

Garant

Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 1,3mm



Date comandă

Numărul de comandă	122760 1,3
GTIN	4045197263377
Clasa articolului	11E

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**.

Tăișul principal convex cu rotunjirea ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

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 122765**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122760 + 129100HE**.

ESTE DISPONIBILĂ NOUA GENERAȚIE!

Produsele succesoare recomandate sunt Cod 122715; 122725 și 122651.

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Avans f pentru oțel < 1100 N/mm ²	0,03 mm/rot
Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D _c	1,3 mm
Lungimea canalului de așchii L _c	12 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D _s	4 mm

Lungimea totală L	55 mm
Standard	DIN 6537
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	10,1 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
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	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oțel < 500 N/mm ²	indicat în anumite condiții	120 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	100 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	85 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	35 m/min	P
Oțel < 55 HRC	recomandat	28 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	indicat în anumite condiții	35 m/min	S
GG(G)	recomandat	70 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Aer	recomandat		

