

Garant**Trzpieniowe frezy do gwintów GARANT Master TM 2xD, TiAlN, G: G1/4****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139705 G1/4
GTIN	4045197957702
Klasa artykułu	11D

Opis**Wykonanie:**

Frezy do gwintów VHM ze **zmienną podziałką i zwiększoną liczbą ostrzy**. **Zmienna podziałka ostrzy zapewnia** spokojną pracę i dużą trwałość narzędzia.

Nowa, uniwersalna geometria i wysokiej jakości powłoka pozwalają na obróbkę różnorodnych materiałów.

- **znacznie zmniejszone wibracje przez zmienną podziałkę ostrzy;**
- **zwiększona liczba ostrzy;**
- **nowa powłoka zapewnia optymalną odporność na ścieranie;**
- **skorygowany profil zapobiega zniekształceniom zarysu gwintu.**

Zastosowanie:

Do **cylindrycznych gwintów rurowych Whitwortha** wg DIN-ISO 228/1 (do połączeń bez uszczelnienia na gwincie).

wskazówka:

Wersje HB i HE są dostępne w tej samej cenie co HA.

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 139705 + 129100 HB**.

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 139705 + 129100 HE**

Liczba zębów Z: 6

głębokość wiercenia otworu nieprzelotowego i przelotowego: 2,0xD

skok gwintu: 1,337 mm

liczba zwojów na cal: 19

Ø nom. D_c: 9,95 mm

Długość skrawania L_c: 27,41 mm

Długość chwytu L_s: 40 mm

Opis techniczny

wielkość gwintu	G1/4
Długość skrawania L_c	27,41 mm
skok gwintu	1,337 mm
liczba rowków wiórowych	6
długość całkowita L	82 mm
głębokość wiercenia otworu nieprzelotowego i przelotowego	2,0×D
liczba zwojów na cal	19
posuw f_z w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm
głębokość gwintu	19,9 mm
Zarys pełny	tak
Długość chwytu L_s	40 mm
Ø chwytu D_s	10 mm
Liczba zębów Z	6
Seria	GARANT Master TM
Ø nom. D_c	9,95 mm
powłoka	TiAlN
Rodzaj gwintu	G
Rodzaj gwintu	G-LH
Kąt boku zarysu gwintu	55 stopni
Materiał ostrza 	VHM
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	tak
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2×D przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
Podziałka ostrzy	nierówne
pierścień barwny	zielone
Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne	wewn.
Rodzaj produktu	Frez do gwintów

Usługi

Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HB	129100 HB
Szlifowanie ściernicą trzpieniową Typ HE	129100 HE