

**Garant****GARANT Master Steel tömör keményfém nagy teljesítményű fúró DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	122761 11,5
GTIN	4067263121824
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 **122762 cikkszám**mal rendelje meg.

**HE** alak: a **122761 + 129100HE szám**mal rendelje meg.

**Műszaki leírás**

Tűrés névleges Ø	h7
Teljes hossz L	118 mm
Névleges Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L <sub>2</sub>	53,8 mm
Vágóélek száma Z	2
Szár Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Szabvány	DIN 6537

Forgácshorony hossza $L_c$	71 mm
Előtolás f acélban $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,33 mm/ford,
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6xD
Csúcsszög	140 fok
Szár	DIN 6535 HA, h6-tal
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