

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 2,49 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162902 2,49
GTIN	4062406137403
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: 4

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,004

długość ostrzy L_c: 14 mm

Długość wysięgu L₁: 29 mm

długość całkowita L: 57 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D_s: 3 mm

Opis techniczny

zalecana Ø otworu w stali < 750 N/mm ²	2,4 mm
posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,15 mm/obr,
długość ostrzy L _c	14 mm
Ø nom. D _c	2,49 mm
Długość wysięgu L ₁	29 mm
Liczba ostrzy Z	4
Ø chwytu D _s	3 mm
długość całkowita L	57 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,004
Wymiar dolny ostrza	0 mm
Wymiar górny ostrza	0,004 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