

HOLEX
Foret carbure monobloc HOLEX Pro Steel, queue cylindrique DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18,5mm

Données de commande

N° commande	GG1672 18,5
GTIN	4045197988218
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 des goujures L_c	101 mm
Norme	DIN 6537
Avance f dans l'acier < 900 N/mm ²	0,28 mm/tr
Ø nom. D_c	18,5 mm

Nombre de dents Z	2
Longueur totale L	153 mm
Ø queue D _s	20 mm
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	73,3 mm
Contenu	5
Série	Pro Steel
Revêtement	TiAlN
Type d'outils	Carbure monobloc
Exécution	6×D
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% Si	moyennement adaptée	160 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	125 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	115 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	95 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	90 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	M
INOX > 900 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) 18,5

122776 18,5