

# ÉLÉMENTS DE SERRAGE | PNEUMATIQUE

## SÉRIE MCPS

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



- ▶ **Construction de petites dimensions**  
Pour toutes les miniatures courantes - Glissières profilées
- ▶ **à fermeture sans énergie (NC)**  
par accumulateur d'énergie à ressort
- ▶ **durée de vie élevée**  
jusqu'à 5 millions de cycles de serrage statique
- ▶ **Force de maintien supérieure**  
par la commande avec air PLUS
- ▶ **Élément de sécurité**  
serrage sûr en cas de panne d'alimentation

### ▶ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION

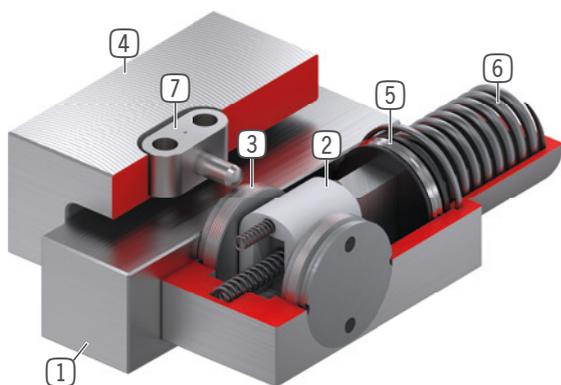
#### DOMAINES D'UTILISATION

- ▶ **Serrage en cas de chute de pression**
- ▶ **Serrage sans consommation d'énergie**

#### AUTRES INFORMATIONS

- ▶ **Modèles spéciaux sur demande p. ex.**  
avec une faible pression d'ouverture (3,0 bars)  
avec raccord pneumatique supplémentaire (par le dessus, par l'avant)  
en acier inoxydable

## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Glissière profilée miniature**  
- disponible pour toutes glissières profilées miniatures courantes
- ② **Mécanisme à clavette**  
- Transmission de force entre le piston et le mors de serrage
- ③ **Mors de serrage**  
- sont moulés sur les surfaces des glissières profilées
- ④ **Boîtier**
- ⑤ **Piston pneumatique**  
- le piston déplace le mécanisme à clavette dans la longueur
- ⑥ **Accumulateur d'énergie à ressort**  
- pour fermer l'unité de serrage sans pression
- ⑦ **Galet de coulisseau**  
- pour montage flottant du palier

## ► INFORMATIONS CONCERNANT LA SÉRIE

Série	► Caractéristiques techniques	
	MCPS	MCPS-LP
Taille des rails	5-25 mm	5-25 mm
Force de maintien	80-700 N	80-300 N
Pression min./max.	5.5 / 6.5	4 / 6.5
Accumulateur à ressort	disponible	disponible
Raccordement PLUS	Oui	Oui
Valeur B10d	jusqu'à 5 millions	jusqu'à 5 millions
Cycles de serrage dynamiques	inapproprié	inapproprié
Actionnement	pneumatique	pneumatique
Température de service	-10 ... +70 [°C]	-10 ... +70 [°C]