



## Pack promotionnel Fraise ébauche carbure monobloc HPC HOLEX Pro Steel, 5 pièces



### Données de commande

N° commande	GG1054 12
GTIN	4045197735829
Classe d'article	GGN

### Description

#### Exécution:

Pour **l'ébauche et la finition**.

Jusqu'à  $1 \times D$  dans la masse **avec avances maximales** et très faible génération de vibrations.

Dimensions suivant **norme d'usine**.

**Comme 203054.**

#### Avantage(s):

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

#### Contenu:

5 pièces.

### Description technique

Tolérance $\varnothing$ nominal	0 / -0,03
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur totale L	83 mm
Longueur de col L <sub>1</sub> avec détalonnage	38 mm

## Fiche technique

Longueur de coupe $L_c$	26 mm
Ø de détalonnage $D_1$	11,5 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Ø dents $D_c$	12 mm
Ø queue $D_s$	12 mm
Nombre de dents $Z$	4
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Angle d'hélice	38 degré
Sommaire	5
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	Norme usine
Type	N
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,3×D pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1×D
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraise à dresser

### Données utilisateur

	Adéquation	$V_c$	Code ISO
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	260 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	240 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	180 m/min	P

## Fiche technique

Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	80 m/min	M
Fonte GG(G)	adaptée	250 m/min	K
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		
à sec	adaptée		
Air	adaptée		

### #Produits adaptés

<https://www.hoffmann-group.com/FR/fr/hom/p/GG1054-12>