

# ÉLÉMENTS DE SERRAGE | MANUEL

## SÉRIE HKR

### ▶ AVANTAGES PRODUIT



- ▶ **quel que soit le fabricant**  
pour guidages circulaires et sur arbres
- ▶ **Ouverture et fermeture sans outils (bistable)**  
en tournant le levier de serrage
- ▶ **sans entretien**  
jusqu'à 50 000 cycles de serrage statique

### ▶ LE PRODUIT ADAPTÉ À VOTRE APPLICATION

#### DOMAINES D'UTILISATION

- ▶ **Traverses de table en usinage du bois**
- ▶ **Déplacement en largeur lors de l'usinage du plastique**
- ▶ **Positionnement sur les appareils optiques et les tables de mesure**

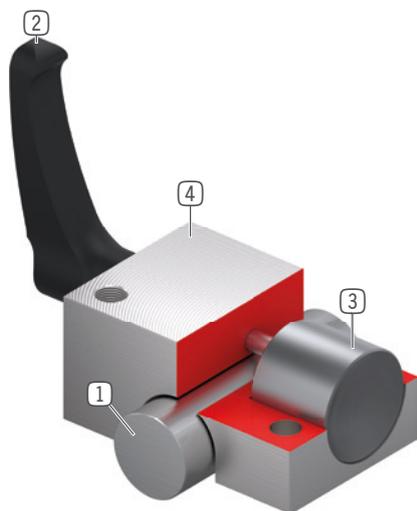
#### AUTRES INFORMATIONS

- ▶ **Modèles spéciaux sur demande p. ex.**  
Actionnement par vis à six pans DIN 912  
Levier de serrage prolongé  
en acier inoxydable

#### ▶ Caractéristiques techniques

Série	HKR
Taille de l'arbre	12-60 mm
Force de maintien	1200 - 2000 N
Couple du levier de serrage	5-17 Nm
Accumulateur à ressort	pas disponible
Valeur B10d	jusqu'à 50 000
Cycles de serrage dynamiques	inapproprié
Actionnement	manuel
Température de service	-10 ... +70 [°C]
Tolérance de l'arbre	+/- 0,01 mm
Dureté	min. 54 HRC

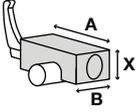
## ► DÉTAIL DES AVANTAGES



- ① **Guidage circulaire**  
- adapté aux guidages circulaires et sur arbres
- ② **Levier de serrage en plastique**  
- ajustable(se déclenche en le soulevant)
- ③ **Mors de serrage**  
- le montage flottant du palier garantit une application symétrique des forces
- ④ **Boîtier**

## ► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ► SÉRIE HKR SERRAGE N (BISTABLE) ÉLÉMENTS RESTANT DANS LA POSITION ACTUELLE



N° de commande	Ø arbre* [mm]	Force de maintien [N]	Couple au repos [Nm]	Couple de serrage [Nm]	A [mm]	B [mm]	X [mm]
HKR1200A	12	1200	7	5.00	43	32	18
HKR1600A	16	1200	10	5.00	53	38	22
HKR2000A	20	1200	12	7.00	60	44	25
HKR2500A	25	1200	15	7.00	78	52	30
HKR3000A	30	2000	30	15.00	87	58	35
HKR4000A	40	2000	40	15.00	108	68	45
HKR5000A	50	2000	50	15.00	132	76	50
HKR6000A	60	2000	60	22.00	157	76	60

\*Dureté min. 54HRC