

Garant**Rozwiertaki maszynowe NC z VHM, bez powłoki, Ø nom. DC: 14 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164340 14 |
| GTIN | 4062406136710 |
| 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: 8

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c : 47 mm

Długość wysięgu L_1 : 110 mm

długość całkowita L: 162 mm

Liczba ostrzy Z: 8

Ø chwytu D_s : 14 mm

Opis techniczny

| | |
|----------------------|-------|
| Ø chwytu D_s | 14 mm |
| długość ostrzy L_c | 47 mm |
| Liczba ostrzy Z | 8 |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tolerancja \varnothing otworu | H7 |
| Długość wysięgu L_1 | 110 mm |
| posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,18 mm/obr, |
| zalecana \varnothing otworu w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 13,7 mm |
| długość całkowita L | 162 mm |
| \varnothing nom. D_c | 14 mm |
| 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 |