

**Garant****Rozwiertaki z VHM otwór nieprzelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 4,5 mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	164351 4,5
GTIN	4045197852779
Klasa artykułu	10N

## Opis

**WAŻNE: Artykuł można konfigurować**Ø nom. D<sub>c</sub>: 4.5 mm

zakres Ø: 4.21 - 4.7 mm, Intervall: 0,001

**Wykonanie:****Do stosowania w obrabiarkach NC,** o Ø chwytu wyrażonej w liczbach parzystych.**Do standardowego mocowania, zwłaszcza wuchwytach hydraulicznych albo w precyzyjnych uchwytach zaciskowych.** Dzięki temu osiągnięta jest wysoka dokładność ruchu obrotowego i procesu skrawania. **Zakup uchwytów specjalnych nie jest już konieczny. Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, umożliwiającym zastosowanie w obszarze HPC, co obniża koszty produkcji.****Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

Z krótkimi ostrzami i prostymi rowkami.

**Zastosowanie:**do **rozwiercania otworów nieprzelotowych w obszarze HPC/HSC.****wskazówka:****DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!****Zalecany produkt następczym jest nr 164425.**

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworach nieprzelotowych

Liczba ostrzy Z: 4

zakres Ø: 4,21 - 4,7 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 12 mmDługość wysięgu L<sub>1</sub>: 34 mm

długość całkowita L: 75 mm

Liczba ostrzy Z: 4

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 6 mm

## Opis techniczny

długość ostrzy $L_c$	12 mm
$\varnothing$ nom. $D_c$	4,5 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	6 mm
długość całkowita L	75 mm
Długość wysięgu $L_1$	34 mm
tolerancje chwytu	h6
zakres $\varnothing$	4,21 - 4,7 mm
Liczba ostrzy Z	4
posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm/obr,
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	normą zakładową,
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Strategia skrawania	HPC
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworach nieprzelotowych
pierścień barwny	niebieskie
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

## Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	30 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	25 m/min	M
olej	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		