

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 1,8 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	164340 1,8
GTIN	4045197093011
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-Dehnlubzacisków 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  $L_c$ : 11 mm

Długość wysięgu  $L_1$ : 16 mm

długość całkowita L: 50 mm

Liczba ostrzy Z: 3

Ø chwytu  $D_s$ : 4 mm

#### Opis techniczny

Długość wysięgu $L_1$	16 mm
tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/obr,

Ø nom. D <sub>c</sub>	1,8 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	4 mm
długość całkowita L	50 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	11 mm
Liczba ostrzy Z	3
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	1,7 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar szlifu	1,804 - 1,806
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