

**Garant****Rozwiertaki z VHM Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 12H7mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164348 12H7
GTIN	4045197644138
Klasa artykułu	10N

**Opis****Wykonanie:**

**Do stosowania w obrabiarkach NC,** o Ø chwytu wyrażonej w liczbach parzystych. Do uchwytów znormalizowanych, szczególnie **douchwytówhydraulicznychlubprecyzyjnych uchwytów zaciskowych.** Dzięki temu osiągnięta jest **wysoka dokładność ruchu obrotowegoi procesu skrawania.** Zakup uchwytów specjalnych nie jest już konieczny. Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa, **umożliwiającym zastosowanie wobszarze HPC, co obniża koszty produkcji.**

**Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

Z krótkimi ostrzami i prostymi rowkami.

**Zastosowanie:**

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

**wskazówka:****DOSTĘPNA NOWA GENERACJA!****Zalecanym produktem następczym jest nr 164420.**

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 20 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 71 mm

długość całkowita L: 120 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 12 mm

**Opis techniczny**

tolerancje chwytu	h6
-------------------	----

Długość wysięgu $L_1$	71 mm
posuw $f$ w stali < 60 HRC	0,15 mm/obr,
$\varnothing$ nom. $D_c$	12 mm
$\varnothing$ chwytu $D_s$	12 mm
długość całkowita $L$	120 mm
długość ostrzy $L_c$	20 mm
Liczba ostrzy $Z$	6
zalecana $\varnothing$ otworu w stali < 60 HRC	11,9 mm
Tolerancja $\varnothing$ otworu	H7
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Strategia skrawania	HPC
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	czerwone
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

### Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal < 55 HRC	nadaje się	12 m/min	H
Stal < 60 HRC	nadaje się warunkowo	8 m/min	H
Stal < 65 HRC	nadaje się warunkowo	6 m/min	H
olej	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		