



HOLEX Pro Steel Burghiu din carbură monobloc, cu coadă Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 19,05



Date comandă

Numărul de comandă	122507 19,05
GTIN	4062406126612
Clasa articolului	12F

Descriere

Execuție:

Tăiș principal drept și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă a tăișului asigură găurirea performantă și sigură.

Posibilități numeroase de utilizare la oțeluri datorită unei combinații de carbură cu granulație foarte fină și acoperire extrem de rezistentă la uzură.

Notă:

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

Descriere tehnică

Lungimea canalului de așchii L_c	79 mm
Ø nominal D_c	19,05 mm
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	50,425 mm
Număr de dinți Z	2
Toleranță Ø nominal	h7
Avans f în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,28 mm/rot
Standard	DIN 6537 K
Ø cozii D_s	20 mm
Lungimea totală L	131 mm
Serie	Pro Steel
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbura
Execuție	4xD
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HB cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bar
Strategie de așchiere	HPC
Semistandard	da
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V _c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	250 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	indicat în anumite condiții	200 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	160 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	Recomandat	125 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	Recomandat	115 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	Recomandat	95 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	Recomandat	90 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	Recomandat	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	Recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	Indicat în anumite condiții	30 m/min	M
Fontă	recomandat	100 m/min	K
GGG	Recomandat	65 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	Recomandat		
Umiditate minimă	Recomandat		

