

Garant

Burghiu din HM HPC tip Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 16mm



Date comandă

Numărul de comandă	123115 16
GTIN	4045197402189
Clasa articolului	11E

Descriere

Execuție:

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

Precizia de aliniere extrem de ridicată se datorează celor **4 fațete de ghidare**, care stabilizează burghiul chiar și la adâncimi extreme!

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

Avantaj:

Siguranță sporită a execuției și calitate ridicată a suprafeței găurii.

Notă:

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

Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Ø nominal D_c	16 mm
Avans f pentru INOX < 900 N/mm ²	0,2 mm/rot
Toleranța arborelui	h6
Lungimea canalului de așchii L_c	186 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	16 mm
Lungimea totală L	236 mm
Standard	Normă de fabricație

adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	162 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	10×D
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de aşchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Aluminiu (cu aşchii scurte)	indicat în anumite condiții	200 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	180 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	110 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	65 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	55 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	25 m/min	S
Uni	indicat în anumite condiții		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		