

# Solutions d'automatisation de AMF

#### N° 6108LA-XX-10

# Module de serrage à intégrer pour solutions d'automatisation

Ouverture pneumatique.

Soufflage pneumatique.

Pression de service à l'ouverture :

K10.3 min. 5 bars.

K20.3 min. 4.5 bars.

Couvercle et piston trempés.

Précision de répétabilité < 0,005 mm.

Avec contrôle de verrouillage (pneum.), contrôle d'ouverture (pneum.), contrôle d'appui (pneum.), extraction de tirettes de serrage (pneum.) et bossage d'appui.







Code	Modèle	Force de traction jusqu'à [kN]	Force de maintien*	Soufflage	Poids [Kg]
550261	K10.3	10	25	•	1,4
550262	K20.3	17	55	•	2,6

## **Description:**

Surfaces d'appui comme version en îlot avec soufflage intégré, soufflage central, contrôle d'appui, contrôle de verrouillage et extraction des tirettes de serrage.

#### **Utilisation:**

Système de bridage du point zéro pour solutions d'automatisation, pour un temps de serrage optimisé lors de l'usinage avec ou sans enlèvement de copeaux.

## Remarque:

Contrôle de verrouillage : pression de retenue avec le module de serrage verrouillé, débit avec module de serrage ouvert.

Contrôle d'ouverture : pression de retenue en cas de module de serrage ouvert, débit avec module de serrage verrouillé.

Extraction de tirette de serrage : pression de retenue si la tirette de serrage est disponible, débit lorsque la tirette de serrage n'est pas disponible.

Contrôle d'appui : pression de retenue en cas de palette de changement installée.

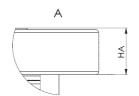
Le module de serrage à intégrer s'ouvre pneumatiquement et se verrouille mécaniquement par la force de ressort. Le désaccouplement ultérieur de la conduite sous pression est possible à tout moment (le module est bridé sans pression).

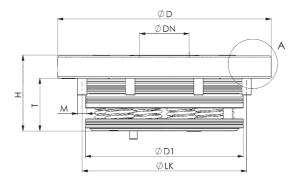
Le module de serrage a sept raccords :

- 1 = ouverture pneum.
- 3 = soufflage pneum.
- 4 = contrôle d'ouverture pneum. en entrée
- 5 = purge
- 6 = contrôle pneum. de la tirette de serrage en entrée
- 7 = contrôle d'appui pneum.
- 8 = contrôle de verrouillage pneum. en entrée
- \* Veuillez respecter la notice de montage.

### Sur demande:

- Plan d'intégration





# **Dimensions:**

Code	Modèle	ØD	ØDN	ØD1	Н	НА	ØLK	М	Т
550261	K10.3	112	22	78	35	10	88	6 x M6	25
550262	K20.3	138	32	102	49	15	115	8 x M6	34

