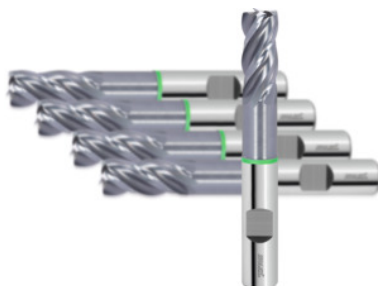


**HOLEX Pro Steel fraise ébauche carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø DC: 12mm****Données de commande**

N° commande	GG1156 12
GTIN	4045197908674
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Pour l'**ébauche et la finition**.

Jusqu'à $0,7 \times D$ dans la masse **avec avances maximales** et très faible génération de vibrations.

Comme 203056

Description technique

Ø de détalonnage D_1	11,5 mm
Nombre de dents Z	4
Longueur de col L_1 avec détalonnage	48 mm
Longueur de coupe L_c	26 mm
Avance f_z pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Ø queue D_s	12 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,3 mm
Tolérance Ø nominal	0 / -0,03

Avance f_z pour le dressage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,09 mm
Ø dents D_c	12 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Longueur totale L	93 mm
Angle d'hélice	38 degré
Angle du chanfrein de bec	45 degré
Contenu	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	0,25×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 ²	adaptée	260 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	240 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	180 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	160 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	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

Accessoires

HOLEX Pro Steel fraise ébauche carbure monoblocHPC Ø
DC 12 mm

203056 12