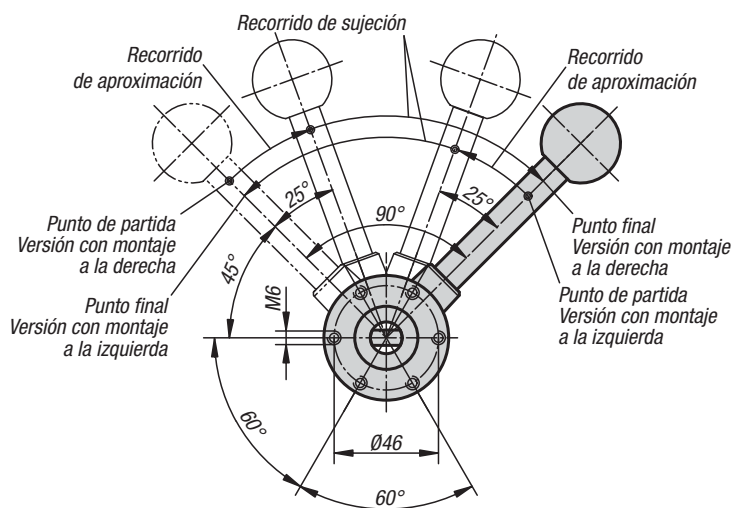


**K0020**

# Elementos de sujeción "actima"



Vista desde abajo



**Material:**

- Acero.
- Carcasa de termoplástico.
- Botón esférico de duroplast PF 31.
- Accesorios de acero.

**Versión:**

- Bruñido.
- Carcasa negra.
- Botón esférico rojo.
- Accesorios bruñidos.

**Ejemplo de pedido:**

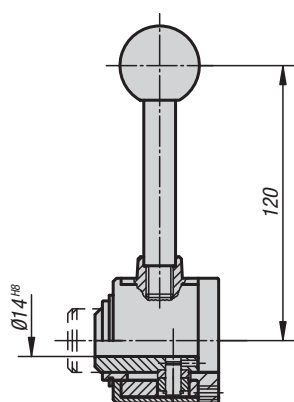
K0020.10

**Indicación:**

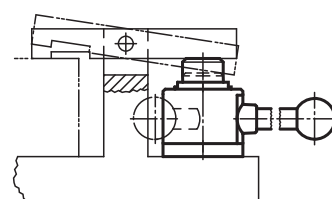
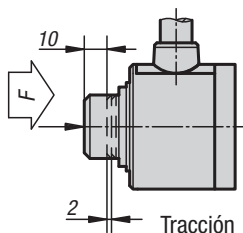
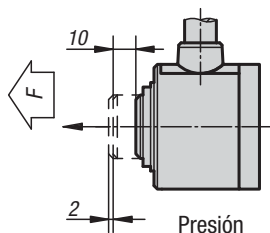
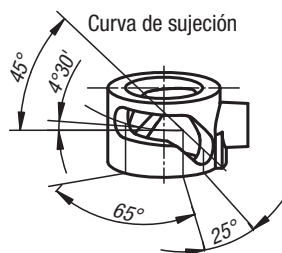
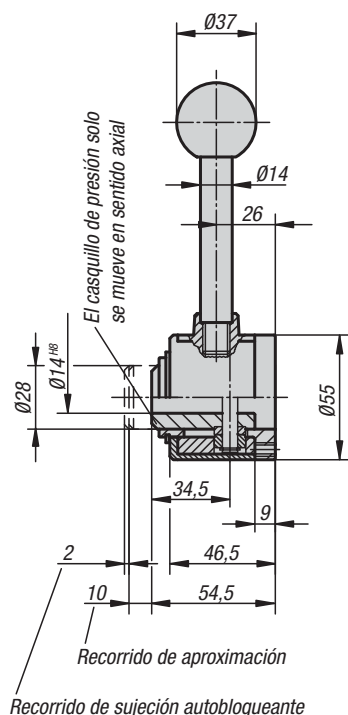
El recorrido de aproximación es de 10 mm. Dentro del breve recorrido de sujeción de 2 mm, se produce un bloqueo automático en cada posición. Por tanto, es posible sujetar con seguridad piezas de trabajo de hasta 1,5 mm. El elemento de sujeción „actima“ se puede montar en cualquier posición horizontal y vertical.

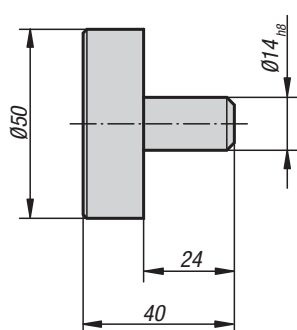
Los accesorios estándar permiten otras aplicaciones. Se suministran como accesorios especiales. Todas las piezas del sistema de curvas sometidas a una gran carga están templadas por cementación (casquillo de presión y accesorios solo bajo petición especial). La fuerza de sujeción máxima admisible está fijada en 4905 N.

Perforación continua

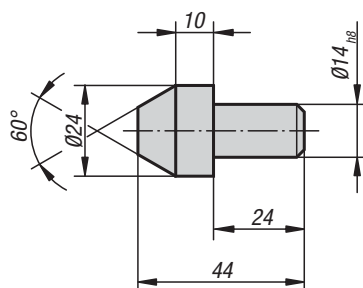


Con eje transversal en la perforación

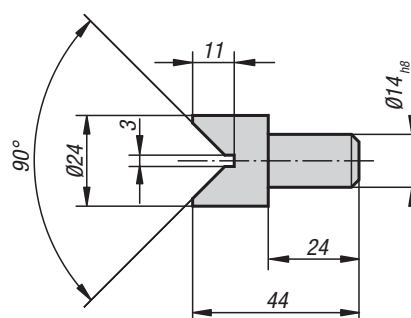


**K0020****Elementos de sujeción „actima“**

Disco



Cono



Prisma

**KIPP Elemento de sujeción „actima“ con eje transversal en la perforación**

Referencia	Versión
K0020.10	A la derecha / Presión
K0020.15	A la derecha / Tracción
K0020.20	A la izquierda / Presión
K0020.25	A la izquierda / Tracción

**KIPP Elemento de sujeción „actima“ con perforación continua**

Referencia	Versión
K0020.30	A la derecha / Presión
K0020.35	A la derecha / Tracción
K0020.40	A la izquierda / Presión
K0020.45	A la izquierda / Tracción

**KIPP Accesorios „actima“**

Referencia	Descripción
K0020.02	Disco
K0020.03	Cono
K0020.04	Prisma

**K0021**

# Elementos de sujeción „arness“



**Material:**

Acero.  
Botón esférico de duroplast PF 31.

**Versión:**

Carcasa gris plateado con acabado martillado.  
El resto de las piezas y de los accesorios están bruñidos.  
Botón esférico rojo.

**Ejemplo de pedido:**

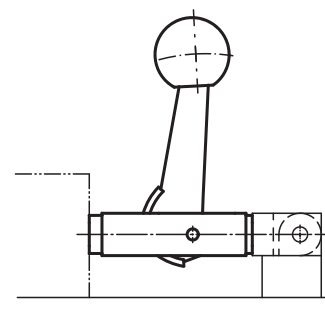
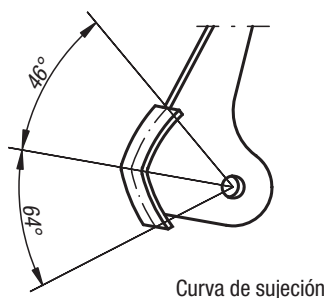
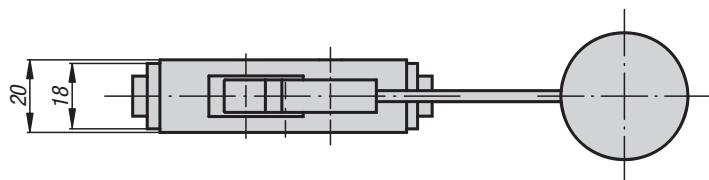
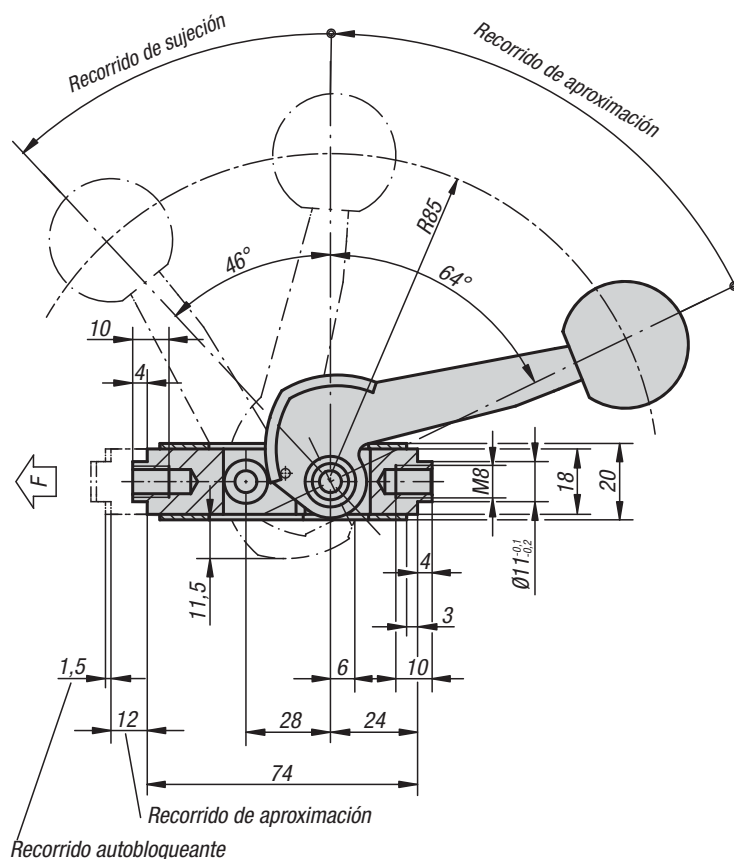
K0021.01

**Indicación:**

El recorrido de aproximación es de 12 mm. Dentro del breve recorrido de sujeción de 1,5 mm, se produce un bloqueo automático en cada posición. Por tanto, es posible sujetar con seguridad piezas de trabajo de hasta 1 mm. El elemento de sujeción „arness“ se puede montar en cualquier posición horizontal y vertical.

Para lograr adaptarse individualmente a las distintas condiciones existentes, se han desarrollado accesorios estándar. Se suministran como accesorios especiales. Todas las piezas del sistema de curvas sometidas a una gran carga, así como la pieza de presión, están templadas por cementación.

La fuerza de sujeción máxima admisible está fijada en 4905 N.

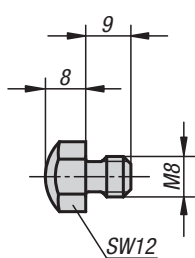


**KIPP Elemento de sujeción „arness“**

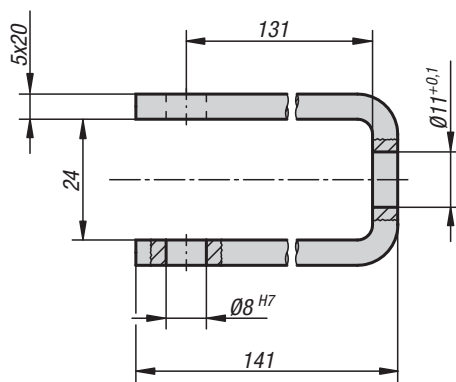
Referencia	Dimensiones
K0021.01	Ver plano

**K0021**

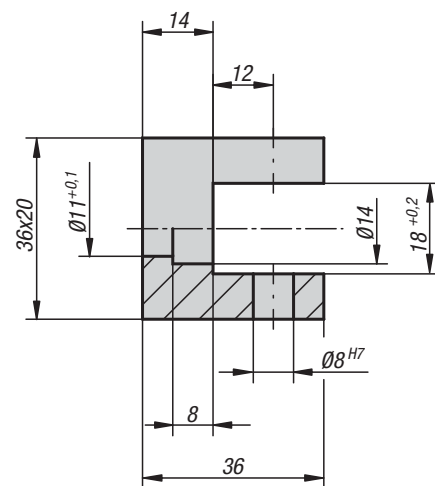
## Elementos de sujeción „arness“



Pieza de presión



Brida de tracción



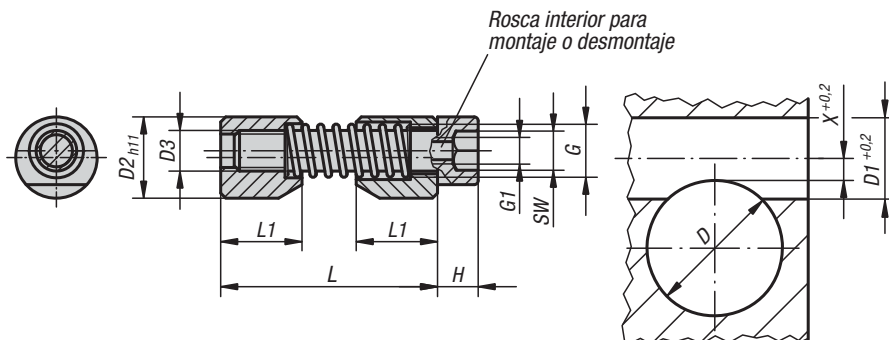
Pieza ahorquillada

### KIPP Accesorios „arness“

Referencia	Descripción
K0021.02	Pieza ahorquillada
K0021.03	Brida de tracción
K0021.04	Pieza de presión

**K0375**

## Elementos de sujeción cilíndricos



**Material:**  
Mordaza de sujeción de acero.  
Muelle de compresión 1.4310.  
Tornillo tensor con clase de resistencia 8.8.

**Versión:**  
Mordaza de sujeción bruñida.  
Tornillo tensor azul cincado.

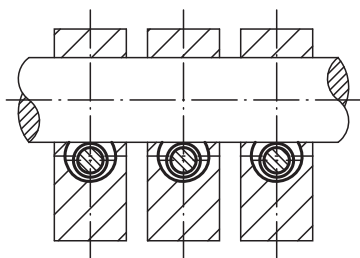
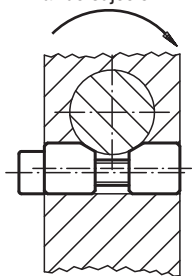
**Ejemplo de pedido:**  
K0375.04

**Indicación:**  
Los elementos de sujeción cilíndricos son la única alternativa para la sujeción convencional (ranura y tornillo tensor) de piezas redondas. Los elementos son adecuados para múltiples materiales (p. ej. metales, plástico, madera...). Para aflojar una mordaza de sujeción fija basta un golpe en sentido axial o la extracción del tornillo de cabeza cilíndrica mediante una rosca adicional en la mordaza de sujeción o en el hexágono interior.

Sujeción axial, radial

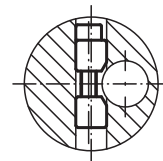
Ajuste y sujeción

Par de sujeción Mx

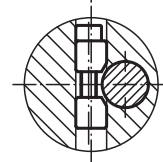


Destornillador especial de 6 kt con vástago roscado. Se enrosca en la rosca G1 del tornillo de cabeza cilíndrica para colocar o soltar el elemento de sujeción cilíndrico.

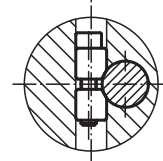
Introducción de elemento de sujeción cilíndrico



Introducción de pieza redonda



Sujetar



### KIPP Elementos de sujeción cilíndricos

Referencia	D	D1	D2	D3	L máx.	L1	X	G	G1	H	K	SW	Mx Nm	Referencia de la herramienta de montaje
K0375.04	6-10	8	8	M4	27	8	2,8	M5	M2,5	4	10	3	max. 20	K0375.904
K0375.05	10-15	10	10	M5	33	10	3,3	M6	M3	5	10	4	max. 45	K0375.905
K0375.06	15-20	12	12	M6	39	12	3,5	M7	M4	6	10	5	max. 100	K0375.906
K0375.08	20-30	16	16	M8	46	16	4	M10	M5	8	10	6	max. 170	K0375.908
K0375.10	30-40	20	20	M10	53	20	4,8	M12	M6	10	15	8	max. 290	K0375.910
K0375.12	40-60	25	25	M12	70	25	5,6	M14	M8	12	15	10	max. 450	K0375.912
K0375.16	60-125	30	30	M16	81	30	7,9	M18	M10	16	15	14	max. 650	K0375.916