

Garant
Porte-outils 90°, cylindrique avec Al longue, Type: 12

Données de commande

N° commande	239745 12
GTIN	4045197593245
Classe d'article	23A

Description
Exécution:

Adaptée CN avec \emptyset queue cylindrique cotes pleines pour utilisation normalisée dans les **mandrins expansibles hydrauliques** ou les **mandrins de serrage de haute précision** pour une précision et une sécurité de process optimales.

Remarque(s):

Tenir compte de la taille du porte-outils et des têtes d'alésage. Autres porte-outils 210550 – 210582 et 212000.

Queue: DIN 6535 HA avec h6

Pour \emptyset trou débouchant: 12,71 - 17,2 mm

Pour \emptyset trou borgne: 16,21 - 21,2 mm

Longueur totale L: 140 mm

Long. utile L_1 : 87 mm

\emptyset queue D_5 h6: 16 mm

Couple de serrage recommandé: 10 Nm

Description technique

\emptyset queue D_5 h6	16 mm
Long. utile L_1	87 mm
Pour \emptyset trou borgne	16,21 - 21,2 mm
Pour \emptyset trou débouchant	12,71 - 17,2 mm
Couple de serrage recommandé	10 Nm
Longueur totale L	140 mm
Série	TopCut

Arrosage interne	oui
Queue	DIN 6535 HA avec h6
Type de produit	Mandrins pour fraises à queue filetée