

**Garant****Központfúró HSS-E A, felülettel, TiAlN, Névleges Ø DC k12: 3,15mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	111205 3,15
GTIN	4045197853448
Árucikk kategória	11A

**Leírás****Kivitel:**

Tömör anyagból köszörülve és hátraköszörülve, csavarhornyú.

**Műszaki leírás**

Munkadarab Ø	30 – 40 mm
Vágóélek száma Z	2
Névleges Ø D <sub>c</sub>	3,15 mm
s – 0,1	6,95 mm
Előtolás f acélban < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/ford,
Teljes hossz L	50 mm
Szártűrés	h7
Szár Ø D <sub>s</sub>	8,3 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámananyag	HSS E
Szabvány	DIN 333
Típus	A
Tűrés névleges Ø	k12
Süllyesztési szög	60 fok
Vágásirány	jobbos

Szár	Hengeres szár, h7-tel
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Központfúró

## Felhasználói adatok

	Felhasználás	V <sub>c</sub>	ISO kód
Alu műanyagok	alkalmas	70 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	45 m/min	N
Alu > 10% Si	feltételesen alkalmas	40 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
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	alkalmas	5 m/min	S
GG(G)	alkalmas	25 m/min	K
CuZn	alkalmas	80 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		