

Garant

Wysokowydajne wiertła GARANT Master Steel z węglików spiekanych, z chwytem walcowym DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	123240 11,5
GTIN	4069515030526
Klasa artykułu	11E

Opis

Wykonanie:

Mocna konstrukcja wiertła i optymalne, specjalne zaostwienie dla najlepszego możliwego formowania wiórów i bezpiecznego łamania wióra przy jednoczesnym **zwiększeniu prędkości posuwu**. **Zaawansowana mikrogeometria, wypukły kształt ostrzy oraz zaszlifowanie płaszcza stożkowego** dla dodatkowej stabilności ostrza głównego. **Zoptymalizowana geometria rowka mocującego i opatentowana geometria czołowa** do **bezpiecznego usuwania wiórów** z materiałów stalowych i odlewów. **Wysokowydajna powłoka** najnowszej generacji.

wskazówka:

Długość rowków wiórowych $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Do właściwego zastosowanie wiertła 12×D zaleca się uprzednie centrowanie przyrządem nr 121068–121130.

Kształty **HB** i **HE** są dostępne w tej samej cenie co HA.

Kształt **HB**: podawać z nr **123241**.

Kształt **HE**: zamawia się, podając nr **123240 + 129100HE**.

Opis techniczny

zalecana maksymalna głębokość wiercenia L_2	138,8 mm
Tolerancja Ø nominalnej	h7
Ø nom. D_c	11,5 mm
Liczba ostrzy Z	2
Ø chwytu D_s	12 mm

Karta danych

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,29 mm/obr,
Norma	norma zakładowa
Długość rowków wiórowych L _c	156 mm
długość całkowita L	204 mm
Seria	Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	12xD
kąt wierzchołkowy	135 stopni
chwyt	DIN 6535 HA h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 bar
Strategia skrawania	HPC
Semi-Standard	tak
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	130 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	120 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	110 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	P
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się	95 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		
przyłącze	nadaje się		

Odpowiednie produkty

No Shop URL available for: 123240 11,5
