



## HOLEX Pro Steel Burghiu din carbură monobloc, cu coadă Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7 (mm sau inch): 10



### Date comandă

Numărul de comandă	122507 10
GTIN	4045197832351
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

adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	32 mm
Ø nominal $D_c$	10 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Standard	DIN 6537 K
Lungimea totală L	89 mm
Lungimea canalului de așchii $L_c$	47 mm
Ø cozii $D_s$	10 mm
Număr de dinți Z	2
Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,22 mm/rot
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 <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	Recomandat	125 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	Recomandat	115 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	Recomandat	95 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	Recomandat	90 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	Recomandat	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	Recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	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		

