

Garant**Keményfém gépi dörzsár H7, bevonat nélkül, Névleges Ø DC: 13mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	164500 13
GTIN	4045197252111
Árucikk kategória	110

Leírás**Kivitel:**

Hosszú élek, balspirálosélel. **Egyenlőtlen** osztás (EU), 2-es mérettől. Ezáltal a furat abszolút kerek és rezgésnyom mentes lesz.

Felhasználás:

Stabil, ütésmentesen járó gépeken. Hosszabb élettartam és jobb méretpontosság, mint a HSS-dörzsárok esetében.

Szerszámanyag:

1 – 13 méret **tömör keményfém**.

14 – 16 méret **HM váltólapkával** felszerelve, mögötte kemény nitridált acél vezetőszalagok.

Műszaki leírás

Névleges Ø D _c	13 mm
Kinyúlási hossz L ₁	104 mm
Előtolás f acélban < 1100 N/mm ²	0,15 mm/ford,
Szártűrés	h9
Szár Ø D _s	10 mm
Teljes hossz L	151 mm
Élhossz L _c	44 mm
Vágóélek száma Z	6
Tűrés	H7
Dörzsárazási ráhagyás irányérték az Ø-nél	0,2 mm

Bevonat	bevonat nélkül
Szerszámanyag	HM K10
Szabvány	DIN 8093
belső hűtés	nem
Szár	Hengeres szár, h6
Felhasználás furattípusnál	átmenő furatnál
Színes gyűrű	Nincs
Termék fajtája	Philips bit

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Alu	alkalmas	35 m/min	N
Alu (rövid forgácsú)	alkalmas	30 m/min	N
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	20 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	13 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	10 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	8 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	6 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	feltételesen alkalmas	10 m/min	M
CuZn	alkalmas	20 m/min	N
Olaj	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		