

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

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164344 5      |
| GTIN             | 4045197854520 |
| Klasa artykułu   | 10N           |

**Opis****Wykonanie:**

**Wykonanie dla obrabiarek NC wg DIN 8093, z prostym chwytemo średnicy przystosowanej do normalizowanych uchwytów, zwłaszcza do opravek hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych. Dzięki temu uzyskuje się wysoką dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu.**

**Przy używaniu rozwiertaków NC GARANT nie ma potrzeby zakupu uchwytów specjalnych. Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.**

**Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

**Zastosowanie:**

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

**wskazówka:**

Dla tolerancji H7 zob. nr 164340 i 164341.

Wymiary zmienione z powodu zmiany normy DIN 8093-2.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 4,8 - 5,3 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 23 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 55 mm

długość całkowita L: 93 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

**Opis techniczny**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Ø chwytu D <sub>s</sub> | 6 mm |
| Ø nom. D <sub>c</sub>   | 5 mm |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/obr,                         |
| zakres Ø                                 | 4,8 - 5,3 mm                         |
| Liczba ostrzy Z                          | 6                                    |
| długość ostrzy L <sub>c</sub>            | 23 mm                                |
| Długość wysięgu L <sub>1</sub>           | 55 mm                                |
| tolerancje chwytu                        | h6                                   |
| długość całkowita L                      | 93 mm                                |
| powłoka                                  | TiAlN                                |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;                | VHM                                  |
| norma                                    | DIN 8093                             |
| 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 |