

Garant
Rozwiertaki z VHM otwór nieprzelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 3,98 mm

Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 164392 3,98 |
| GTIN | 4045197363404 |
| Klasa artykułu | 10N |

Opis
Wykonanie:

Do stosowania w obrabiarkach NC, o Ø chwytu wyrażonej w liczbach parzystych. Do uchwytów znormalizowanych, szczególnie do **uchwytów hydraulicznych** lub **precyzyjnych uchwytów zaciskowych**. Dzięki temu osiągnięta jest **wysoka dokładność ruchu obrotowego i procesu skrawania**. Nie trzeba stosować specjalnych uchwytów. Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa przy obróbce **HPC** w celu obniżenia kosztów obróbki.

Tolerancje produkcyjne dla rozwiertaków:

całe liczby i Ø 0,5: H7 wg. DIN 1420
 pomiar 1/100 Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0
 Z krótkimi ostrzami i prostymi rowkami.

Zastosowanie:

Do **rozwiercania otworów nieprzelotowych w obszarze HPC/HSC**.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworach nieprzelotowych

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,004

Liczba ostrzy Z: 4

Tolerancja Ø otworu: 0 / 0,004

długość ostrzy L_c: 12 mm

Długość wysięgu L₁: 34 mm

długość całkowita L: 75 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D_s: 6 mm

Opis techniczny

| | |
|--|-------------|
| posuw f w stali < 1100 N/mm ² | 0,3 mm/obr, |
| Długość wysięgu L ₁ | 34 mm |

| | |
|--|--------------------------------------|
| tolerancje chwytu | h6 |
| Ø nom. D _c | 3,98 mm |
| Ø chwytu D _s | 6 mm |
| długość całkowita L | 75 mm |
| długość ostrzy L _c | 12 mm |
| Liczba ostrzy Z | 4 |
| zalecana Ø otworu w stali < 1100 N/mm ² | 3,9 mm |
| Tolerancja Ø otworu | 0 / 0,004 |
| Wymiar szlifu | 3,98 - 3,984 |
| Wymiar dolny ostrza | 0 mm |
| Wymiar górny ostrza | 0,004 mm |
| powłoka | TiAlN |
| Materiał ostrza | VHM |
| norma | Norma zakładowa |
| chłodzenie wewnętrzne | tak |
| chwyt | DIN 6535 HA z h6 |
| Strategia skrawania | HPC |
| Zastosowanie przy rodzaju otworów | przy otworach nieprzelotowych |
| pierścień barwny | zielone |
| Rodzaj produktu | Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami |