

Garant**Rozwiertak HSS Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 11 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164410 11
GTIN	4062406698256
Klasa artykułu	10P

Opis**WAŻNE: Artykuł można konfigurować**Ø nom. D_c: 11 mm

zakres Ø: 10.701 - 11.2 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: 10,701 - 11,2 mm

długość ostrzy L_c: 12 mmDługość wysięgu L₁: 75 mm

długość całkowita L: 120 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

długość ostrzy L_c	12 mm
posuw f w tytanie $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,42 mm/obr,
Seria	GARANT Master Titan
\varnothing chwytu D_s	12 mm
\varnothing nom. D_c	11 mm
zakres \varnothing	10,701 - 11,2 mm
długość całkowita L	120 mm
Długość wysięgu L_1	75 mm
Liczba ostrzy Z	6
Nawiert wstępny – rozmiar \varnothing	0,1 mm

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal $< 750 \text{ N/mm}^2$	nadają się	45 m/min	P
Stal $< 900 \text{ N/mm}^2$	nadają się	45 m/min	P
Stal $< 1100 \text{ N/mm}^2$	nadają się	35 m/min	P
Stal $< 1400 \text{ N/mm}^2$	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		