

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,4 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	164340 4,4
GTIN	4045197093417
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: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 23 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 40 mm

długość całkowita L: 82 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

#### Opis techniczny

Długość wysięgu L <sub>1</sub>	40 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,
Ø nom. D <sub>c</sub>	4,4 mm

tolerancje chwytu	h6
Ø chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	82 mm
długość ostrzy $L_c$	23 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	4,2 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar szlifu	4,405 - 4,408
Wymiar górny ostrza	0,01 mm
Wymiar dolny ostrza	0,005 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