

Garant**Foret carbure monobloc GARANT Master Steel SPEED, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 10,2mm****Données de commande**

N° commande	123025 10,2
GTIN	4045197844293
Classe d'article	11E

Description**Exécution:**

Conçu pour une utilisation à des **vitesse de coupe très élevées**. Idéal pour les machines à **faible puissance** et vitesses élevées.

- **Réduction nette des efforts de coupe grâce à une géométrie de coupe spéciale.**
- **Revêtement pour une résistance à l'usure maximale, même à des températures de procédé élevées.**
- **Goujures polies pour une bonne évacuation des copeaux.**

Une **arête transversale mince** et la **disposition particulière des 4 listels** permettent d'obtenir une **précision de positionnement et d'alignement élevée**. Microgéométrie optimisée pour une durée de vie et des performances accrues.

Remarque(s):

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

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

Type **HB**: commander avec **123026**.

Type **HE**: commander avec **123025 + 129100HE**.

Description technique

Ø queue D_s	12 mm
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm ²	0,2 mm/tr
Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	162 mm
Ø nom. D_c	10,2 mm

Norme	Norme usine
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	98,7 mm
Longueur des goujures L_c	114 mm
Tolérance \varnothing nominal	h7
Série	Master Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	8xD
Angle de pointe	135 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Semi-Standard	oui
Bague de couleur	vert
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	195 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	150 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	135 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	125 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	moyennement adaptée	65 m/min	M
GG	adaptée	120 m/min	K
GGG	adaptée	115 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	adaptée		

Services

Rectification de queue Type HE

129100 HE