

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură HPC, coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 5,5mm



Date comandă

Numărul de comandă	122306 5,5
GTIN	4045197751331
Clasa articolului	11E

Descriere

Execuție:

Stratul de acoperire DLC sp² de cea mai nouă generație cu coeficienți **reduși de frecare** asigură **o evacuare excelentă a așchiilor**. Pentru **procesarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii** cu **6 fațete de ghidare**.

Ref. 1 - 1,5 cu 4 fațete de ghidare.

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 122307**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122306 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D_c	5,5 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	28 mm
Avans f în aluminiu cu așchii scurte	0,45 mm/rot
Lungimea totală L	66 mm
Număr de dinți Z	2
Standard	DIN 6537 K

adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	19,8 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	carbură
Execuție	4xD
Tip	W
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	galben
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	recomandat	360 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	400 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	350 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	150 m/min	N
PEEK	recomandat	120 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	90 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	80 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	70 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	80 m/min	N
Cu	recomandat	160 m/min	N
CuZn	recomandat	200 m/min	N
GRP	recomandat	80 m/min	N
CRP	recomandat	80 m/min	N

Umiditate maximă	recomandat
Umiditate minimă	recomandat
Servicii	
Coadă Tip HE	129100 HE