

**Garant**
**Fraise à surfacer à 45°, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 63/5mm**


### Données de commande

|                  |               |
|------------------|---------------|
| N° commande      | 213890 63/5   |
| GTIN             | 4045197666536 |
| Classe d'article | 210           |

### Description

**Exécution:**

Fraise à surfacer à 45° avec pas différentiel pour un fonctionnement sans vibrations. Logement de précision pour assise de plaquette grâce aux sous-plaquettes en carbure spécial.

### Description technique

|                                    |                     |
|------------------------------------|---------------------|
| Longueur totale $L_{tot}$          | 40 mm               |
| Vis de serrage pour sous-plaquette | 219861 (TX8)        |
| Ø fixation                         | 22 mm               |
| Plaquette adaptée                  | SE.. 1203..         |
| Sous-plaquette                     | 219860              |
| Ø dents $D_c$                      | 63 mm               |
| Vis de serrage pour plaquette      | 219862 (25IP; 6 Nm) |
| Ø ext. max. $D_{max}$              | 76 mm               |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Nombre de dents Z        | 5                  |
| Type de queue            | avec alésage       |
| Angle d'attaque $\kappa$ | 45 degré           |
| Pas des arêtes de coupe  | Différent          |
| Arrosage interne         | oui                |
| Changement d'outil       | PowerCard          |
| Type de produit          | Fraises à surfacer |

---

## Accessoires

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| Plaque d'appui en carbure | 219860 |
| Vis de serrage            | 219861 |
| Vis de serrage            | 219862 |