

Garant

Wiertła GARANT Master Steel HPC z VHM, z chwytem walcowym DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19,5mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	122475 19,5
GTIN	4069515006262
Klasa artykułu	11E

Opis

Wykonanie:

Mocna konstrukcja wiertła i optymalne, specjalne zaostwienie dla najlepszego możliwego formowania i bezpiecznego łamania wióra przy jednoczesnym zwiększeniu prędkości posuwu. Zaawansowana mikrogeometria, wypukły kształt krawędzi skrawającej dla dodatkowej stabilności ostrza. Zoptymalizowana geometria rowka wiórowego i opatentowana geometria czołowa do bezpiecznego usuwania wiórów stalowych i odlewów. Wysokowydajna powłoka najnowszej generacji.

wskazówka:

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

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

Kształt **HB** zamawiać, podając **nr 122471 / 122476**.

Kształt **HE**: zamawiać, podając **nr 122470 / 122475** oraz **129100HE**.

Opis techniczny

posuw f w stali < 1100 N/mm ²	0,43 mm/obr,
Ø nom. D _c	19,5 mm
Ø chwytu D _s	20 mm
Długość rowków wiórowych L _c	79 mm
Norma	DIN 6537 K
Liczba ostrzy Z	2
zalecana maksymalna głębokość wiercenia L ₂	49,8 mm

Karta danych

Tolerancja Ø nominalnej	h7
długość całkowita L	131 mm
Seria	Master Steel
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Wersja	4xD
kąt wierzchołkowy	140 stopni
chwyt	DIN 6535 HA z h6
chłodzenie wewnętrzne	tak, przy 25 barach
Strategia skrawania	HPC
Semi-Standard	tak
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Wiertła kręte

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	170 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	155 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	145 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	130 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	110 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się	60 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	55 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	45 m/min	M
GG	nadaje się	130 m/min	K
żeliwo sferoidalne	nadaje się	90 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		
minimalnie na mokro	nadaje się		

przylączy

nadaje się

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/122475-19,5>