

Garant**Pogłębiacze stożkowe kształt C 60°, bez powłoki, Ø zewnętrzna: 12,5 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 150820 12,5 |
| GTIN | 4045197087225 |
| Klasa artykułu | 11M |

Opis**Wykonanie:**

Rowki wiórowe szlifowane z pełnego materiału. Stożek oraz obwód pogłębiacza są zaszlifowane i skrawają bardzo precyzyjnie. Dzięki temu głębokie nawiercanie przebiega łatwo i **bez karbów**, tak jak przy usuwaniu zadziorów albo pogłębianiu.

Zastosowanie:

Do pogłębiania i okrawania bez karbów. Nadają się zwłaszcza do pogłębiania otworów pod gwinty i do wykonywania pogłębień przy prod. narzędzi i oprzyrządowania.

chłodzenie wewnętrzne: nie

Liczba ostrzy Z: 3

Liczba ostrzy Z: 3

min. Ø pogłębiacza, do otworów od: 3,2 mm

długość całkowita L: 56 mm

Ø chwytu D_s: 8 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,12 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| min. Ø pogłębiacza, do otworów od | 3,2 mm |
| Ø zewnętrzna | 12,5 mm |
| posuw f w stali < 500 N/mm ² | 0,12 mm/obr, |
| Ø chwytu D _s | 8 mm |
| długość całkowita L | 56 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |

| | |
|--|---------------------------------|
| powłoka | bez powłoki |
| Kąt wierzchołkowy pogłębiacza stożkowego | 60 stopni |
| Materiał ostrza | HSS |
| norma | DIN 334 |
| chwyt | chwyt walcowy z h9 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Pogłębiacz stopniowy i stożkowy |