

**Garant**
**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 11,91 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162902 11,91
GTIN	4062406146481
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>: 44 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 110 mm

długość całkowita L: 151 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 10 mm**Opis techniczny**

Tolerancja Ø otworu	0 / 0,005
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	110 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	10 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	44 mm
długość całkowita L	151 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	11,91 mm
Liczba ostrzy Z	6
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/obr,
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