

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 9,33 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 162902 9,33 |
| GTIN | 4062406143909 |
| 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

> 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_c: 36 mm

Długość wysięgu L₁: 83 mm

długość całkowita L: 125 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 10 mm

Opis techniczny

| | |
|---|--------------------------------------|
| Ø chwytu D _s | 10 mm |
| Liczba ostrzy Z | 6 |
| długość ostrzy L _c | 36 mm |
| długość całkowita L | 125 mm |
| posuw f w stali < 750 N/mm ² | 0,25 mm/obr, |
| Tolerancja Ø otworu | 0 / 0,005 |
| Ø nom. D _c | 9,33 mm |
| Długość wysięgu L ₁ | 83 mm |
| Wymiar górny ostrza | 0,005 mm |
| Wymiar dolny ostrza | 0 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza | 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 |