

Garant**Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 11,99 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164340 11,99
GTIN	4045197094087
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: 44 mm

Długość wysięgu L₁: 99 mm

długość całkowita L: 150 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,18 mm/obr,
tolerancje chwytu	h6
Długość wysięgu L ₁	99 mm

Ø nom. D _c	11,99 mm
Ø chwytu D _s	12 mm
długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L _c	44 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ²	11,7 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar szlifu	11,998 - 12,003
Wymiar dolny ostrza	0,008 mm
Wymiar górny ostrza	0,015 mm
powłoka	bez powłoki
Materiał ostrza 	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