

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 3,77 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162902 3,77
GTIN	4062406138240
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:

$\leq \text{Ø } 5,50 \text{ mm: } 0 / +0,004 \text{ mm}$

$> \text{Ø } 5,50 \text{ mm: } 0 / +0,005 \text{ mm}$

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_c: 19 mm

Długość wysięgu L₁: 46 mm

długość całkowita L: 75 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 4 mm

Opis techniczny

Ø nom. D _c	3,77 mm
długość ostrzy L _c	19 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,004
Liczba ostrzy Z	6
Ø chwytu D _s	4 mm
długość całkowita L	75 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,1 mm/obr,
Długość wysięgu L ₁	46 mm
Wymiar górny ostrza	0,004 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