

Garant
Frezy palcowe do gwintów 1,5×D, TiAlN, M: M14

Dane zamówienia

Numer katalogowy	139652 M14
GTIN	4045197199690
Klasa artykułu	11J

Opis
Wykonanie:

Skorygowany profil gwintu do frezowania **dokładnych gwintów wewnętrznych** (zwracać uwagę na możliwość stabilnego zamocowania).

Z pogłębiaczem od strony chwytu, do wykonywania pogłębień 90°.

Zaleta:

Jednoczesne pogłębianie i gwintowanie.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba zębów Z: 5

skok gwintu: 2 mm

Ø nom. D_C: 10,92 mm

Długość chwytu L_s: 48 mm

długość całkowita L: 96 mm

Ø chwytu D_s: 16 mm

maksymalna Ø pogłębienia D₁: 15,5 mm

Opis techniczny

Liczba zębów Z	5
maksymalna Ø pogłębienia D ₁	15,5 mm
skok gwintu	2 mm
liczba rowków wiórowych	5
zaprogramowana wartość pogłębienia l ₁	24,5 mm
posuw f _z w stali < 60 HRC	0,019 mm

Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	96 mm
Długość chwytu L_s	48 mm
chłodzenie wewnętrzne	nie
Ø otworu	10,92 mm
Zarys pełny	tak
głębokość gwintu	21 mm
wielkość gwintu	M14
Ø nom. D_c	10,92 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 1,5xD przy otworze nieprzelotowym i przelotowym
Kąt stopnia pogłębiającego	90 stopni
tolerancje chwytu	h6
pierścień barwny	czerwone
Zastosowanie wewnętrzne / zewnętrzne	wewn.
Rodzaj produktu	Frez do gwintów