

**HOLEX Pro Steel fraise ébauche carbure monobloc HPC, TiAlN, Ø D: 20mm****Données de commande**

N° commande	GG1054 20
GTIN	4045197735867
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Pour **l'ébauche et la finition.**

Jusqu'à 1xD 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

Avance f_z pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Ø queue D_s	20 mm
Longueur totale L	104 mm
Ø de détalonnage D_1	19,5 mm
Nombre de dents Z	4
Queue	DIN 6535 HB avec h6

Tolérance Ø nominal	0 / -0,03
Longueur de col L ₁ avec détalonnage	54 mm
Largeur du chanfrein de bec à 45°	0,5 mm
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Avance f _z pour le rainurage dans l'acier < 900 N/mm ²	0,1 mm
Longueur de coupe L _c	38 mm
Ø dents D _c	20 mm
Angle d'hélice	38 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	0,3×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 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 monoblochHPC Ø
DC 20 mm

203054 20