

Garant

GARANT Master Steel tömör keménymű nagy teljesítményű fúró hengeres szárral. DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7mm



Rendelési adatok

Rendelés száma	122761 7
GTIN	4069515006774
Árucikk kategória	11E

Leírás

Kivitel:

Robusztus fúró kivitel és optimalizált speciális csúcskialakítás a lehető legjobb forgácsolásért és biztonságos forgácsolás 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.

Tételek zárójeles árakkal: Szállítási idő kb. 8 hét, minimális rendelési mennyiség 3 darab.

Műszaki leírás

Teljes hossz L	91 mm
Névleges Ø D _c	7 mm
Forgácshorony hossza L _c	53 mm
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,23 mm/ford,
Szár Ø D _s	8 mm
Ajánlott Maximális furatmélység L ₂	42,5 mm
Vágóélek száma Z	2

Tűrés névleges Ø	h7
Szabvány	DIN 6537 L
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Kivitel	6×D
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 N/mm ²	alkalmas	170 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	155 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	145 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	130 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	110 m/min	P
Acél < 55 HRC	alkalmas	60 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	55 m/min	M
INOX > 900 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/122761-7>