

Garant
Rozwiertaki z VHM otwór nieprzelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 3,99 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	164392 3,99
GTIN	4045197363411
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 L_1 : 34 mm

długość całkowita L: 75 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D_s : 6 mm

Opis techniczny

tolerancje chwytu	h6
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,3 mm/obr,

Długość wysięgu L_1	34 mm
\varnothing nom. D_c	3,99 mm
\varnothing chwytu D_s	6 mm
długość całkowita L	75 mm
długość ostrzy L_c	12 mm
Liczba ostrzy Z	4
zalecana \varnothing otworu w stali < 1100 N/mm ²	3,9 mm
Tolerancja \varnothing otworu	0 / 0,004
Wymiar szlifu	3,99 - 3,994
Wymiar górny ostrza	0,004 mm
Wymiar dolny ostrza	0 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