

**Garant****Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 8,93 mm****Dane zamówienia**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 162902 8,93   |
| GTIN             | 4062406143503 |
| Klasa artykułu   | 110           |

**Opis****Wykonanie:****Rozwiertaki jak 162900, ale w rozmiarze 1/100.****Do stosowania w obrabiarkach NC, zbliżone do DIN 212, chwyt prosty, do znormalizowanych uchwytów, zwłaszcza do zacisków hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych. Wysoka dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu. Nie trzeba stosować uchwytów specjalnych.**

Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.

**Tolerancje produkcyjne rozwiertaków:**

≤ Ø 5,50 mm: 0 / +0,004 mm

&gt; Ø 5,50 mm: 0 / +0,005 mm

**Przykład zamówienia:**

żądana Ø 6,24 mm – informacja o zamówieniu: Artykuł nr 162902 6,24.

Dostarczany jest rozwiertak 6,24 mm z tolerancją 0 / +0,005 mm.

Czas dostawy w zależności od dostępności w magazynie lub maks. 1 tydzień roboczy.

Średnicę wymaganą w przypadku żądanej tolerancji można wybrać na podstawie poniższej tabeli (strona 199). Ten sam rozwiertak pokrywa często również inne tolerancje, ponieważ wymiary tolerancji mogą się na siebie nakładać.

**wskazówka:**Wymiary rozwiertaków w liczbach całkowitych i stopniowane co 1/10 dla **tolerancji H7** patrz **nr 162900**.Rozwiertaki do innych średnic i **tolerancji** patrz **nr 162951**.

Odpowiednia tabela pasowań jest dostępna w katalogu 50 na stronie 244.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,005

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,005

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 36 mmDługość wysięgu L<sub>1</sub>: 83 mm

długość całkowita L: 125 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm

## Opis techniczny

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,25 mm/obr,                         |
| długość ostrzy L <sub>c</sub>           | 36 mm                                |
| Ø nom. D <sub>c</sub>                   | 8,93 mm                              |
| Ø chwytu D <sub>s</sub>                 | 10 mm                                |
| Tolerancja Ø otworu                     | 0 / 0,005                            |
| Długość wysięgu L <sub>1</sub>          | 83 mm                                |
| długość całkowita L                     | 125 mm                               |
| Liczba ostrzy Z                         | 6                                    |
| Wymiar górny ostrza                     | 0,005 mm                             |
| Wymiar dolny ostrza                     | 0 mm                                 |
| powłoka                                 | bez powłoki                          |
| Materiał ostrza<br>&nbsp;               | HSS E                                |
| norma                                   | Norma zakładowa                      |
| chłodzenie wewnętrzne                   | nie                                  |
| chwyt                                   | DIN 1835 A z h6                      |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów       | przy otworze przelotowym             |
| pierścień barwny                        | zielone                              |
| Rodzaj produktu                         | Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami |