

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 1,51 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	164340 1,51
GTIN	4045197092977
Klasa artykułu	11P

#### Opis

##### Wykonanie:

Do stosowania w obrabiarkach NC podobne do DIN 8093 z Ø chwytu wyrażoną w liczbach parzystych do znormalizowanych uchwytów specjalnie do **Hydro-Dehn** lub zacisków hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych. W ten sposób osiąga się **dużą dokładność ruchu obrotowego i bezpieczeństwo procesu** przy wykonaniu otworów o tolerancji H7. **Przy stosowaniu rozwiertaków GARANT-NC nie ma potrzeby zakupu uchwytów specjalnych.** Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.

##### Zastosowanie:

Do rozwiercania otworów przelotowych i nieprzelotowych, gdyż wióry odprowadzane są zgodnie z kierunkiem skrawania. Nakroju używać również do otworów podstawowych.

##### wskazówka:

Rozwiertaki jak nr 164340 i 164341 o innych średnicach i tolerancjach zob. nr 164344 i 164345.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 3

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy  $L_c$ : 9 mm

Długość wysięgu  $L_1$ : 16 mm

długość całkowita L: 50 mm

Liczba ostrzy Z: 3

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

#### Opis techniczny

Ø nom. $D_c$	1,51 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,
tolerancje chwytu	h6

Długość wysięgu $L_1$	16 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	4 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy $L_c$	9 mm
Liczba ostrzy Z	3
zalecana $\varnothing$ otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	1,4 mm
Tolerancja $\varnothing$ otworu	H7
Wymiar szlifu	1,514 - 1,516
Wymiar górny ostrza	0,008 mm
Wymiar dolny ostrza	0,004 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
chłodzenie wewnętrzne	nie
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami