

Garant
Rozwiertaki NC, bez powłoki, Ø nom. DC: 11,89 mm

Dane zamówienia

Numer katalogowy	162902 11,89
GTIN	4062406146467
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:
 $\leq \varnothing 5,50 \text{ mm: } 0 / +0,004 \text{ mm}$
 $> \varnothing 5,50 \text{ mm: } 0 / +0,005 \text{ mm}$
Przykład zamówienia:

 żądana $\varnothing 6,24 \text{ mm}$ – informacja o zamówieniu: Artykuł nr 162902 6,24.

 Dostarczany jest rozwiertak 6,24 mm z tolerancją $0 / +0,005 \text{ mm}$.

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 \varnothing otworu: $0 / 0,005$

Liczba ostrzy Z: 6

 Tolerancja \varnothing otworu: $0 / 0,005$

 długość ostrzy L_c : 44 mm

 Długość wysięgu L_1 : 110 mm

długość całkowita L: 151 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,
długość całkowita L	151 mm
Długość wysięgu L ₁	110 mm
Ø nom. D _c	11,89 mm
Liczba ostrzy Z	6
długość ostrzy L _c	44 mm
Tolerancja Ø otworu	0 / 0,005
Ø chwytu D _s	10 mm
Wymiar dolny ostrza	0 mm
Wymiar górny ostrza	0,005 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