

**Garant****Trzpieniowe frezy do gwintów GARANT Master TM 2xD, TiAlN, UNF: 5/8-18****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	139727 5/8-18
GTIN	4062406058098
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 powłoka o wysokich parametrach** pozwalają na zastosowanie w wielu materiałach.

- **znacznie zmniejszone wibracje** dzięki zmiennej podziałce ostrzy
- **skorygowany profil gwintu** zapobiega odkształceniom profilu
- **Większa liczba ostrzy.**
- **Nowa powłoka** zapewnia optymalną odporność na ścieranie.

**Zastosowanie:**

Do **znormalizowanych gwintów drobnozwojnych UNF** wg ASME-B1.1.

**wskazówka:**

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

Wersję **HB**: zamawia się, podając **nr 139727 + 129100 HB**

Wersję **HE**: zamawia się, podając **nr 139727 + 129100 HE**

Podziałka ostrzy: nierówne

Rodzaj gwintu: UNF

Rodzaj gwintu: UNF-LH

Liczba zębów Z: 6

liczba zwojów na cal: 18

Ø nom. D<sub>c</sub>: 11,95 mm

Długość skrawania L<sub>c</sub>: 33,09 mm

Długość chwytu L<sub>s</sub>: 45 mm

długość całkowita L: 92 mm

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

**Opis techniczny**

Długość chwytu $L_s$	45 mm
liczba rowków wiórowych	6
Rodzaj gwintu	UNF
Rodzaj gwintu	UNF-LH
liczba zwojów na cal	18
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12 mm
skok gwintu	1,411 mm
Liczba zębów Z	6
$\varnothing$ gwintu	15,86 mm
długość całkowita L	92 mm
Zarys pełny	tak
Długość skrawania $L_c$	33,09 mm
posuw $f_z$ w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,11
wielkość gwintu	5/8-18 UNF
$\varnothing$ nom. $D_c$	11,95 mm
Seria	GARANT Master TM
powłoka	TiAlN
Kąt boku zarysu gwintu	60 stopni
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak
kierunek skrawania	prawe
Zastosowanie przy rodzaju otworów	do 2xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
Podziałka ostrzy	nierówne
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	zielone
Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne	wew.

Rodzaj produktu

Frez do gwintów