

Garant**Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,02 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164340 4,02 |
| GTIN | 4045197093363 |
| Klasa artykułu | 11P |

Opis**Wykonanie:**

Do stosowania w obrabiarkach NC podobne do DIN 8093 z Ø chwytu wyrażoną w liczbach parzystych do znormalizowanych uchwytów specjalnie do **Hydro-Dehnlubzacisków hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych**. W ten sposób osiąga się **dużą dokładność ruchu obrotowego i bezpieczeństwo procesu** przy wykonaniu otworów o tolerancji H7. **Przy stosowaniu rozwiertaków GARANT-NC nie ma potrzeby zakupu uchwytów specjalnych**. Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.

Zastosowanie:

Do rozwiercania otworów przelotowych i nieprzelotowych, gdyż wióry odprowadzane są zgodnie z kierunkiem skrawania. Nakroju używać również do otworów podstawowych.

wskazówka:

Rozwiertaki jak nr 164340 i 164341 o innych średnicach i tolerancjach zob. nr 164344 i 164345.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 4

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 21 mm

Długość wysięgu L₁: 43 mm

długość całkowita L: 77 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D_s: 4 mm

Opis techniczny

| | |
|--------------------------------|---------|
| Długość wysięgu L ₁ | 43 mm |
| Ø nom. D _c | 4,02 mm |
| tolerancje chwytu | h6 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,12 mm/obr, |
| Ø chwytu D _s | 4 mm |
| długość całkowita L | 77 mm |
| długość ostrzy L _c | 21 mm |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ² | 3,8 mm |
| Tolerancja Ø otworu | H7 |
| Wymiar szlifu | 4,025 - 4,028 |
| Wymiar dolny ostrza | 0,005 mm |
| Wymiar górny ostrza | 0,1 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| chłodzenie wewnętrzne | nie |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | przy otworze przelotowym |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami |