

Garant**Burghiu ultraperformant din carbură pentru mașini cu comandă numerică FS cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,4mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122540 6,4
GTIN	4045197052018
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Deosebit de stabil datorită miezului întărit și a **profilului special**. Geometrie specială la vârf. **Concentricitate ridicată și durabilitate mare. Calitate ridicată a găuririi.**

Notă:

Lungime canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Formele HB și HE se livrează la același preț cu Forma HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122545**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122540 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	6,4 mm
Avans f pentru oțel $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de aşchii L_c	53 mm
Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	8 mm
Lungimea totală L	91 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	43,4 mm

Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbura
Execuție	6xD
Tip	FS
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	190 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	170 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	140 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	85 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	75 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	25 m/min	S
GG(G)	indicat în anumite condiții	70 m/min	K
CuZn	indicat în anumite condiții	160 m/min	N
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		

Uscat
Servicii

recomandat

Coadă Tip HE

129100 HE