

Garant
Wiertła z VHM z krótkim stopniem 90°, TiAlN, do gwintu: M3,5F

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 125050 M3,5F |
| GTIN | 4045197265531 |
| Klasa artykułu | 11E |

Opis
Wykonanie:

Bardzo stabilne - długość stopni według DIN 8378.
Dokładna współosiowość otworu i pogłębienia, dzięki małym tolerancjom ruchu obrotowego.

Zastosowanie:

Przewidziane zwłaszcza do obrabiarek numerycznych i automatów. Do wiercenia otworów pod gwint z pogłębieniem 90°, wg DIN 336, strona 1. Dzięki temu gwintownik nie napotyka na ostre krawędzie otworów.

Wielkości **F: do otworów pod gwint**, gdy następnym narzędziem jest **gwintownik bezwiórowy**.

Liczba zębów Z: 2

chłodzenie wewnętrzne: nie

Ø D₁ 1. stopnia ze sfazowaniem h8: 3,25 mm

Ø D₂ 2. stopnia ze sfazowaniem h8: 4 mm

Wysokość stopni L₁ 1. stopień: 9,6 mm

Długość rowków wiórowych L_c: 24 mm

długość całkowita L: 66 mm

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

| | |
|---|--------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,08 mm/obr, |
| Ø D ₂ 2. stopnia ze sfazowaniem h8 | 4 mm |
| do gwintu | M3,5F |
| Długość rowków wiórowych L _c | 24 mm |
| Ø D ₁ 1. stopnia ze sfazowaniem h8 | 3,25 mm |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Ø chwytu D_s | 6 mm |
| długość całkowita L | 66 mm |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| Liczba zębów Z | 2 |
| Wysokość stopni L_1 1. stopień | 9,6 mm |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | DIN 8378 |
| typ | N |
| Tolerancja Ø nominalnej | h8 |
| kąt wierzchołkowy | 140 stopni |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Kąt stopnia pogłębiającego | 90 stopni |
| tolerancje chwytu | h6 |
| pierścień barwny | bez |
| Rodzaj produktu | Wiertło stopniowe |