

# Foret HPC carbure monobloc Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC h7: 3,76-Xmm



## Données de commande

N° commande	122765 3,76-X		
GTIN	4062406522636		
Classe d'article	11E		

# **Description**

#### **Exécution:**

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage.

Les **arêtes principales convexes** avec chanfrein et une forme de goujure spéciale génèrent des **copeaux courts**, même avec les matériaux à copeaux longs.

## Remarque(s):

Longueur des goujures  $L_c = L_2 + 1.5 \times D_c$ .

#### **NOUVELLE GENERATION DISPONIBLE!**

**Produits plus récents recommandés: 122716 et 122726.** Délai de livraison: 12 semaines ouvrables

Quantité minimum de commande : 3 pcs

Fabrication spéciale personnalisée: annulation possible max.3 jours ouvrables après réception de la confirmation de commande. Reprise impossible. Sous réserve de livraison excédentaire et incomplète de  $\pm 10\%$  (min. 1 pièce).

# **Description technique**

Longueur totale L	74 mm		
Nombre de dents Z	2		
Ø queue D <sub>s</sub>	6 mm		
Avance f dans l'acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm/tr		
Tolérance Ø nominal	h7		
Plage de Ø	3,76 - 4,75 mm		
Longueur des goujures L <sub>c</sub>	36 mm		

Tolérance de queue	h6		
Norme	DIN 6537		
Revêtement	TiAlN		
Type d'outils	Carbure monobloc		
Exécution	6×D		
Angle de pointe	140 degré		
Queue	DIN 6535 HB 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	$\mathbf{V}_{c}$	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	120 m/min	Р
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	100 m/min	Р
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	85 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	65 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	Р
Acier < 55 HRC	adaptée	28 m/min	Н
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	35 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	70 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
Air	adaptée		

