

# ELEMENTOS DE SUJECIÓN | MANUAL

## SERIE HKR

### ▶ VENTAJAS DE PRODUCTO



- ▶ **Independientemente del fabricante**  
Para guías cilíndricas y de ejes
- ▶ **Apertura y cierre sin herramienta (biestable)**  
Mediante el giro de la palanca de enclavamiento
- ▶ **libre de mantenimiento**  
Hasta 50.000 ciclos de enclavamiento estáticos

### ▶ EL PRODUCTO ADECUADO PARA SU APLICACIÓN

#### POSIBILIDADES DE USO

- ▶ **Travesaños de mesa en el trabajo de madera**
- ▶ **Ajuste de anchura en el procesamiento de plástico**
- ▶ **Posicionamiento de los aparatos ópticos y planchetas**

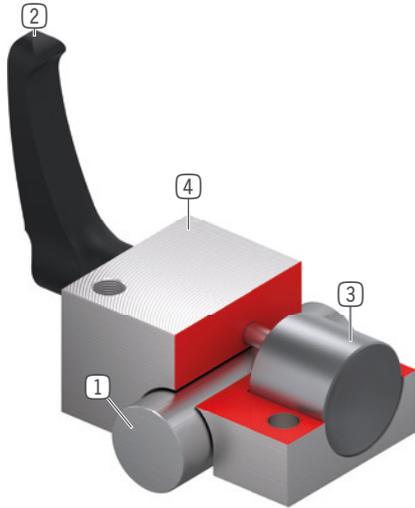
#### OTRAS INFORMACIONES

- ▶ **Variantes especiales bajo demanda, p. ej.**  
Accionamiento mediante tornillo de cabeza con hexágono interior DIN 912  
Palanca de enclavamiento extendida  
De acero fino

#### ▶ Datos técnicos

Serie	HKR
Tamaño del eje	12-60 mm
Fuerza de sujeción	1200 - 2000 N
Par de apriete palanca de enclavamiento	5-17 Nm
Acumulador por muelle	no disponible
Valor B10d	hasta 50 000
Ciclos de frenado dinámicos	inadecuada
Accionamiento	manual
Temperatura de servicio	-10 ... +70 [°C]
Tolerancia de los ejes	+/- 0,01 mm
Dureza	min. 54 HRC

## ► SUS VENTAJAS EN DETALLE

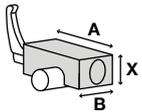


- ① **Guía a rodillos**  
- Adecuado para guías cilíndricas y de ejes
- ② **Palanca de enclavamiento de plástico**  
- Ajustable libremente(desenclavamiento mediante elevación)
- ③ **Mordazas de sujeción**  
- La colocación flotante garantiza una aplicación de fuerza simétrica
- ④ **Carcasa**

## ► DATOS TÉCNICOS

### ► SERIE HKR FRENADO N (BIESTABLE) LOS ELEMENTOS PERMANECEN EN LA POSICIÓN ACTUAL

Referencia	Ø eje* [mm]	Fuerza de sujeción [N]	Momento de sujeción [Nm]	Par de apriete [Nm]	A	B	X
					[mm]	[mm]	[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



\*Dureza mín. 54HRC