

**Garant**

## Foret hautes performances carbure monobloc à queue cylindrique GARANT Master Steel DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 7mm



### Données de commande

N° commande	123240 7
GTIN	4069515030441
Classe d'article	11E

### Description

#### Exécution:

**Conception robuste du foret et amincissement spécial optimisé** pour une **formation optimale des copeaux et un bris de copeaux sûr**, avec des **valeurs d'avance accrues**.

**Microgéométrie avancée, forme convexe** de l'arête de coupe et **affûtage de la dépouille** pour une stabilité supplémentaire de l'arête de coupe principale. **Géométrie de goujure optimisée et géométrie frontale brevetée** pour une **évacuation sûre des copeaux** dans les matériaux en acier et la fonte. **Revêtement hautes performances** de dernière génération.

#### Remarque(s):

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Pour une utilisation sûre des forets 12xD, il est recommandé d'effectuer un pré-centrage avec le code art. 121068 – 121130.

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

Type **HB**: commander avec le **code art. 123241**.

Type **HE**: commander avec les **codes art. 123240 + 129100HE**.

### Description technique

Longueur totale L	146 mm
Tolérance Ø nominal	h7
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	97,5 mm
Ø queue $D_s$	8 mm
Ø nom. $D_c$	7 mm
Nombre de dents Z	2

## Fiche technique

Norme	Norme usine
Longueur des goujures $L_c$	108 mm
Avance $f$ dans l'acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/tr
Série	Master Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	12xD
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Type de produit	Forets hélicoïdaux

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	130 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	120 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	110 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	100 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	80 m/min	P
Fonte GG(G)	adaptée	95 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		
Air	adaptée		

### #Produits adaptés

No Shop URL available for: 123240 7

