

**Garant****Burghiu lung cu coadă cilindrică extrem de lung HSS FS, neacoperită, Ø DC h8: 11,5R2mm****Date comandă**

Numărul de comandă	116720 11,5R2
GTIN	4045197034755
Clasa articolului	11C

**Descriere****Execuție:**

Precizie ridicată a concentricității.

**Canale parabolice** cu spații pentru așchii de mari dimensiuni; stabilitate conferită de duritatea miezului (fără creșterea diametrului).

≤ 16 mm Ø: Teșituri nitrurate, canale polishate; > 16 mm Ø: Suprafață supusă unui tratament special.

Burghiu special **pentru găuri extrem de adânci** până la 15×Ø.

Cu geometrie la vârful Forma A.

**Recomandare:****Adâncimea maximă de găurire:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Notă:**

Pentru reducții recomandate pentru scule cu coadă tip Con Morse, consultați **Cod 343000-343530**.

**Descriere tehnică**

Ø nominal $D_c$	11,5 mm
Lungimea canalului de așchii $L_c$	250 mm
Număr de dinți $Z$	2
Avans $f$ pentru oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h8
Lungimea totală $L$	375 mm

Dimensiune con Morse CM	1
Standard	DIN 1870 R2
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	232,8 mm
Unghiul la vârf	130 grad
Coadă tip	Con Morse
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	HSS
Tip	FS
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	25 m/min	P
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		