

**Garant**

**Fraise 3 tailles / à tronçonner avec queue cylindrique HSS, largeur ap = 2,2 mm, Ø D / nombre de dents Z: 63/4mm**

**Données de commande**

N° commande	218412 63/4
GTIN	4045197533517
Classe d'article	21P

**Description****Exécution:**

Système de fraises à tronçonner hautes performances avec composition variable : collerette et **lame économique en acier** ou collerette et **lame en HSS thermorésistant de haute précision.**

**Utilisation:**

Pour le rainurage et le tronçonnage. Pour une répétabilité élevée dans la fabrication en série, utiliser de préférence une lame en HSS.

**Utilisation - Descriptif:**

Pour le rainurage et le tronçonnage. Pour une répétabilité élevée dans la fabrication en série, utiliser de préférence une lame en HSS.

Numéro de commande: 218440 à 218444 (voir catalogue général)

**Attention:**

Clé de montage 279940 à commander séparément.

**Remarque(s):**

Fraise 3 tailles/à tronçonner jusqu'à Ø D = 200 mm disponible.

Lames de rechange en HSS disponibles comme accessoires.

**Description technique**

Plaquette adaptée	XC.. 1119
Ø queue D, h6	32 mm

Ø dents $D_c$	63 mm
Profondeur d'entaille max. $a_{e \max}$	15,75 mm
Longueur de col $L_1$	37 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$ pour $a_p$ 1,5 mm	99,9 mm
Longueur totale $L_{\text{tot}}$ pour $a_p$ 2,2 mm	100,5 mm
Ø col $d_1$	31,5 mm
Nombre de dents $Z$	4
Largeur $a_p$	2,2 mm
Type de queue	Queue cylindrique
Type d'outils	HSS
Arrosage interne	non
Type de produit	Fraises 3 tailles