

**Garant****Fraise à copier carbure monobloc longue, Queue cylindrique, Ø D: 10mm****Données de commande**

N° commande	212590 10
GTIN	4045197761354
Classe d'article	210

**Description****Exécution:**

Logement de plaquette précis grâce à la définition optimale des tolérances des plaquettes et des assises de plaquette.

Précision d'interchangeabilité optimale garantie:  $\pm 0,015$  mm.

**Utilisation:**

Utilisation universelle pour opérations de finition et de semi-finition.

**Carbure monobloc** – pour des profondeurs d'usinage élevées et pour minimiser les vibrations.

**Remarque(s):**

Calculer la vitesse de rotation en fonction du Ø effectif  $D_w$ . Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,2** avec l'embout **674252 réf. 8IP**.

**Description technique**

Ø $d_1$	8,8 mm
Ø dents $D_c$	10 mm
Longueur de col $L_1$	35 mm
Longueur totale $L_{tot}$	120 mm
Vis pour plaquette	219871 (8IP; 1,2 Nm)
Nombre de dents $Z$	2
Ø queue $D_s$ h6	10 mm
Arrosage interne	oui
Type de queue	Queue cylindrique

Application de fraisage	Copiage
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)

## Accessoires

Vis de serrage	219874
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,2 Nm	211750 1,2
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 8IP	674252 8IP