

**Garant****GARANT Master Steel VHM-HPC fúró hengeres szárral DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122475 10,8
GTIN	4067263120957
Árucikk kategória	11E

**Leírás****Kivitel:**

**Robustus fúró kivitel és optimalizált speciális csúcskialakítás a lehető legjobb forgácsolásért 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**

Teljes hossz L	102 mm
Névleges Ø $D_c$	10,8 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,32 mm/ford,
Vágóélek száma Z	2
Ajánlott Maximális furatmélység $L_2$	38,8 mm
Tűrés névleges Ø	h7
Szabvány	DIN 6537 K

Forgácshorony hossza $L_c$	55 mm
Szár $\varnothing D_s$	12 mm
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 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	155 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	145 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	130 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	feltételesen alkalmas	55 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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