

**Garant****Rozwiertak HSS Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 15 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164410 15
GTIN	4062406698300
Klasa artykułu	10P

**Opis****WAŻNE: Artykuł można konfigurować**Ø nom. D<sub>c</sub>: 15 mm

zakres Ø: 14.201 - 15.2 mm

**Wykonanie:**

**Specjalne rozwiertaki HPC** najnowszej generacji do **obróbki tytanu**, z ulepszoną geometrią ostrza i udoskonalonym substratem z węglików spiekanych. Bardzo krótkie ostrze w celu zwiększenia parametrów skrawania. Zoptymalizowana strategia chłodzenia poprzez promieniowo rozmieszczone wyloty chłodziwa z bezpośrednim wyrównaniem do krawędzi ostrza.

**Wersja do stosowania w obrabiarkach NC** ze 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. **Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia**. Z prostymi rowkami i powłoką TiAlN.

**Zastosowanie:**

Specjalne wykonanie do otworów przelotowych.

**wskazówka:**

Termin dostawy: 4 tygodnie.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 14,201 - 15,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 15 mmDługość wysięgu L<sub>1</sub>: 82 mm

długość całkowita L: 130 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

## Opis techniczny

Ø nom. $D_c$	15 mm
zakres Ø	14,201 - 15,2 mm
Ø chwytu $D_s$	16 mm
długość całkowita L	130 mm
Liczba ostrzy Z	6
Długość wysięgu $L_1$	82 mm
Seria	GARANT Master Titan
posuw f w tytanie > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,48 mm/obr,
długość ostrzy $L_c$	15 mm
Nawiert wstępny – rozmiar Ø	0,2 mm

## Dane użytkownika

	przydatność	$V_c$	kod ISO
Stal < 750 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	45 m/min	P
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	45 m/min	P
Stal < 1100 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	35 m/min	P
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadają się	35 m/min	P
GG	nadają się	40 m/min	K
żeliwo sferoidalne	nadają się	30 m/min	K
uniw.	nadają się		
maksymalnie na mokro	nadają się		
minimalnie na mokro	po spełnieniu określonych warunków		