

Brazo de sujeción para dispositivo de sujeción pivotante hidráulico

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Descripción

Descripción del producto:

Brazos de sujeción de efecto simple para dispositivo de sujeción pivotante K1864. Con las distintas formas del brazo de sujeción se pueden realizar diferentes situaciones de sujeción. El material de fijación está incluido en el dispositivo de sujeción pivotante.

Material:

Acero.

Versión:

Bruñido.

Indicación:

Las indicaciones sobre los asientos del brazo de sujeción, así como sobre la fuerza de sujeción efectiva en función de la presión de servicio hay que observarlas individualmente para cada dispositivo de sujeción pivotante en concreto.

Los diagramas sobre la fuerza de sujeción de los dispositivos de sujeción pivotantes son determinantes para dimensionar los brazos de sujeción.

Está prohibido exceder la presión de servicio indicada y debe adaptarse (en caso necesario).

El movimiento de giro de los brazos de sujeción debe poder tener lugar sin trabas. El apriete de la pieza de trabajo no debe producirse hasta que haya terminado la carrera de giro del dispositivo de sujeción pivotante.

Las piezas de presión deben definirse de modo que el contacto con la pieza de trabajo no se produzca hasta que haya transcurrido el movimiento de giro.

Para no transmitir pares de torsión al vástago del pistón, los brazos de sujeción deben sostenerse durante el montaje.

Evitar las intervenciones en el rango de giro. Hay peligro de lesiones en forma de aplastamiento de las manos y/u otros miembros del cuerpo.

Tener en cuenta las indicaciones de seguridad.

Datos técnicos:

- Presión de servicio máx. forma A y B: 200 bar.
- Presión de servicio máx. forma C: 500 bar.
- Presión de servicio máx. forma D: 300 bar.

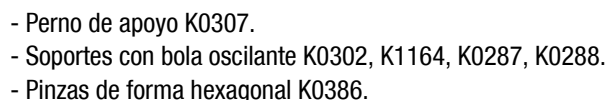
Montaje:

Al montar y desmontar los brazos de sujeción hay que tener cuidado de no transmitir ningún momento de torsión al vástago del pistón del dispositivo de sujeción pivotante. Esto se puede evitar reteniendo con el brazo de sujeción el tornillo de fijación al apretarlo o soltarlo.

1. Si se trata de un dispositivo de sujeción pivotante que incorpora un seguro anti sobrecarga, se debe comprobar lo primero este dispositivo girando el pistón hasta que el seguro anti sobrecarga se enclave perceptiblemente. Un dispositivo de sujeción pivotante tiene tres puntos de enclavamiento a una distancia de 120°.

2. Los brazos de sujeción se suelen montar en estado despresurizado. Una vez que el brazo de sujeción está colocado sobre el vástago de pistón, se puede entonces apretar el tornillo o la tuerca. Pero si el brazo de sujeción tiene que estar en una

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Technical drawings illustrating four types of shaft-hub connections:

- (A) Standard connection:** Shows a shaft with a key and a hub. Dimensions include $\geq H/4 - < H/5$ for the key height, D for the shaft diameter, H for the hub height, L for the total length, $L1$ for the key length, $L2$ for the hub length, $R1$ for the key radius, R for the hub radius, and G for the key width.
- (B) Tapered connection:** Shows a tapered shaft and a hub. Dimensions include D for the shaft diameter, H for the hub height, L for the total length, $L1$ for the tapered length, and $L2$ for the hub length.
- (C) Connection with a locking pin:** Shows a shaft and a hub with a locking pin. Dimensions include L for the total length, $L1$ for the pin length, H for the hub height, $H1$ for the pin height, D for the shaft diameter, and B for the hub width.
- (D) Connection with a locking pin and a locking nut:** Shows a shaft and a hub with a locking pin and a locking nut. Dimensions include L for the total length, $L1$ for the pin length, $L2$ for the hub length, H for the hub height, $H1$ for the pin height, $H2$ for the locking nut height, $H3$ for the hub height, D for the shaft diameter, $B1$ for the hub width, and R for the hub radius.

Brazo de sujeción para dispositivo de sujeción pivotante hidráulico

Referencia	Forma	Modelo de forma	para el diámetro del pistón	B	B1	D	H	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L2	L3	R	R1
K1865.25502	A	Rosca con tornillo de presión	25	-	-	20	16	-	-	-	10	64	75	50	16	-	16	9
K1865.40752	A	Rosca con tornillo de presión	40	-	-	32	23	-	-	-	15	79	115	75	25	-	25	15
K1865.25501	B	Sin rosca	25	-	-	20	16	-	-	-	-	-	75	50	16	-	16	-
K1865.40751	B	Sin rosca	40	-	-	32	23	-	-	-	-	-	115	75	25	-	25	-
K1865.25253	C	-	25	32	-	20	16	6	-	-	-	-	41	25	-	-	-	-
K1865.40373	C	-	40	48	-	32	23	6	-	-	-	-	61	37	-	-	-	-
K1865.25334	D	-	25	-	14	20	21	-	14,5	15,5	-	-	51,5	35,5	16	7	16	-
K1865.40504	D	-	40	-	25	32	28	-	19	22,5	-	-	76	53	23	7	23	-

K1865

Brazo de sujeción para dispositivo de sujeción pivotante hidráulico



Nuestros productos
