

**Garant**
**Porte-outils 90°, cylindrique avec Al longue, Type: 10**

**Données de commande**

N° commande	239745 10
GTIN	4045197593238
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: 10 - 12,7 mm

Pour  $\emptyset$  trou borgne: 14 - 16,2 mm

Longueur totale L: 120 mm

Long. utile L<sub>1</sub>: 65 mm

$\emptyset$  queue D<sub>5</sub> h6: 16 mm

Couple de serrage recommandé: 5 Nm

**Description technique**

Long. utile L <sub>1</sub>	65 mm
Pour $\emptyset$ trou débouchant	10 - 12,7 mm
Pour $\emptyset$ trou borgne	14 - 16,2 mm
$\emptyset$ queue D <sub>5</sub> h6	16 mm
Couple de serrage recommandé	5 Nm
Longueur totale L	120 mm
Série	TopCut

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