



Frezy palcowe do gwintów 1,5×D, TiAlN, M: M4



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 139652 M4 |
| GTIN | 4045197199638 |
| 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.

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

chłodzenie wewnętrzne: false

Liczba zębów Z: 4

skok gwintu: 0,7 mm

Ø otworu d_1 : 3,14 mm

Długość chwytu L_s : 36 mm

długość całkowita $L_{\text{całk.}}$: 47 mm

Ø chwytu: 6 mm

maksymalna Ø pogłębienia d_3 : 4,5 mm

Opis techniczny

| | |
|------------------------------|----------|
| Liczba zębów Z | 4 |
| posuw f_z w stali < 60 HRC | 0,008 mm |

| | |
|--|---|
| skok gwintu | 0,7 mm |
| zaprogramowana wartość pogłębienia l_1 | 6,5 mm |
| wielkość gwintu M | 4 |
| maksymalna \varnothing pogłębienia d_3 | 4,5 mm |
| liczba rowków wiórowych | 4 |
| \varnothing otworu d_1 | 3,14 mm |
| \varnothing chwytu | 6 mm |
| długość całkowita $L_{\text{całk.}}$ | 47 mm |
| Długość chwytu L_s | 36 mm |
| chłodzenie wewnętrzne | false |
| \varnothing otworu | 3,14 |
| Zarys pełny | tak |
| głębokość gwintu | 6 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. |