

**HOLEX**

**Burghiu ultraperformant din carbură, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiN, Ø DC h7 (mm sau inch): 11,5**



## Date comandă

Numărul de comandă	122340 11,5
GTIN	4045197045034
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**ESTE DISPONIBILĂ O NOUĂ GENERAȚIE!**

**Produsul succesori recomandat este Cod 122504.**

Modelele HB și HE sunt disponibile la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se precizează cu **Cod 122345**.

Forma **HE**: se precizează **Cod 122355**.

## Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h6
Lungimea canalului de așchii $L_c$	55 mm
Avans $f$ în oțel $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,22 mm/rot
Număr de dinți $Z$	2
Ø nominal $D_c$	11,5 mm
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii $D_s$	12 mm
Lungimea totală $L$	102 mm

Standard	DIN 6537 K
adâncime maximă de găurire recomandată L <sub>2</sub>	37,8 mm
Strat de acoperire	TiN
Materialul sculei	Carbură
Execuție	4×D
Unghiul la vârf	140 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Semistandard	da
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	240 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>	indicat în anumite condiții	65 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm <sup>2</sup>	indicat în anumite condiții	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	recomandat	30 m/min	S
Uni	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Umiditate minimă	recomandat		
Aer	indicat în anumite condiții		

