

**Garant****Cap de alezat din carbură monobloc HPC H7 oțel Gaură străpunsă, TiAlN, Ø nominal D: 19mm****Date comandă**

Numărul de comandă	239720 19
GTIN	4045197575777
Clasa articolului	23A

**Descriere****Execuție:**

Sistem de alezare cu cap interschimbabil **rectificat pentru toleranță IT7**. Geometrie de tăiere ajustată pentru tipul de utilizare.

**Concentricitatea sistemului  $\leq 5\mu\text{m}$  (raportată la cap și suport) în stare montată.**

Cu tăiș scurt și spiră pe stânga.

**Aplicație:**

**Pentru găuri străpuse.**

Pentru alezare HPC / HSC.

**Notă:**

**Lungime totală utilizabilă** =  $L_1$  (dispozitiv de prindere cod 239740 / 239745) + l (cap interschimbabil de la codul 239710 până la codul 239720).

Cheie de strângere adecvată, cod 219987. Inserție pentru cheia dinamometrică, cod 219986.

Alte dimensiuni pot fi livrate la cerere.

**Descriere tehnică**

Ø nominal D	19 mm
Număr de dinți Z	8
Lungimea tăișului $l_1$	14 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	1,1 mm/rot
Referință de prindere	16 mm

Lungime cap l	26 mm
Deschiderea cheii	13 mm
Serie	TopCut
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Standard	Normă de fabricație
Toleranța de găurire	H7
Utilizare la tipul de găurire	Pentru gaură înfundată
Strategie de aşchiere	HPC
Răcire interioară	da
Semistandard	da
Suport recomandat	GARANT TopCut
Tip produs	Placuță pentru alezare

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	$V_c$	Cod ISO
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	120 m/min	P
Fontă	recomandat	80 m/min	K
GGG	recomandat	60 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		