



## Burghiu din carbură cu coadă cilindrică DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm sau inch): 18



### Date comandă

Numărul de comandă	122773 18
GTIN	4062406151430
Clasa articolului	12F

### Descriere

#### Execuție:

Sculă special adaptată pentru prelucrarea alezajelor fără răcire interioară. **Tăișurile principale concave** și un **profil special de canal** asigură o bună evacuare a șpanului. Geometria robustă a tăișurilor cu **ascuțirea specială** și cu 4 suprafețe de prindere cu ascuțire conică asigură un proces sigur de găurire. Posibilități numeroase de utilizare în 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 totală L	143 mm
Standard	DIN 6537
Toleranță Ø nominal	m7
Ø nominal $D_c$	18 mm
Număr de dinți Z	2
adâncime maximă de găurire recomandată $L_2$	66 mm
Ø cozii $D_s$	18 mm
Lungimea canalului de așchii $L_c$	93 mm
Avans f în oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,28 mm/rot
Strat de acoperire	TiAlN

Materialul sculei	Carbură
Execuție	6×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HE cu h6
Răcire interioară	nu
Inel colorat	verde
Tip produs	Burghiu elicoidal

### Date utilizator

	Se recomandă pentru	V <sub>c</sub>	Cod ISO
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	110 m/min	P
Oțel < 750 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	90 m/min	P
Oțel < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	80 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	60 m/min	P
Fontă	recomandat	90 m/min	K
GGG	indicat în anumite condiții	60 m/min	K
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		