

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 6,3mm



Date comandă

Numărul de comandă	123178 6,3
GTIN	4045197755193
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 **prelucrarea de înaltă performanță a materialelor din aluminiu**. **Precizie ridicată de aliniere și rotunjime a găurii cu 6 fațete de ghidare.**

Notă:

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

Pentru utilizarea în condiții de siguranță a burghiilor 12xD, este necesară centrarea prealabilă cu Cod 121068 – 121130.

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123179**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123178 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D _c	6,3 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Standard	Normă de lucru
Ø cozii D _s	8 mm
Lungimea totală L	146 mm
Avans f în aluminiu cu așchii scurte	0,45 mm/rot
Număr de dinți Z	2

Lungimea canalului de așchii L_c	108 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	98,6 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbura
Execuție	12xD
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	250 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	280 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	245 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	105 m/min	N
PEEK	recomandat	85 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	60 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	55 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	50 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	55 m/min	N
Cu	recomandat	120 m/min	N
CuZn	recomandat	150 m/min	N
GRP	recomandat	55 m/min	N

CRP	recomandat	55 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Servicii			
Coadă Tip HE		129100 HE	