

**Garant****Wysokowydajny rozwiertak GARANT Master Alu z VHM Otwór nieprzelotowy HPC, DLC, Ø nom. DC: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164405 16
GTIN	4062406284077
Klasa artykułu	10P

**Opis****Wykonanie:**

**Specjalne** rozwiertaki HPC najnowszej generacji do **obróbki aluminium**, z ulepszoną geometrią ostrza i udoskonalonym substratem z węglików spiekanych. Bardzo krótkie ostrza w celu zwiększenia parametrów skrawania. Zoptymalizowana strategia chłodzenia poprzez promieniowo rozmieszczone wyloty chłodziwa z bezpośrednim ukierunkowaniem do krawędzi ostrza.  
**Do stosowania w obrabiarkach NC** z Ø chwytu wyrażoną w liczbie parzystej, do standardowych uchwytów, zwłaszcza **uchwytów zaciskowych hydraulicznych** lub **uchwytów precyzyjnych**. Wysoka dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu dzięki zmiennej podziałce ostrzy i specjalnie opracowanej szerokości zaokrąglonej łysinki.

Wersja z powłoką DLC sp<sup>2</sup>.

**Charakterystyka tolerancji:**

**Możliwość konfiguracji:** rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.

**H7:** wersja wg DIN1420 dla tolerancji otworów H7.

**Zastosowanie:**

Specjalne wykonanie do otworów nieprzelotowych.

**Opis techniczny**

Posuw f w odlewie aluminiowym	2,1 mm/obr,
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	102 mm
Liczba ostrzy Z	6
Seria	Master Alu
Tolerancja	konfigurowalny

długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	15 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	16 mm
Ø chwytu D <sub>s</sub>	16 mm
zakres Ø	15,201 - 16,2 mm
Nawiert wstępny z zalecaną wartością Ø	0,2 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Strategia skrawania	HPC
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworach nieprzelotowych
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Phillips-BIT

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Al	nadaje się	250 m/min	N
aluminium (dające krótki wiór)	nadaje się	250 m/min	N
Al > 10% Si:	nadaje się	250 m/min	N
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		