

**Garant****Központfúró HSS-E R, felülettel, bevonat nélkül, Névleges Ø DC k12: 5mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	111450 5
GTIN	4045197000750
Árucikk kategória	11A

**Leírás****Kivitel:**

Tömör anyagból kiköszörült és hátraköszörült, csavarthornyú.  
Form R rádiuszos központfúró jellemzői: Lásd 111350 sz.

**Műszaki leírás**

Vágóélek száma Z	2
Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,04 mm/ford,
s – 0,1	10,95 mm
Szártűrés	h7
Munkadarab Ø	63 – 100 mm
Névleges Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Szár Ø D <sub>s</sub>	12,5 mm
Teljes hossz L	63 mm
Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HSS E
Szabvány	DIN 333
Típus	R
Tűrés névleges Ø	k12
Süllyesztési szög rádiusszal	60 fok

Vágásirány	jobbos
Szár	Hengeres szár, h7
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Központfúró

### Felhasználói adatok

	Felhasználás	$V_c$	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Acél < 500 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	40 m/min	P
Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	30 m/min	P
Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	25 m/min	P
Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	8 m/min	M
GG(G)	feltételesen alkalmas	25 m/min	K
CuZn	alkalmas	80 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		