

Garant
Fraise grande avance GARANT Power Q Double, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z: 32/3mm

Données de commande

N° commande	213002 32/3
GTIN	4062406266455
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 7 (10IP; 2,8Nm).

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 2,8** avec l'embout **674252 réf. 10IP**.

Description technique

Perçage par interpolation Ø D _{max}	62 mm
Ø dents D _c	32 mm
Longueur totale L _{tot}	150 mm
Longueur de plongée oblique L pour α _{max}	19,55 mm
Angle de plongée oblique α _{max}	1,76 degré
Nombre de dents Z	3
Série	Power Q
Perçage par interpolation Ø D _{min}	54 mm
Plaquette adaptée	XOMU094812

Angle d'attaque κ	15 degré
Ø queue D_5 h6	32 mm
Longueur de col L_1	70 mm
Arrosage interne	oui
Ø D_3	22 mm
Perçage par interpolation a_p	1,2 mm
Type de queue	Queue cylindrique
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Tréflage
Application de fraisage	Ramping
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 7	219799 7
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 2,8 Nm	211750 2,8
PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 10IP	674252 10IP