

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

Numer katalogowy	164425 15
GTIN	4062406284565
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: 14,201 - 15,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 15 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 82 mm

długość całkowita L: 130 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 16 mm

## Opis techniczny

długość ostrzy $L_c$	15 mm
długość całkowita L	130 mm
Długość wysięgu $L_1$	82 mm
posuw f w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,7 mm/obr,
$\varnothing$ chwytu $D_s$	16 mm
Seria	GARANT Master Steel
zakres $\varnothing$	14,201 - 15,2 mm
Liczba ostrzy Z	6
$\varnothing$ nom. $D_c$	15 mm
posuw f w stali INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,5 mm/obr,
Maksymalna $\varnothing$ ostrza	15 mm
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza &nbsp;	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