

Garant**Mini-fraises grande avance GARANT Power Q, Queue cylindrique, Ø D / nombre de dents Z: 25/4mm****Données de commande**

N° commande	213054 25/4
GTIN	4062406566456
Classe d'article	210

Description**Exécution:**

Système de fraise grande avance pour **diamètres d'usinages plus petits** et **profondeurs d'utilisation supérieures**. Particulièrement **efficace grâce au nombre de dents élevé**.

Pièce(s) de rechange:

Jeu de vis pour plaquettes 219799 9 (7IP; 1,2 Nm).

Remarque(s):

Utiliser le tournevis dynamométrique GARANT TQ **211750 réf. 1,2** avec l'embout **674252 réf. 7IP**.

Description technique

Perçage par interpolation Ø D _{max}	48 mm
Longueur de col L ₁	100 mm
Ø queue D _s h6	25 mm
Ø D ₃	19 mm
Perçage par interpolation a _p	1 mm
Angle d'attaque κ	20 degré
Série	Power Q
Plaquette adaptée	ANGX10T308ZE.R
Arrosage interne	oui

Perçage par interpolation $\varnothing D_{\min}$	44 mm
Longueur de plongée oblique L pour α_{\max}	17,4 mm
Angle de plongée oblique α_{\max}	1,15 degré
Nombre de dents Z	4
\varnothing dents D_c	25 mm
Longueur totale L_{tot}	180 mm
Type de queue	Queue cylindrique
Application de fraisage	Ramping
Application de fraisage	Fraisage par interpolation
Application de fraisage	Ramping
Méthode d'usinage	HPC
Changement d'outil	PowerCard
Type de produit	Fraise à copier (RD..10)