

ÉLÉMENTS DE SERRAGE | PNEUMATIQUE

SÉRIE MKR

▶ AVANTAGES PRODUIT



- ▶ **quel que soit le fabricant**
pour guidages circulaires et sur arbres
- ▶ **à ouverture sans énergie (NO)**
à fermeture sous pression
- ▶ **durée de vie élevée**
jusqu'à 5 millions de cycles de serrage statique

▶ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION

DOMAINES D'UTILISATION

- ▶ **Définition des axes verticaux**
- ▶ **Positionnement des dispositifs de levage**
- ▶ **Serrage de platines de machines**

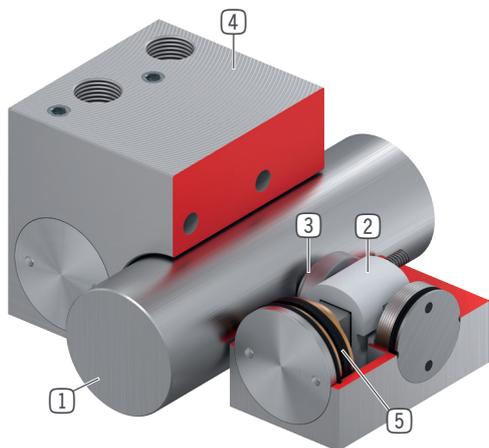
AUTRES INFORMATIONS

- ▶ **Modèles spéciaux sur demande p. ex.**
avec détection de l'initiateur
avec raccord pneumatique supplémentaire (par le dessus, par l'avant)

▶ Caractéristiques techniques

Série	MKR
Taille de l'arbre	12-60 mm
Force de maintien	650-1850 N
Pression min./max.	3 / 6.5 [bar]
Accumulateur à ressort	pas disponible
Raccordement PLUS	Non
Valeur B10d	jusqu'à 5 millions
Cycles de serrage dynamiques	inapproprié
Actionnement	pneumatique
Température de service	-10 ... +70 [°C]
Tolérance de l'arbre	+/- 0,01 mm
Dureté	min. 54 HRC

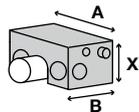
► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Guidage circulaire**
- adapté aux guidages circulaires et sur arbres
- ② **Mécanisme à clavette**
- Transmission de force entre le piston et le mors de serrage
- ③ **Mors de serrage**
- moulé sur le guidage circulaire
- ④ **Boîtier**
- ⑤ **Piston pneumatique**
- le piston déplace le mécanisme à clavette dans la longueur

► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

► SÉRIE MKR SERRAGE NO (NORMALLY OPEN) ÉLÉMENTS OUVERTS HORS PRESSION



N° de commande	Ø arbre* [mm]	Force de maintien [N]	Couple au repos [Nm]	A [mm]	B1 [mm]	X [mm]
MKR1000A	10	650	4	50	37	16
MKR1200A	12	650	4	50	37	18
MKR1500A-A	15	650	4	54	37	22
MKR1600A-A	16	650	5		37	22
MKR2000A	20	1000	10	66	38	25
MKR2500A	25	1200	15	77	42	30
MKR3000A	30	1750	26	92	485	35
MKR3200A	32	1850	37	120	49	45
MKR4000A	40	1850	40	120	49	45
MKR5000A	50	1850	46	132	49	50
MKR6000A	60	1850	56	142	49	50

*Dureté min. 54HRC