2$	27 mm
posuw $f_z$ przy frezowaniu kopiaowym w stali < 65 HRC	0,005 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	3 mm
Ø chwytu $D_s$	3 mm

długość całkowita L	75 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	1,8 mm
współczynnik korekcyjny f <sub>z</sub>	1,25
Kąt linii śrubowej	30 stopni
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy obcinaniu	1,8 mm
maksymalna głębokość skrawania a <sub>p.maks.</sub> przy kopiowaniu	0,075 mm
promień R	0,75 mm
Seria	Diabolo
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	H
Tolerancja Ø nominalnej	f8
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a <sub>e</sub> przy frezowaniu	0,05×D przy frezowaniu kopiowym
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	nie
Strategia skrawania	HPC
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwony
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe