

Garant**Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 9,91 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	162902 9,91
GTIN	4062406144487
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_c: 38 mm

Długość wysięgu L₁: 92 mm

długość całkowita L: 133 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 10 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 750 N/mm ²	0,25 mm/obr,
Ø chwytu D _s	10 mm
Długość wysięgu L ₁	92 mm
Ø nom. D _c	9,91 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,005
Liczba ostrzy Z	6
długość całkowita L	133 mm
długość ostrzy L _c	38 mm
Wymiar górny ostrza	0,005 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