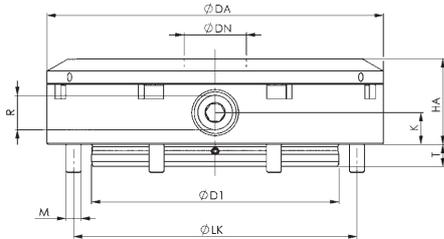
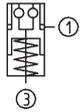


## N° 6151HA

### Module de serrage à intégrer, avec flasque

Déverrouillage hydraulique.  
Soufflage intérieur pneumatique.  
Pression de déverrouillage: min. 50 bars - max. 60 bars.  
Flasque de centrage et piston trempés.  
Répétabilité < 0,005 mm.



Code	Modèle	Force de traction jusqu'à [kN]	Force de maintien* [kN]	Soufflage	Poids [Kg]
424085	K10	10	25	●	1,35
423962	K20	20	55	●	3,75
424143	K40	40	105	●	4,97

#### Utilisation:

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

#### Remarque:

La version avec flasque permet une intégration simplifiée dans les plaques de base. Celle-ci est positionnée avec précision grâce à la fonction de centrage. Le module de serrage peut être alimenté, soit par des trous forés et joints toriques, ou par des trous taraudés et raccords extérieurs. Il s'ouvre hydrauliquement (1) et se verrouille mécaniquement par la force des ressorts. La déconnexion ultérieure des conduites d'alimentation est possible après verrouillage (le module reste verrouillé sans pression).

La cavité du module de serrage avec soufflage intérieur et contrôle d'appui est dotée de deux orifices d'alimentation: 1x ouverture hydr. (1) / 1x soufflage int. pneum. et contrôle d'appui (3). (Le soufflage intérieur et le contrôle d'appui pneumatiques peuvent être raccordés en option.)

\* Veuillez respecter la notice de montage.

CAD



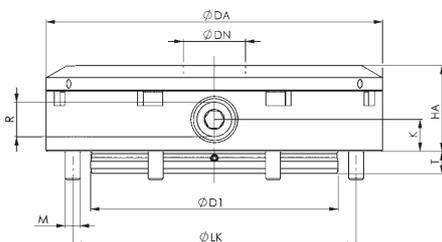
#### Dimensions:

Code	Modèle	ØDA	ØDN	ØD1	HA	K	ØLK	M	R	T
424085	K10	100	22	67	24	9	90	M5	G1/8	5,9
423962	K20	136	32	100	35	13	124	M6	G1/8	8,9
424143	K40	180	40	125	45	15	163	M8	G1/4	11,9

## N° 6151L

### Module de serrage à intégrer, avec flasque

Déverrouillage pneumatique.  
Pression de déverrouillage: min. 8 bars - max. 12 bars.  
Pression d'assistance verrouillage (Turbo): min. 5 bars - max. 6 bars.  
Flasque de centrage et piston trempés.  
Répétabilité < 0,005 mm.



Code	Modèle	Force de traction jusqu'à [kN]	Force de maintien* [kN]	Poids [Kg]
424101	K10	8	25	1,35
423988	K20	17	55	3,75
424168	K40	30	105	4,97

#### Utilisation:

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

#### Remarque:

La version avec flasque permet une intégration simplifiée dans les plaques de base. Celle-ci est positionnée avec précision grâce à la fonction de centrage. Le module de serrage peut être alimenté, soit par des trous forés et joints toriques, ou par des trous taraudés et raccords extérieurs. Il s'ouvre pneumatiquement (1) et se verrouille mécaniquement par la force des ressorts. Pour atteindre les forces de traction indiquées, une brève assistance pneumatique verrouillage doit être appliquée en complément de la force des ressorts. La déconnexion ultérieure des conduites d'alimentation est possible après verrouillage (le module reste verrouillé sans pression).

L'utilisation de multiplicateur pneumatique de pression numéro 6370ZVL est recommandée.

Connexion du module de serrage avec soufflage intérieur (joints toriques ou raccords):

1x ouverture pneum. (1) / 1x assistance pneum. verrouillage (Turbo) (2).

\* Veuillez respecter la notice de montage.

CAD



#### Dimensions:

Code	Modèle	ØDA	ØDN	ØD1	HA	K	ØLK	M	R	T
424101	K10	100	22	67	24	9	90	M5	G1/8	5,9
423988	K20	136	32	100	35	13	124	M6	G1/8	8,9
424168	K40	180	40	125	45	15	163	M8	G1/4	11,9