



Burghiu ultraperformant din HM tip Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 19,3mm



Date comandă

Numărul de comandă	122398 19,3
GTIN	4045197427342
Clasa articolului	12E

Descriere

Execuție:

Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**. **Tăișul principal drept** cu rotunjire ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**.

Notă:

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

Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Număr de dinți Z	2
Lungimea canalului de așchii L_c	79 mm
Ø nominal D_c	19,3 mm
Avans f pentru INOX < 900 N/mm ²	0,16 mm/rot
Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea totală L	131 mm
Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	50,1 mm
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbură
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HE cu h6
Răcire interioară	nu
Inel colorat	albastru
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	120 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	75 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	65 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	indicat în anumite condiții	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	recomandat	30 m/min	M
Fontă	indicat în anumite condiții	70 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	indicat în anumite condiții		