

**Garant****Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Steel Otwór przelotowy HPC, TiAlN, Ø nom. DC: 17 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164420 17
GTIN	4062406284336
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: 16,201 - 17,2 mm

długość ostrzy L<sub>c</sub>: 15 mm

Długość wysięgu L<sub>1</sub>: 102 mm

długość całkowita L: 150 mm

Liczba ostrzy Z: 6

Ø chwytu D<sub>s</sub>: 18 mm

## Opis techniczny

Długość wysięgu $L_1$	102 mm
zakres $\emptyset$	16,201 - 17,2 mm
długość ostrzy $L_c$	15 mm
posuw $f$ w stali $< 1100 \text{ N/mm}^2$	2 mm/obr,
$\emptyset$ nom. $D_c$	17 mm
$\emptyset$ chwytu $D_s$	18 mm
Seria	GARANT Master Steel
długość całkowita $L$	150 mm
posuw $f$ w stali INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,6 mm/obr,
Liczba ostrzy $Z$	6
Maksymalna $\emptyset$ 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