Garant

# Rozwiertaki NC H7, bez powłoki, ∅ nom. DC: 4,5 mm

## Dane zamówienia

| | |
|---|---|
| Numer katalogowy | 162900 4,5 |
| GTIN | 4045197090089 |
| Klasa artykułu | 11O |

## Opis

**Wykonanie:**
**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.
≤ ∅ rozm. 1,7 z 3 zębami, ≥ ∅ rozm. 1,8 – parzysta liczba zębów i nierówna podziałka zębów. ≤ ∅ rozm. 3,7 – obustronne kły centrujące, ≥ ∅ rozm. 3,8 – obustronne nakiełki centrujące.
Tolerancje wykonawcze rozwiertaków wg DIN 1420 dla tolerancji otworów H7.
**wskazówka:**
Rozwiertaki w **rozmiarach 1/100,** patrz **nr 162902**.
Rozwiertaki o **średnicy i tolerancji wg wskazania**, **patrz nr 162951**
Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym
Tolerancja ∅ otworu: H7
Liczba ostrzy Z: 6
Tolerancja ∅ otworu: H7
długość ostrzy $L_c$: 21 mm
Długość wysięgu $L_1$: 51 mm
długość całkowita L: 80 mm
Liczba ostrzy Z: 6
∅ chwytu $D_s$: 5 mm

## Opis techniczny

| | |
|---|---|
| tolerancje chwytu | h6 |
| posuw f w stali < 750 N/mm$^2$ | 0,15 mm/obr, |

| | |
|---|---|
| ∅ nom. $D_C$ | 4,5 mm |
| Długość wysięgu $L_1$ | 51 mm |
| ∅ chwytu $D_s$ | 5 mm |
| długość całkowita L | 80 mm |
| długość ostrzy $L_c$ | 21 mm |
| Liczba ostrzy Z | 6 |
| zalecana ∅ otworu w stali< 750 N/mm$^2$ | 4,4 mm |
| Tolerancja ∅ otworu | H7 |
| Wymiar górny ostrza | 0,01 mm |
| Wymiar dolny ostrza | 0,005 mm |
| powłoka | bez powłoki |
| Materiał ostrza<br>  | 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 |