



Burghiu ultraperformant din HM tip Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m7: 5mm



Date comandă

Numărul de comandă	122396 5
GTIN	4045197423252
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Răcire interioară: nu

Standard: DIN 6537 K

Toleranță Ø nominal: m7

Număr de dinți Z: 2

adâncime maximă de găurire recomandată L_2 : 20,5 mm

Toleranță Ø nominal: m7

Lungimea totală L: 66 mm

Ø cozii D_s : 6 mm

Avans f pentru INOX < 900 N/mm²: 0,07 mm/rot

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	28 mm
Toleranța arborelui	h6
Ø nominal D_c	5 mm
Avans f pentru INOX < 900 N/mm ²	0,07 mm/rot
Număr de dinți Z	2

Toleranță Ø nominal	m7
Ø cozii D _s	6 mm
Lungimea totală L	66 mm
Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L ₂	20,5 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB 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