

HOLEX**Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,2mm****Données de commande**

N° commande	GG1672 4,2
GTIN	4045197987907
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Les arêtes principales droites et un **profil de rainure spécial** assurent une bonne évacuation des copeaux. La géométrie de coupe robuste garantit perçage hautes performances et sécurité du processus. Nombreuses possibilités d'utilisation dans les aciers grâce à une combinaison de carbure tenace à grain ultra-fin et de revêtement extrêmement résistant à l'usure.

Avec affûtage conique.

Comme 122776.

Type HB disponible au même prix sous le code art. GG1673.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Description technique

Tolérance Ø nominal	h7
Longueur totale L	74 mm
Nombre de dents Z	2
Norme	DIN 6537
Ø queue D _s	6 mm

Longueur des goujures L_c	36 mm
\varnothing nom. D_c	4,2 mm
Avance f dans l'acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/tr
Profondeur de perçage maximale recommandée L_2	29,7 mm
Contenu	5
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6xD
Angle de pointe	140 degré
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Arrosage interne	Oui, à 25 bars
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V_c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	250 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	200 m/min	N
Alu $> 10\% \text{ Si}$	moyennement adaptée	160 m/min	N
Acier $< 500 \text{ N/mm}^2$	adaptée	125 m/min	P
Acier $< 750 \text{ N/mm}^2$	adaptée	115 m/min	P
Acier $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	95 m/min	P
Acier $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adaptée	90 m/min	P
Acier $< 1400 \text{ N/mm}^2$	adaptée	65 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	adaptée	35 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	moyennement adaptée	30 m/min	M
GG	adaptée	100 m/min	K
GGG	adaptée	65 m/min	K

Uni	adaptée
av. arrosage max.	adaptée
av. arrosage min.	adaptée

Accessoires

Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue
cylindrique DIN 6535 HA Ø DC h7 (mm/pouces) 4,2

122776 4,2