

Garant**Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór nieprzelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 20 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164425 20
GTIN	4062406284619
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 nieprzelotowych.

Zastosowanie przy rodzaju otworów: przy otworach nieprzelotowych

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 19,201 - 20,2 mm

długość ostrzy L_c: 15 mm

Długość wysięgu L₁: 100 mm

długość całkowita L: 150 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D_s: 20 mm

Opis techniczny

zakres Ø	19,201 - 20,2 mm
Ø nom. D _c	20 mm
długość ostrzy L _c	15 mm
Liczba ostrzy Z	6
Seria	GARANT Master Steel
Długość wysięgu L ₁	100 mm
Ø chwytu D _s	20 mm
długość całkowita L	150 mm
posuw f w stali < 1100 N/mm ²	2 mm/obr,
posuw f w stali INOX < 900 N/mm ²	0,6 mm/obr,
Maksymalna Ø ostrza	15 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