

Garant**Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, TiAlN, Ø nom. DC: 4,9 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164341 4,9
GTIN	4045197464453
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

Długość wysięgu L_1	51 mm
Ø nom. D_c	4,9 mm
tolerancje chwytu	h6

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,12 mm/obr,
Ø chwytu D _s	6 mm
długość całkowita L	93 mm
długość ostrzy L _c	26 mm
Liczba ostrzy Z	6
zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ²	4,7 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Wymiar szlifu	4,905 - 4,908
Wymiar górny ostrza	0,01 mm
Wymiar dolny ostrza	0,005 mm
powłoka	TiAlN
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