

**Garant****Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 19 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164420 19
GTIN	4062406284350
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

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 18,201 - 19,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 15 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 100 mm

długość całkowita L: 150 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 20 mm

## Opis techniczny

zakres Ø	18,201 - 19,2 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	19 mm
długość całkowita L	150 mm
Seria	GARANT Master Steel
Ø chwytu D <sub>s</sub>	20 mm
posuw f w stali INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,6 mm/obr,
posuw f w stali < 1100 N/mm <sup>2</sup>	2 mm/obr,
długość ostrzy L <sub>c</sub>	15 mm
Długość wysięgu L <sub>1</sub>	100 mm
Liczba ostrzy Z	6
Maksymalna Ø 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 otworze przelotowym
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami