

**Garant****Jeu de fraises à chanfreiner GARANT Master Steel HT 150350 en coffret 90°, TiAlN, Nombre de fraises: 5****Données de commande**

N° commande	150354 5
GTIN	4067263125570
Classe d'article	15B

**Description****Exécution:**

Jeux de fraises à chanfreiner **en coffret**. Pratique pour le montage et l'atelier.

**Utilisation:**

Fraises à chanfreiner de précision pour la réalisation de chanfreinages sans facettes.

**Contenu:**

1 fraise de chaque: réf. 6,3; 10,4; 16,5; 20,5; 25

**Remarque(s):**

Coffret vide pour 5 fraises, voir 150368 5, groupe 15.

**Description technique**

Nombre de fraises	5
Nombre de dents Z	3
Série	Master Steel
Revêtement	TiAlN

Angle de pointe de la fraise à chanfreiner	90 degré
Type d'outils	HSS E
Graduation des arêtes de coupe	Différent
Norme	DIN 335 C
Queue	Queue cylindrique avec h9
Bague de couleur	Rouge
Type de produit	Fraises étagées et à chanfreiner

### Données utilisateur

	Adéquation	V <sub>c</sub>	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	72 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	58 m/min	N
Acier < 500 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	42 m/min	P
Acier < 750 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	35 m/min	P
Acier < 900 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	31 m/min	P
Acier < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	19 m/min	P
Acier < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	15 m/min	P
TOOLOX 33	adaptée	14 m/min	H
TOOLOX 44	adaptée	13 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	adaptée	10 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	moyennement adaptée	10 m/min	S
Fonte GG(G)	adaptée	29 m/min	K
Huile	moyennement adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
à sec	moyennement adaptée		

## Accessoires

Fraise à chanfreiner de précision GARANT Master Steel HT avec pas différentiel 90° Ø ext. Dc 10,4 mm	150350 10,4
Fraise à chanfreiner de précision GARANT Master Steel HT avec pas différentiel 90° Ø ext. Dc 16,5 mm	150350 16,5
Fraise à chanfreiner de précision GARANT Master Steel HT avec pas différentiel 90° Ø ext. Dc 20,5 mm	150350 20,5
Fraise à chanfreiner de précision GARANT Master Steel HT avec pas différentiel 90° Ø ext. Dc 25 mm	150350 25
Fraise à chanfreiner de précision GARANT Master Steel HT avec pas différentiel 90° Ø ext. Dc 6,3 mm	150350 6,3
Coffret vide Pour nombre de fraises 5	150368 5