



Forêt hélicoïdal HSS HOLEX CleverDrill, non revêtu, Ø DC h8: 3,8mm



Données de commande

N° commande	113005 3,8
GTIN	4045197952073
Classe d'article	12B

Description

Exécution:

Forêt robuste pour toutes les applications standard. Capacités de pré-perçage améliorées grâce à l'affûtage en croix. Épaisseur et conicité d'âme standard. Rectifiés. Surface: goujure hélicoïdale revenue couleur bronze.

Recommandation(s):

Profondeur de perçage maximale:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Description technique

Avance f dans l'acier < 750 N/mm ²	0,05 mm/tr
Norme	DIN 1897
Tolérance Ø nominal	h8
Ø queue D _s	3,8 mm
Longueur totale L	55 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	16,3 mm
Nombre de dents Z	2
Ø nom. D _c	3,8 mm
Longueur des goujures L _c	22 mm
Angle de pointe	130 degré
Queue	Queue cylindrique
Série	CleverDrill

Revêtement	non revêtu
Type d'outils	HSS
Type	N
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Sans
Type de produit	Forets hélicoïdaux

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	moyennement adaptée	80 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	63 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	35 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	32 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	25 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	20 m/min	P
Fonte GG(G)	moyennement adaptée	30 m/min	K
CuZn	adaptée	40 m/min	N
Huile	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		