

**Garant****Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 8,5 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164340 8,5    |
| GTIN             | 4045197093912 |
| 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<sub>c</sub>: 33 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 71 mm

długość całkowita L: 117 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

**Opis techniczny**

|  |              |
|--|--------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                    | 8,5 mm       |
| tolerancje chwytu                        | h6           |
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/obr, |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Długość wysięgu $L_1$                              | 71 mm                                |
| Ø chwytu $D_s$                                     | 10 mm                                |
| długość całkowita $L$                              | 117 mm                               |
| długość ostrzy $L_c$                               | 33 mm                                |
| Liczba ostrzy $Z$                                  | 6                                    |
| zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 8,2 mm                               |
| Tolerancja Ø otworu                                | H7                                   |
| Wymiar szlif                                       | 8,506 - 8,51                         |
| Wymiar dolny ostrza                                | 0,006 mm                             |
| Wymiar górny ostrza                                | 0,012 mm                             |
| powłoka  | bez powłoki                          |
| 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 |