

Garant**Foret à plaquettes, queue combinée Queue Ø 20 mm, 3xD, Ø DC m7: 21mm**

Données de commande

N° commande	232302 21
GTIN	4045197351807
Classe d'article	21S

Description

Exécution:**Grande stabilité et sécurité de processus maximale.**Avec **queue Ø 20 mm**, conviennent particulièrement pour les **outils entraînés** (voir groupe 31).**Utilisation:****Pour utilisation statique et rotative.**Pour des alésages sans stries lors du retrait du foret et une précision parfaite ($\pm 0,1$ mm).**Egalement pour les machines à faible puissance.** Spécialement conçues pour les applications **MTC (Multi Task Cutting)** sur la nouvelle génération de centres de tournage/fraisage (**MTM**).

Avec plaquettes 232400 – 232780.

Adapté(s) pour:

Plaquettes WOEX 040304.

Remarque(s):**Outils étagés jusqu'à 2 niveaux disponibles sur demande suivant vos indications.****(Quantité minimum de commande: 2 pièces).**

Le formulaire de demande est disponible dans l'eShop, sur la page produit, sous "Formulaires".

ATTENTION! Une rondelle se détache lorsque le foret débouche de la matière. Danger en cas de pièces à usiner tournantes. Prendre les mesures de précaution nécessaires.

Description technique

Long. utile L ₁	63 mm
Ø queue D _s	20 mm
Jeu de vis pour plaquettes	239700 6IP1 (1,0 Nm)
Nombre de dents Z	1

Code ISO plaquette	WOEX 040304
Long. queue L _s	50 mm
Ø nom. D	21
Longueur totale L	137 mm
Limite de réglage maximum V _{max}	0,5 mm
Longueur de col L _A	87 mm
Profondeur de perçage pour foret à plaquettes jusqu'à	3×D
Queue	DIN 6535 HE, DIN 6595
Application de perçage	Centrage
Application de perçage	Pré-perçage en oblique
Application de perçage	Perçage transversal sous condition
Application de perçage	Perçage d'une cavité
Application de perçage	Sortie en biais
Application de perçage	convexe
Arrosage interne	oui
Méthode d'usinage	MTC
Type de produit	Forets à plaquettes

Accessoires

PrecisionBit pour Torx-Plus®, 1/4 pouce E 6,3 Profil Torx-Plus® 6IP	674252 6IP
Tournevis dynamométrique, couple fixe Couple prédéfini 1,0 Nm	211750 1,0
Jeu de vis de serrage Torx Plus® 10 pièces Taille empreinte 6IP1	239700 6IP1