

**Garant**
**Porte-outils 90°, cylindrique avec Al longue, Type: 24**

**Données de commande**

N° commande	239745 24
GTIN	4062406115777
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: 26,21 - 32,2 mm

Pour  $\emptyset$  trou borgne: 30,21 - 40,2 mm

Longueur totale L: 202 mm

Long. utile  $L_1$ : 144 mm

$\emptyset$  queue  $D_5$  h6: 25 mm

Couple de serrage recommandé: 25 Nm

**Description technique**

Couple de serrage recommandé	25 Nm
$\emptyset$ queue $D_5$ h6	25 mm
Pour $\emptyset$ trou débouchant	26,21 - 32,2 mm
Long. utile $L_1$	144 mm
Pour $\emptyset$ trou borgne	30,21 - 40,2 mm
Longueur totale L	202 mm
Série	TopCut

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