



## Foret htes perf. carb/ mono., queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 4mm



### Données de commande

N° commande	122404 4
GTIN	4045197420084
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  $L_2$ : 18 mm

Tolérance Ø nominal: m7

Longueur totale L: 66 mm

Ø queue  $D_s$ : 6 mm

Avance f dans l'INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/tr

### Description technique

Nombre de dents Z	2
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/tr
Ø nom. $D_c$	4 mm

Tolérance de queue	h6
Longueur des goujures $L_c$	24 mm
Tolérance $\varnothing$ nominal	m7
$\varnothing$ queue $D_s$	6 mm
Longueur totale L	66 mm
Norme	DIN 6537 K
Profondeur de perçage maximale recommandée $L_2$	18 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% Si	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	110 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	90 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	80 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	60 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	45 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	40 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	30 m/min	S
GG	moyennement adaptée	70 m/min	K

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