



## Burghiu ultraperformant din carbură, tip HPC, cu coadă cilindrică DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 17 mm



### Date comandă

Numărul de comandă	123101 17
GTIN	4045197452191
Clasa articolului	11E

### Descriere

#### Execuție:

**Vârful întărit și ascuțirea specială suplimentară** – garantează tăiere transversală cu **precizie de centrare superioară**.

Precizia de aliniere extrem de ridicată se datorează celor **4 fațete de ghidare**, care stabilizează burghiul chiar și la adâncimi extreme!

**Tăișul principal convex** cu rotunjirea ușoară a muchiei și forma specială a canalului permit obținerea de **așchii scurte**, chiar și la prelucrarea materialelor care produc așchii lungi.

#### Avantaje:

**Siguranță sporită a execuției și calitate ridicată a suprafeței găurii.**

#### Recomandare:

##### Adâncime maximă de găurire:

Lungimea canalelor de evacuare a așchiilor (consultați tabelul) minus  $1,5 \times \text{Ø nominal}$ .

#### Notă:

Forma **HB** și **HE** se livrează la același preț ca și HA.

Forma **HB**: se comandă cu **Cod 123102**

Forma **HE**: se comandă cu **Cod 123101 + 129100 HE**.

**NOUA GENERAȚIE ESTE DISPONIBILĂ!**

**Produsele succesoare recomandate sunt Cod 123025 și 123035.**

Materialul sculei: Carbură

Adâncime de găurire până la:  $8 \times D$

Unghiul la vârf: 135 grad

Coadă tip: DIN 6535 HA cu h6

Răcire interioară: Da, cu 25 bari

Strategie de aşchiere: HPC

Standard: Normă de lucru

Toleranță Ø nominal: h7

Număr de dinți Z: 2

Toleranță Ø nominal: h7

Lungimea canalelor de așchii: 171 mm  
 Lungime totală  $L_{tot}$ : 222 mm  
 $\varnothing$  cozii: 18 mm  
 Avans  $f$  pentru oțel < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,3 mm/rot

## Descriere tehnică

Număr de dinți Z	2
Avans $f$ pentru oțel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,3 mm/rot
Toleranța arborelui	h6
$\varnothing$ nominal	17 mm
Lungimea canalelor de așchii	171 mm
Toleranță $\varnothing$ nominal	h7
$\varnothing$ cozii	18 mm
Lungime totală $L_{tot}$	222 mm
Standard	Normă de lucru
Adâncime maximă de găurire recomandată	145,5 mm
Strat de acoperire	TiAlN
Materialul sculei	Carbură
Adâncime de găurire până la	8xD
Unghiul la vârf	135 grad
Coadă tip	DIN 6535 HA cu h6
Răcire interioară	Da, cu 25 bari
Strategie de așchiere	HPC
Inel colorat	verde

## Servicii

Coadă Tip HE	129100 HE
--------------	-----------