

Garant**Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 12H7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164420 12H7
GTIN	4062406282257
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: 12 mm

Długość wysięgu L₁: 75 mm

długość całkowita L: 120 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 12 mm

Opis techniczny

Długość wysięgu L_1	75 mm
\varnothing chwytu D_s	12 mm
długość ostrzy L_c	12 mm
Tolerancja \varnothing otworu	H7
Wymiar górny ostrza	0,015 mm
Wymiar dolny ostrza	0,008 mm
\varnothing nom. D_c	12 mm
Liczba ostrzy Z	6
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,5 mm/obr,
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	1,7 mm/obr,
długość całkowita L	120 mm
Seria	GARANT Master Steel
\varnothing otworu	11,8 mm
Maksymalna \varnothing ostrza	12,015 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