

Garant**Burghiu din carbură pentru găuri adânci HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA 30xD, DLC, Ø DC h7: 8,5mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123595 8,5
GTIN	4045197355089
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Canale în formă de spirală, cu **6 fațete de ghidare** și canale interioare de răcire. Burghiu ultraperformant pentru găuri adânci din noua generație cu caracteristici HPC. **Cu unghi la vârf de 135° și toleranță a tășurilor h7** pentru realizarea optimă a unei găuri adânci. **Precizie de aliniere ridicată și concentricitate mare a găurii.**

Notă:

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

Pentru utilizare în condiții de siguranță burghiile pentru găuri adânci 16xD trebuie să se realizeze o centrare prealabilă cu Cod 121068– 121121 sau o gaură de ghidare 4xD cu burghiu pilot Cod 122606. Pentru găurile adânci de la 20xD, trebuie să se realizeze obligatoriu o gaură de ghidare la adâncimea maximă de găurire cu burghiu pilot Cod 122606.

Executarea unei găuri de ghidare crește siguranța procesului. Consultați și paginile 140/141.

Descriere tehnică

Ø nominal D_c	8,5 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	295 mm
Avans f în aluminiu cu așchii scurte	0,3 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	10 mm
Lungimea totală L	350 mm
Standard	Normă de lucru

adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	282,3 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Execuție	30×D
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 40 bari
Strategie de așchiere	HPC
Burghiu pilot necesar	Da, burghiu pilot
Inel colorat	galben
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu	recomandat	120 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	150 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	110 m/min	N
PMMA Acryl	recomandat	120 m/min	N
PEEK	recomandat	95 m/min	N
PVDF GF20	recomandat	70 m/min	N
PA 66 GF30	recomandat	65 m/min	N
PEEK GF30	recomandat	55 m/min	N
PTFE CF25	recomandat	65 m/min	N
Cu	recomandat	70 m/min	N
CuZn	recomandat	80 m/min	N
GRP	recomandat	65 m/min	N
CRP	recomandat	65 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		

Umiditate minimă

recomandat