

Garant**Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 15H7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164420 15H7
GTIN	4062406282264
Klasa artykułu	10P

Opis**Wykonanie:**

Uniwersalne rozwiertaki HPC najnowszej generacji, z ulepszoną geometrią ostrza i udoskonalonym podłożem z węglików spiekanych.

Bardzo krótkie ostrza w celu zwiększenia parametrów skrawania.

Zoptymalizowana strategia chłodzenia poprzez promieniowo rozmieszczone wyloty chłodziwa z bezpośrednim wyrównaniem do krawędzi ostrza.

Bezkompromisowe zastosowanie w stali czarnej i stali nierdzewnej.

Niezawodna obróbka materiałów stalowych o dużej twardości do 60 HRC.

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.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworze przelotowym

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 15 mm

Długość wysięgu L₁: 82 mm

długość całkowita L: 130 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 16 mm

Opis techniczny

Seria	GARANT Master Steel
Wymiar dolny ostrza	0,008 mm
Wymiar górny ostrza	0,015 mm
Długość wysięgu L_1	82 mm
długość ostrzy L_c	15 mm
posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,7 mm/obr,
posuw f w stali INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,5 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	6
długość całkowita L	130 mm
\varnothing nom. D_c	15 mm
\varnothing chwytu D_s	16 mm
Tolerancja \varnothing otworu	H7
\varnothing otworu	14,8 mm
Maksymalna \varnothing ostrza	15,015 mm
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	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami