

Garant
Precyzyjne pogłębiacze stożkowe 90°, TiAlN, Ø zewnętrzna: 23 mm


Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 150170 23 |
| GTIN | 4045197364722 |
| Klasa artykułu | 11M |

Opis

Wykonanie:

Wszystkie pogłębiacze z trzema ostrzami, zaszlifowane promieniowo.

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału.

precyzyjne pogłębiacze stożkowe znacznie zwiększające wydajność.

Zastosowanie:

Precyzyjne pogłębiacze stożkowe do wykonywania pogłębień stożkowych bez korbów.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,8 mm

długość całkowita L: 67 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047: M12

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,16 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| min. Ø pogłębiacza, do otworów od | 3,8 mm |
| tolerancje chwytu | h9 |
| Ø zewnętrzna | 23 mm |
| posuw f w stali < 500 N/mm ² | 0,16 mm/obr, |
| do śrub z łbem stożkowym płaskim ISO 2009, 2010, 7046, 7047 | M12 |

| | |
|--|---------------------------------|
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| długość całkowita L | 67 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| powłoka | TiAlN |
| Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego | 90 stopni |
| Materiał ostrza | HSS |
| norma | DIN 335 C |
| chwyt | chwyt walcowy z h9 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Pogłębiacz stopniowy i stożkowy |

Akcesoria

Zestawy pogłębiaczy stożkowych nr 150170, w kasecie, 90°
liczba pogłębiaczy 17

150315 17