

**Fraise à surfacer à 47,5° MFPN45, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z:  
160/12mm****Données de commande**

N° commande	222800 160/12
GTIN	4960664602469
Classe d'article	250

**Description****Exécution:**

Fraises à surfacer hautes performances avec plaquettes pentagonales doubles faces. La combinaison de l'angle d'attaque, de l'exécution des goujures, des géométries et de l'angle de coupe des plaquettes garantit une capacité de coupe, une évacuation des copeaux et une durée de vie exceptionnelles ainsi qu'un effort de coupe réduit pour une rentabilité élevée.

**Description technique**

Ø fixation	40 mm
Vis pour plaquette	229700
Ø ext. max. $D_{max}$	173 mm
Longueur totale $L_{tot}$	63 mm
Profondeur de coupe max. $a_{p max}$	6 mm
Plaquette adaptée	PN.. 1205
Ø dents $D_c$	160 mm

Nombre de dents Z	12
Type de queue	avec alésage
Angle d'attaque $\kappa$	47,5 degré
Arrosage interne	non
Méthode d'usinage	HPC
Type de produit	Fraises à surfacer

---

## Accessoires

Vis de serrage	229700
----------------	--------