

**Garant****Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 4,8 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164340 4,8
GTIN	4045197093448
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: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy  $L_c$ : 26 mm

Długość wysięgu  $L_1$ : 51 mm

długość całkowita L: 93 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu  $D_s$ : 6 mm

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h6
Długość wysięgu $L_1$	51 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,12 mm/obr,

Ø nom. D <sub>c</sub>	4,8 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	6 mm
długość całkowita L	93 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	26 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	4,6 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar szlifu	4,805 - 4,808
Wymiar dolny ostrza	0,005 mm
Wymiar górny ostrza	0,1 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