

## Garant

### Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 12 mm



#### Dane zamówienia

Numer katalogowy	164345 12
GTIN	4045197328397
Klasa artykułu	10N

#### Opis

##### Wykonanie:

**Wykonanie dla obrabiarek NC wg DIN 8093, z prostym chwytem o średnicy przystosowanej do znormalizowanych uchwytów, zwłaszcza do opravek hydraulicznych albo uchwytów precyzyjnych. Dzięki temu uzyskuje się wysoką dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu.**

**Przy używaniu rozwiertaków NC GARANT nie ma potrzeby zakupu uchwytów specjalnych.** Z długimi ostrzami i lewoskrętną linią śrubową.

**Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

##### Zastosowanie:

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

##### wskazówka:

Dla tolerancji H7 zob. nr 164340 i 164341.

Wymiary zmienione z powodu zmiany normy DIN 8093-2.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 11,81 - 12,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 44 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 104 mm

długość całkowita L: 151 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

#### Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/obr,
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	104 mm

tolerancje chwytu	h6
Ø nom. D <sub>c</sub>	12 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	12 mm
długość całkowita L	151 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	44 mm
zakres Ø	11,81 - 12,2 mm
Liczba ostrzy Z	6
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	DIN 8093
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