

Garant**Burghiu ultraperformant din carbură, HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 4,7mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122606 4,7
GTIN	4045197756008
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Canale în formă de spirală, cu **6 fațete de ghidare** și canale interne de răcire.

Burghiu pilot ultraperformant din noua generație cu caracteristici HPC.

Cu **unghi la vârf de 140°** și **toleranță specială a tăișurilor p6**, pentru realizarea optimă a unei găuri de ghidare. Precizie de aliniere ridicată și **concentricitate a găurii de ghidare**.

Notă:

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

Pentru găuri adânci începând cu $16 \times D$ realizarea unei găuri de ghidare este recomandată, iar pentru găuri adânci de $20 \times D$ până la $30 \times D$ este obligatorie. **Executarea unei găuri pilot crește siguranța procesului.**

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

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122608**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122606 + 129100HE**.

Descriere tehnică

Ø cozii D_s	6 mm
Lungimea canalului de aşchii L_c	36 mm
Lungimea totală L	74 mm
Număr de dinți Z	2
Standard	DIN 6537
Ø nominal D_c	4,7 mm
Avans f în aluminiu cu aşchii scurte	0,28 mm/rot

Fișă de date

Toleranța arborelui	h6
Toleranță Ø nominal	p6
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	29 mm
Strat de acoperire	DLC
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6xD
Tip	W
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de aşchiere	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 aşchii 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

Fișă de date

GRP	recomandat	80 m/min	N
CRP	recomandat	80 m/min	N
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		

Servicii

Coadă Tip HE	129100 HE
--------------	-----------