

Garant**Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór nieprzelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 8H7 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164425 8H7
GTIN	4062406282318
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 tyśinki.

Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.

Z prostymi rowkami i powłoką TiAlN.

Zastosowanie:

Specjalne wykonanie do otworów nieprzelotowych.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworach nieprzelotowych

Tolerancja Ø otworu: H7

Liczba ostrzy Z: 6

Tolerancja Ø otworu: H7

długość ostrzy L_c: 10 mm

Długość wysięgu L₁: 64 mm

długość całkowita L: 100 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 8 mm

Opis techniczny

długość całkowita L	100 mm
długość ostrzy L _c	10 mm
Wymiar dolny ostrza	0,006 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,3 mm/obr,
Liczba ostrzy Z	6
Długość wysięgu L ₁	64 mm
Tolerancja Ø otworu	H7
Seria	GARANT Master Steel
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	1,2 mm/obr,
Ø nom. D _c	8 mm
Ø chwytu D _s	8 mm
Wymiar górny ostrza	0,012 mm
Ø otworu	7,9 mm
Maksymalna Ø ostrza	8,013 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 otworach nieprzelotowych
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami