



## Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 12,5mm



### Données de commande

N° commande	122404 12,5
GTIN	4045197420794
Classe d'article	12E

### Description

#### Exécution:

**Ame renforcée et amincissement spécial** – avec arête de coupe transversale de **grande précision de centrage**. **Les arêtes principales droites** avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des **copeaux courts**.

#### 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 **122406**.

Type **HE**: commander avec **122408**.

Arrosage interne: Oui, à 25 bars

Norme: DIN 6537 K

Tolérance Ø nominal: m7

Nombre de dents Z: 2

Profondeur de perçage maximale recommandée  $L_2$ : 41,3 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 107 mm

Ø queue  $D_s$ : 14 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/tr

### Description technique

Nombre de dents Z	2
Ø nom. $D_c$	12,5 mm
Tolérance de queue	h6

Longueur des goujures $L_c$	60 mm
Avance $f$ dans l'INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/tr
Tolérance $\varnothing$ nominal	m7
$\varnothing$ queue $D_s$	14 mm
Longueur totale $L$	107 mm
Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	41,3 mm
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	4xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Bague de couleur	Bleu
Type de produit	Forets hélicoïdaux

## Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	110 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	90 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	80 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	60 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	45 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	40 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	adaptée	30 m/min	S
GG	moyennement adaptée	70 m/min	K

av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée
Air	adaptée