

Garant

Pogłębiacze miniaturowe płaskie 180°, do otworów przelotowych 180°, bez powłoki, Ø pogłębiacza × Ø czopu: 2,8X1,5 mm

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|----------------|
| Numer katalogowy | 155700 2,8X1,5 |
| GTIN | 4045197462855 |
| Klasa artykułu | 11M |

Opis**Wykonanie:**

Z rowkami śrubowymi i mocnym stożkiem prowadzącym.
DIN 373 / ISO 4206.

Zastosowanie:

Do otworów przelotowych wersja precyzyjna (parametry ISO) wg DIN 69.

do pogłębień pod łby śrub z gniazdem sześciokątnym wg DIN 912, 6912, 7984 i walcowe łby śrub z rowkiem wg ISO 1207 (DIN 84).

wskazówka:

Wielk. 4,6x2,4 – nie jest ujęta w normie DIN.

Kąt stopnia pogłębiającego: 180 stopni

Liczba ostrzy Z: 3

pod śruby: M1,4

długość całkowita L: 45 mm

Ø chwytu D_s: 2,8 mm

posuw f w stali < 500 N/mm²: 0,07 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| Ø pogłębiacza | 2,8 mm |
| Liczba ostrzy Z | 3 |
| Ø wiercenia wstępnego | 1,5 mm |
| Ø czopu | 1,5 mm |
| posuw f w stali < 500 N/mm ² | 0,07 mm/obr, |

| | |
|--|-------------------|
| pod śruby | M1,4 |
| Ø chwytu D _s | 2,8 mm |
| długość całkowita L | 45 mm |
| Wysokość stopni L ₁ 1. stopnia ze sfazowaniem | 2 mm |
| kąt wierzchołkowy | 180 stopni |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | HSS E |
| norma | DIN 373 |
| chwyt | chwyt walcowy |
| Kąt stopnia pogłębiającego | 180 stopni |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Rodzaj produktu | Pogłębiacz płaski |