

Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Acero inoxidable 1.4057.

Versión:

Acabado natural.

Indicación:

Discos de contracción para conectar un eje hueco a un árbol. Se colocan en el cubo desde el exterior y generan tensión sobre el cubo con la reducción de su diámetro interior mediante superficies cuneiformes. De esta forma se produce un ajuste de presión entre el cubo y el árbol. Son adecuados para cargas estáticas, dinámicas y con sacudidas.

- Para momentos de torsión muy elevados
- Sin desplazamiento axial del árbol o el cubo durante el montaje
- Autocentrante

23380-01-4072 Ejecución con tornillos de alta resistencia (ISO 4762).

Montaje:

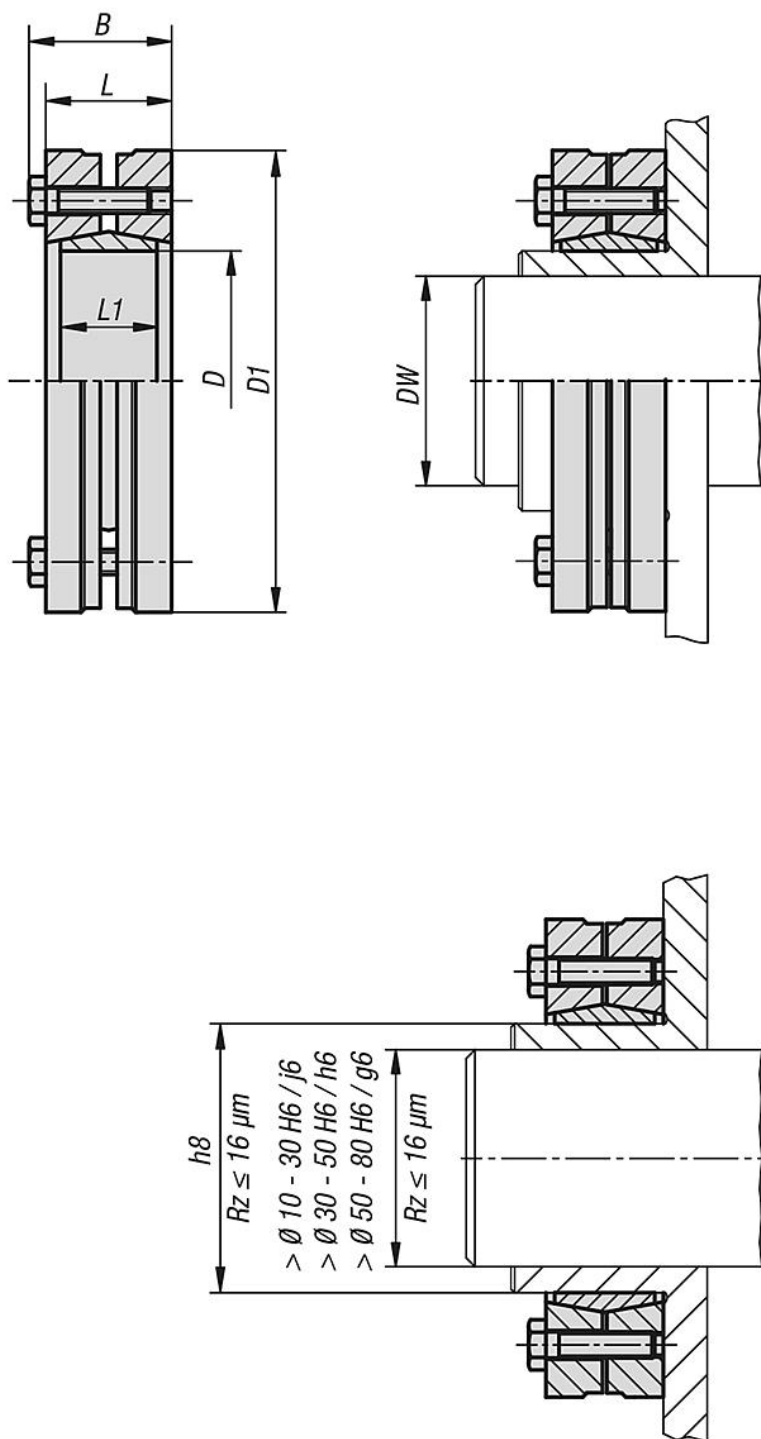
Retirar los seguros de transporte disponibles. Limpiar el árbol y el diámetro interior y exterior del cubo, aplicar una ligera capa de aceite. No utilizar MoS2 ni grasa. Deslizar el disco de contracción en el cubo. A continuación, deslizar en el árbol la unidad (disco de contracción / cubo) y colocar en posición. Apretar en serie los tornillos tensores ligeramente con la mano. A continuación, apretar en serie en varios pasos los tornillos tensores mediante una llave dinamométrica al par de apriete MS indicado.

1er paso aprox. 33 % MS

2er paso aprox. 66 % MS

3er paso 100 % MS

Desmontaje: desenroscar en serie todos los tornillos por etapas, pero sin que se suelten totalmente de la rosca. Normalmente, el disco de contracción se suelta por sí mismo.



Nuestros productos

Referencia	Con par de apriete MS Momento de torsión transmisible M Nm	Presión superficial en el cubo P N/mm ²	Número de tornillos de sujeción	Par de apriete de los tornillos de sujeción MS Nm
23380-01-2450	141/185/220	213	6 x M5	3
23380-01-3060	212/240/265	180	7 x M5	3
23380-01-3672	325/405/485	175	5 x M6	7
23380-01-3872	490/515/560	207	6 x M6	8,5
23380-01-4072	622/631/691	304	6 x M6	12

Nuestros productos

Referencia	Con par de apriete MS Momento de torsión transmisible M Nm	Presión superficial en el cubo P N/mm ²	Número de tornillos de sujeción	Par de apriete de los tornillos de sujeción MS Nm
23380-01-4480	340/480/525	185	7 x M6	7
23380-01-4880	615/720/841	185	7 x M6	8,5
23380-01-5090	635/740/850	181	9 x M6	7
23380-01-55100	595/745/900	146	8 x M6	7
23380-01-62110	1150/1275/1450	195	12 x M6	7
23380-01-68115	905/1060/1450	145	10 x M6	7
23380-01-75138	995/1310/1725	140	7 x M8	15
23380-01-80145	1150/1275/1450	132	7 x M8	15

Referencia	D	D1	DW	B	L	L1
23380-01-2450	24	50	19/20/21	25	21	15
23380-01-3060	30	60	24/25/26	27	23	18
23380-01-3672	36	72	28/30/31	29	25	19
23380-01-3872	38	72	29/30/31	31	27	21
23380-01-4072	40	72	30/31/32	31	27	21
23380-01-4480	44	80	32/35/36	30	28	22
23380-01-4880	48	80	36/38/40	33	30	22
23380-01-5090	50	90	38/40/42	34	30	22
23380-01-55100	55	100	42/45/48	35	31	23
23380-01-62110	62	110	48/50/52	36	32	23
23380-01-68115	68	115	50/55/60	37	33	23
23380-01-75138	75	138	55/60/65	39	33	25
23380-01-80145	80	145	60/65/70	39	33	25