

## Garant

### Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 3,72 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	162902 3,72
GTIN	4062406138196
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 / 0,004

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,004

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 18 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 42 mm

długość całkowita L: 70 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 4 mm

## Opis techniczny

długość całkowita L	70 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,004
Ø nom. D <sub>c</sub>	3,72 mm
posuw f w stali < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/obr,
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	42 mm
Liczba ostrzy Z	6
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	18 mm
Wymiar górny ostrza	0,004 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