

Garant**Nawiertaki do nakiełków VHM, kształt A, TiAlN, Ø DC k13: 4 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 121001 4 |
| GTIN | 4045197596536 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis**Wykonanie:**

szlifowane z pełnego, okrągłego pręta z VHM. Skrętne rowki wiórowe.

Do materiałów o twardości do **62 HRC**.

Ø nom. D_c: 4 mm

do Ø obrabianego przedmiotu: 40 – 63 mm

Ø chwytu D_s: 10 mm

długość całkowita L: 56 mm

posuw f w stali < 1100 N/mm²: 0,1 mm/obr,

Opis techniczny

| | |
|--|-------------|
| do Ø obrabianego przedmiotu | 40 – 63 mm |
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,1 mm/obr, |
| tolerancje chwytu | h6 |
| Liczba ostrzy Z | 2 |
| Ø nom. D _c | 4 mm |
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| długość całkowita L | 56 mm |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 333 |

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| typ | A |
| Tolerancja \varnothing nominalnej | k13 |
| kąt pogłębienia | 60 stopni |
| kierunek skrawania | prawe |
| chwyt | Kołek walcowy h6 |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wykonywanie nakiełków |