

Garant**Diabolo Burghiu ultraperformant din carbură HPC cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 13/32****Date comandă**

Numărul de comandă	122361 13/32
GTIN	4062406116668
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:**

Miezul întărit și ascuțirea specială suplimentară garantează o tăiere transversală cu o precizie de centrare superioară. Datorită **tăișurilor principale convexe** și a unei **rotunjiri definite a muchiiilor**, burghiul atinge o stabilitate mare și rezistență maximă.

Strat special de acoperire Multi-Nanolayer pentru găurire în oțeluri călite.

Notă:

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

Forma HB și HE se livrează la același preț ca HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 122362/122372**.

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 122361/122371 + 129100HE**.

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: h7

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: h7

adâncime maximă de găurire recomandată L_2 : 39,52 mm

Lungimea totală L: 102 mm

Ø cozii D_s : 12 mm

Avans f în oțel < 60 HRC: 0,11 mm/rot

Descriere tehnică

Ø cozii D_s	12 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	39,52 mm
Lungimea totală L	102 mm
Toleranță Ø nominal	h7

Fișă de date

Număr de dinți Z	2
Ø inch-nominal corespunde	10,32 mm
Lungimea canalului de aşchii L _c	55 mm
Avans f în oţel < 60 HRC	0,11 mm/rot
Standard	DIN 6537 K
Serie	Diabolo
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură monobloc
Adâncime de găurire până la	4×D
Tip	H
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	nu
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	roşu
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Oţel < 500 N/mm ²	indicat în anumite condiții	90 m/min	P
Oţel < 750 N/mm ²	indicat în anumite condiții	80 m/min	P
Oţel < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oţel < 1100 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oţel < 1400 N/mm ²	recomandat	55 m/min	P
Oţel < 55 HRC	recomandat	28 m/min	H
Oţel < 60 HRC	recomandat	16 m/min	H
Oţel < 65 HRC	recomandat	14 m/min	H
Oţel < 67 HRC	recomandat	10 m/min	H

Fișă de date

TOOLOX 33	indicat în anumite condiții	30 m/min	H
TOOLOX 44	indicat în anumite condiții	28 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	indicat în anumite condiții	28 m/min	H
GG(G)	recomandat	70 m/min	K
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	recomandat		
Servicii			
Coadă Tip HE		129100 HE	