

Garant**Rozwiertak HSS Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164410 19
GTIN	4062406698348
Klasa artykułu	10P

Opis**WAŻNE: Artykuł można konfigurować**Ø nom. D_c: 19 mm

zakres Ø: 18.201 - 19.2 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: 18,201 - 19,2 mm

długość ostrzy L_c: 15 mmDługość wysięgu L₁: 100 mm

długość całkowita L: 150 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 20 mm

Opis techniczny

Długość wysięgu L_1	100 mm
\varnothing nom. D_c	19 mm
\varnothing chwytu D_s	20 mm
Liczba ostrzy Z	6
długość ostrzy L_c	15 mm
zakres \varnothing	18,201 - 19,2 mm
długość całkowita L	150 mm
Seria	GARANT Master Titan
posuw f w tytanie $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,6 mm/obr,
Nawiert wstępny – rozmiar \varnothing	0,2 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		