

Garant**GARANT Master Steel VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122475 7,8
GTIN	4069515006033
Árucikk kategória	11E

Leírás**Kivitel:**

Robusztus fúró kivitel és optimalizált speciális csúcskialakítás a lehető legjobb forgácsolakítás és biztonságos forgácstörés érdekében egyidejűleg **megnövelt előtolási értékek mellett. Továbbfejlesztett mikrogeometria, konvex vágóél alak és kúppalást köszörülés** a fő vágóél további stabilitása érdekében. **Optimalizált forgácshorony geometria és szabadalmaztatott homlokgeometria** a **folyamatbiztos forgácseltávolítás** érdekében acél munkadaraboknál és öntvényeknél. A legújabb generációs **nagy teljesítményű bevonat**.

Figyelem:

Forgácshorony hossza $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

A HB és HE alak a HA kivittel azonos áron szállítható.

HB alak: a **122471 / 122476 cikkszám**mal rendelje meg.

HE alak: a **122470 / 122475 és 129100HE cikkszám**mal rendelje meg.

Műszaki leírás

Szabvány	DIN 6537 K
Ajánlott Maximális furatmélység L_2	29,3 mm
Szár Ø D_s	8 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø D_c	7,8 mm
Teljes hossz L	79 mm
Tűrés névleges Ø	h7

Forgácshorony hossza L_c	41 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,25 mm/ford,
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	4xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6
Belső hűtés	igen, 25 bar-ral
Forgácsolási stratégia	HPC
Semi-Standard	igen
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Csigafúró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	170 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	155 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	145 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	130 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	110 m/min	P
Acél $< 55 \text{ HRC}$	alkalmas	60 m/min	H
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	55 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas	45 m/min	M
GG	alkalmas	130 m/min	K
GGG	alkalmas	90 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	alkalmas		

Levegő

alkalmas

Megfelelő termékek

<https://www.hoffmann-group.com/HU/hu/hom/p/122475-7,8>