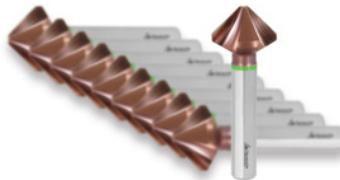


Garant**Pack promotionnel Fraise à chanfreiner de précision 90° avec pas différentiel et 3 méplats, 10 pièces****Données de commande**

N° commande	GG1132 10
GTIN	4062406198541
Classe d'article	GGN

Description**Exécution:**

Toutes les fraises ont 3 arêtes. Géométrie spéciale avec pas hautement différentiel et préparation adaptée des dents. Dépouille radiale. Les goujures sont rectifiées dans la masse. Nouveau revêtement TiAlN spécial pour une longue durée de vie.
Fraise à chanfreiner de précision, fabriquée selon des tolérances plus strictes que celles prescrites par la norme DIN335-C.
Queue **six-pans** pour une utilisation sur des mandrins à 3 mors.

Comme 150132.**Avantage(s):**

Faibles vibrations tout au long du fraisage. Fonctionnement sans vibrations pour des résultats parfaits et une **durée de vie optimale**.

Utilisation:

Fraises à chanfreiner de précision pour la réalisation de **chanfreins ronds et précis à 90°**.

Description technique

Longueur totale L	50 mm
Ø queue D _s	6 mm
Ø fraise min., pour alésages à partir de	2,5 mm
Avance f dans l'acier < 500 N/mm ²	0,13 mm/tr

Tolérance de queue	h9
Ø ext.	10 mm
Pour vis à tête fraisée ISO 2009, 2010, 7046, 7047	M5
Nombre de dents Z	3
Sommaire	10
Revêtement	TiAlN
Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	HSS
Graduation des arêtes de coupe	Different
Norme	DIN 335 C
Queue	Queue à trois méplats de serrage avec h9
Arrosage interne	non
Bague de couleur	Vert
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

Données utilisateur

	Adéquation	V _c	Code ISO
Alu Plastiques	adaptée	75 m/min	N
Alu (à copeaux courts)	adaptée	75 m/min	N
Alu > 10% Si	adaptée	50 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	65 m/min	P
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	50 m/min	P
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	P
Acier < 1100 N/mm ²	adaptée	18 m/min	P
Acier < 1400 N/mm ²	adaptée	8 m/min	P
Acier < 55 HRC	moyennement adaptée	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	16 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	10 m/min	M

Ti > 850 N/mm ²	moyennement adaptée	12 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	25 m/min	K
CuZn	adaptée	60 m/min	N
Graphite, PRFV, PRFC	moyennement adaptée		
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

Accessoires

Fraise à chanfreiner de précision avec pas différentiel et 3
méplats 90° Ø ext. Dc 10 mm

150132 10