

**Garant****Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,98 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164340 4,98   |
| GTIN             | 4045197093479 |
| 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>: 26 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 51 mm

długość całkowita L: 93 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

**Opis techniczny**

|  |              |
|--|--------------|
| Ø nom. D <sub>c</sub>                    | 4,98 mm      |
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/obr, |
| tolerancje chwytu                        | h6           |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Długość wysięgu $L_1$  | 51 mm                                |
| $\varnothing$ chwytu $D_s$                                     | 6 mm                                 |
| długość całkowita $L$  | 93 mm                                |
| długość ostrzy $L_c$   | 26 mm                                |
| Liczba ostrzy $Z$  | 6                                    |
| zalecana $\varnothing$ otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 4,8 mm                               |
| Tolerancja $\varnothing$ otworu                                | H7                                   |
| Wymiar szlif   | 4,985 - 4,988                        |
| Wymiar dolny ostrza  | 0,005 mm                             |
| Wymiar górny ostrza  | 0,1 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 |