



Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 17 mm



Données de commande

N° commande	123101 17
GTIN	4045197452191
Classe d'article	11E

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**.

Précision d'alignement élevée grâce aux **4 listels** qui stabilisent le foret, même à très grandes profondeurs.

Les **arêtes principales convexes** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

Avantage(s):

Qualité d'état de surface du perçage et sécurité dans des conditions élevées.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale :

longueur des goujures (voir tableau) moins $1,5 \times \text{Ø nominal}$.

Remarque(s):

Types **HB** et **HE** disponibles au même prix que le type HA.

Type **HB**: commander avec **123102**.

Type **HE**: commander avec **123101 + 129100 HE**.

NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!

Produits plus récents recommandés: 123025 et 123035.

Type d'outils: Carbure monobloc

Profondeur de perçage jusqu'à: $8 \times D$

Angle de pointe: 135 degré

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Méthode d'usinage: HPC

Norme: Norme usine

Tolérance Ø nominal: h7

Nombre de dents Z: 2

Tolérance Ø nominal: h7

Longueur des goujures: 171 mm
 Longueur totale L_{tot} : 222 mm
 \varnothing queue: 18 mm
 Avance f dans l'acier < 1100 N/mm²: 0,3 mm/tr

Description technique

Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,3 mm/tr
Tolérance de queue	h6
\varnothing nom.	17 mm
Longueur des goujures	171 mm
Tolérance \varnothing nominal	h7
\varnothing queue	18 mm
Longueur totale L_{tot}	222 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée	145,5 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Profondeur de perçage jusqu'à	8xD
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert

Services

Rectification de queue Type HE	129100 HE
--------------------------------	-----------