

**Garant****Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 11,10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162902 11,10
GTIN	4062406145675
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<sub>c</sub>: 41 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 101 mm

długość całkowita L: 142 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,
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
Liczba ostrzy Z	6
długość całkowita L	142 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,005
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	101 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	41 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	11,1 mm
Wymiar górny ostrza	0,005 mm
Wymiar dolny ostrza	0 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &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