

Garant**Burghiu din carbură pentru găuri adânci HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA 16xD, DLC, Ø DC h7: 4,7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	123588 4,7
GTIN	4067263117483
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 utilizarea 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 realizată obligatoriu o gaură de ghidare la adâncime maximă cu burghiul pilot cod 122606. **Stabilirea unei găuri de ghidare crește siguranța procesului.**

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	90 mm
Lungimea totală L	130 mm
Standard	Normă de fabricație
Avans f în aluminiu cu așchii scurte	0,22 mm/rot
Toleranță Ø nominal	h7
Ø nominal D_c	4,7 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	82,9 mm
Ø cozii D_s	6 mm

Fișă de date

Număr de dinți Z	2
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Execuție	16×D
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 40 bari
Strategie de aşchiere	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	160 m/min	N
Aluminiu (cu aşchii scurte)	recomandat	190 m/min	N
Alu > 10% Si	recomandat	140 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	90 m/min	N
CuZn	recomandat	115 m/min	N
GRP	recomandat	80 m/min	N
CRP	recomandat	80 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		

Fișă de date

Umiditate minimă

recomandat