

**Foret HPC carbure monobloc, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø h7: 13,8 mm****Données de commande**

N° commande	123101 13,8
GTIN	4045197452092
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×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×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: 131 mm

Longueur totale L_{tot} : 178 mm

Ø queue: 14 mm

Avance f dans l'acier < 1100 N/mm²: 0,26 mm/tr

Description technique

Ø nom.	13,8 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,26 mm/tr
Tolérance de queue	h6
Nombre de dents Z	2
Longueur des goujures	131 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Ø queue	14 mm
Longueur totale L_{tot}	178 mm
Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée	110,3 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
--------------------------------	-----------