

Garant**Fraise grande avance GARANT Power Q Double, avec alésage, Ø D / nombre de dents Z: 52/4mm****Données de commande**

N° commande	213014 52/4
GTIN	4062406266851
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Système d'outil avec **logement de plaquette extrêmement stable** pour un **travail en toute sécurité**. Les **géométries d'outil à réduction de l'effort de coupe** contribuent largement à **décharger la broche principale**.

Pièce(s) de rechange:

Jeu de vis pour plaquettes 219799 8 (20IP; 5,7Nm).

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 5,7** avec l'embout **674252 réf. 20IP**.

Description technique

Plaquette adaptée	XOMU146715
Arrosage interne	oui
Perçage par interpolation a_p	2 mm
Ø dents D_c	52 mm
Angle d'attaque κ	16 degré

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	88 mm
Longueur totale L_{tot}	50 mm
Série	Power Q
Perçage par interpolation $\varnothing D_{\max}$	102 mm
Nombre de dents Z	4
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	33,07 mm
$\varnothing D_3$	36 mm
\varnothing fixation	22 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	1,39 degré
Fz Helix	0,8
Type de queue	avec alésage
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Tréflage
Méthode d'usinage	HPC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)

Accessoires

Jeu de vis pour plaquettes 10 pièces Type 8	219799 8
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 5,7 Nm	211750 5,7
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 20IP	674252 20IP