



## Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro Steel HPC, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 20/1,0mm



### Données de commande

N° commande	GG1357 20/1,0
GTIN	4045197909305
Classe d'article	GGN

### Description

#### Exécution:

Tolérance: rayon de coupe  $R_1 = \pm 0,03 \text{ mm}$ .

Fraise HPC avec différents rayons d'angle pour toutes les transitions radiales.

Forme de goujure optimisée, dépouille excentrée, goujures larges.

**Comme 206357.**

### Description technique

Longueur de col $L_1$ avec détalonnage	54 mm
Ø queue $D_s$	20 mm
Queue	DIN 6535 HB avec h6
Avance $f_z$ pour le dressage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Avance $f_z$ pour le rainurage dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Nombre de dents $Z$	4
Longueur de coupe $L_c$	38 mm
Ø de détalonnage $D_1$	19,5 mm

Rayon de coupe $R_1$	1 mm
$\varnothing$ dents $D_c$	20 mm
Longueur totale L	104 mm
Angle d'hélice	38 degré
Contenu	5
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Norme	DIN 6527
Type	N
Tolérance $\varnothing$ nominal	0 / -0,03
Propriété de l'angle d'hélice	Différent
Pas des arêtes de coupe	Différent
Direction de l'approche	Horizontal, oblique et vertical
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	0,3xD pour le dressage
Largeur de passe $a_e$ pour le fraisage	Profondeur de coupe rainure pleine 1xD
Méthode d'usinage	HPC
Bague de couleur	vert
Type de produit	Fraises toriques

## 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
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

## Accessoires

Fraise torique carbure monobloc HOLEX Pro SteelHPC Ø  
DC / R1 20/1,0 mm

206357 20/1,0