

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, TiAlN, Ø nom. DC: 5,7 mm



#### Dane zamówienia

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164341 5,7    |
| GTIN             | 4045197464583 |
| 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: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy  $L_c$ : 26 mm

Długość wysięgu  $L_1$ : 51 mm

długość całkowita L: 93 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

#### Opis techniczny

|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/obr, |
| Ø nom. $D_c$                             | 5,7 mm       |
| Długość wysięgu $L_1$                    | 51 mm        |

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| tolerancje chwytu                                  | h6                                   |
| Ø chwytu $D_s$                                     | 6 mm                                 |
| długość całkowita L                                | 93 mm                                |
| długość ostrzy $L_c$                               | 26 mm                                |
| Liczba ostrzy Z                                    | 6                                    |
| zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 5,5 mm                               |
| Tolerancja Ø otworu                                | H7                                   |
| Wymiar szlifu                                      | 5,705 - 5,708                        |
| Wymiar górny ostrza                                | 0,01 mm                              |
| Wymiar dolny ostrza                                | 0,005 mm                             |
| powłoka                                            | TiAlN                                |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                          | 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 |