

Garant**Frezy palcowe, jednozębowe 2xD, TiAlN, M: M4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139610 M4
GTIN	4045197509710
Klasa artykułu	11J

Opis**Wykonanie:**

Skorygowana geometria gwintu do frezowania **dokładnych gwintów wewnętrznych** (zwracać uwagę na możliwość stabilnego zamocowania). Bardzo stabilne, jednozębowe frezy do gwintów, zwłaszcza do obróbki tworzyw szt. wzmocnionych włóknem węglowym, szklanym oraz grafitem. Nadają się również do stopów podstawowych na bazie Ti lub Ni i stali hartowanych do 63 HRC.

Zalety:

O wiele mniejsze znoszenie promieniowe niż w przypadku wielozębnych frezów do gwintów.

wskazówka:

Jednozębowe frezy do gwintów **wyłącznie** do **obróbki gwintów wewnętrznych**. **Otwór pod gwint (i ewentualnie pogłębienie) muszą być już wykonane!**

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 6

skok gwintu: 0,7 mm

Ø nom. D_c: 3,2 mm

maksymalna głębokość L₁: 8 mm

Długość chwytu L_s: 28 mm

długość całkowita L: 40 mm

Ø chwytu D_s: 5 mm

Opis techniczny

posuw f _z w stali < 1400 N/mm ²	0,02 mm
liczba rowków wiórowych	6
Liczba zębów Z	6

maksymalna głębokość L_1	8 mm
skok gwintu	0,7 mm
\varnothing chwytu D_s	5 mm
długość całkowita L	40 mm
posuw f_z w CFK	0,04 mm
Długość chwytu L_s	28 mm
chłodzenie wewnętrzne	nie
\varnothing otworu	3,2 mm
Zarys pełny	tak
głębokość gwintu	8 mm
wielkość gwintu	M4
\varnothing nom. D_c	3,2 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	M-LH
Rodzaj gwintu	M
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza 	VHM
Norma na gwinty	DIN 13
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworach nieprzelotowych i przelotowych
tolerancje chwytu	h6
piersień barwny	zielone
Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne	wewn.
Rodzaj produktu	Frez do gwintów