

**Garant****Wysokowydajne rozwiertaki VHM GARANT Master Alu Otwór przelotowy  
HPC, DLC, Ø nom. DC: 13 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	164400 13
GTIN	4062406283797
Klasa artykułu	10P

**Opis****Wykonanie:**

**Specjalne** rozwiertaki HPC najnowszej generacji do **obróbki aluminium**, z ulepszoną geometrią ostrza i udoskonalonym substratem z węglików spiekanych. <br>Bardzo krótkie ostrza w celu zwiększenia parametrów skrawania. Zoptymalizowana strategia chłodzenia poprzez promieniowo rozmieszczone wyloty chłodziwa z bezpośrednim ukierunkowaniem do krawędzi ostrza. <br><br>**Do stosowania w obrabiarkach NC** z Ø chwytu wyrażoną w liczbie parzystej, do standardowych uchwytów, zwłaszcza **uchwytów zaciskowych hydraulicznych** lub **uchwytów precyzyjnych**. <br>Wysoka dokładność ruchu obrotowego i niezawodność procesu dzięki zmiennej podziałce ostrzy i specjalnie opracowanej szerokości zaokrąglonej łysinki.

**Rozwiertaki szlifowane na tolerancję wg zamówienia.**

Obie wersje z prostymi rowkami i powłoką DLC sp<sup>2</sup>.

**Zastosowanie:**

Specjalne wykonanie do otworów przelotowych.

Liczba ostrzy Z: 6

zakres Ø: 12,201 - 13,2 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>: 14 mm

**Opis techniczny**

Długość wysięgu L <sub>1</sub>	82 mm
Seria	GARANT Master Alu

długość całkowita L	130 mm
zakres Ø	12,201 - 13,2 mm
Ø nom. D <sub>c</sub>	13 mm
Liczba ostrzy Z	6
Ø chwytu D <sub>s</sub>	14 mm
długość ostrzy L <sub>c</sub>	15 mm
Posuw f w odlewie aluminiowym	2,1 mm/obr,
Maksymalna Ø ostrza	15 mm
powłoka	DLC
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
typ	W
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Strategia skrawania	HPC
Zastosowanie przy rodzaju otworów	przy otworze przelotowym
pierścień barwny	żółty
Rodzaj produktu	Rozwiertak z nierozłącznymi ostrzami