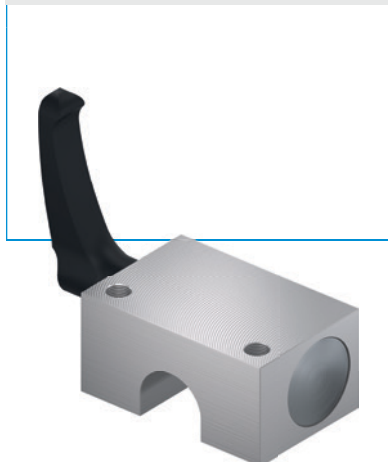


ELEMENTO DE SUJECCIÓN | MANUAL

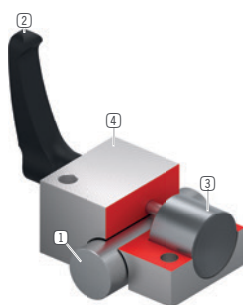
HKR1200A

► 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**
50.000 ciclos de enclavamiento estáticos

► DETALLES TÉCNICOS



- 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**

► INFORMACIONES EN TORNO A LOS PRODUCTOS

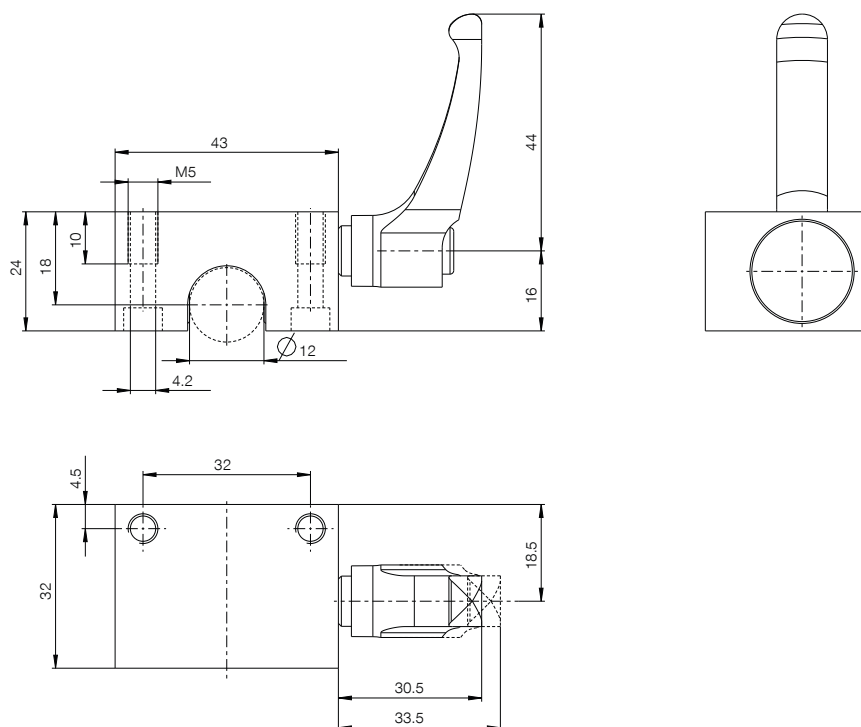
POSIBILIDADES DE USO

- **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

► DIBUJOS TÉCNICOS



► DATOS TÉCNICOS

Referencia	HKR1200A
Accionamiento	manual
Fuerza de sujeción [N]	1200
Fuerza de retención teórica ($\mu=0,1$) [N]	1500
Valor B10d	50000
Precisión de posicionamiento +/- [mm]	0,02
Temperatura de servicio [°C]	-10 ... +70
Peso [kg]	0.23
Ø eje [mm]	12
Función	sujeción
Estado	N (biestable) los elementos permanecen en la posición actual
Dirección de montaje	desde arriba
Par de apriete [Nm]	5.00
Homologaciones	LABS / REACH / RoHS

Esquema. Tolerancias generales según DIN ISO 2768 T1-f/T2-H. Bordes según ISO 13715. Solo está permitido utilizar el elemento en el sentido de movimiento axial. Para el uso rotativo es necesario consultar previamente al departamento técnico. El elemento no aporta función de guía. El guiado debe ser externo. La fuerza de sujeción es la fuerza máxima que puede aplicarse en sentido axial. Se comprueba la fuerza de sujeción especificada de cada elemento de sujeción y de frenado antes de ser entregado, al 100 % en un control sobre una guía cilíndrica templada, ligeramente engrasada (ISO VG 68). El uso de otros lubricantes u otros tratamientos de superficie de la guía puede influir sobre el coeficiente de fricción. Antes de la puesta en marcha se debe tener en cuenta el manual de instrucciones. Reservado el derecho a modificaciones técnicas en el marco de futuras mejoras. Puede acceder en línea a los datos más actuales y a datos adicionales en www.zimmer-group.com.