

## Descripción del artículo/Imágenes del producto

**Descripción****Material:**

Acero.

**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.

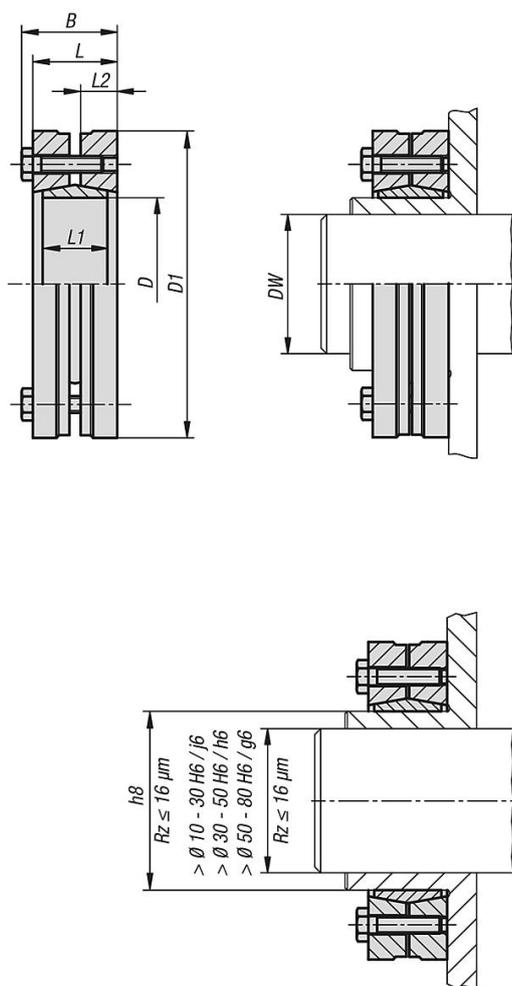
1er paso aprox. 33 % MS

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.

Planos



Nuestros productos

Referencia	Con par de apriete MS Momento de torsión transmisible M Nm	Con par de apriete MS Fuerza axial transmisible F kN	Presión superficial en el cubo P N/mm <sup>2</sup>	Número de tornillos de sujeción	Par de apriete de los tornillos de sujeción MS Nm
23380-1437	30/37/48	8/8/10	278	3 x M4	2,4
23380-1641	70/90/110	15/18/20	336	4 x M5	4
23380-1844	90/100/120	16/18/20	299	4 x M5	4
23380-2046	110/140/160	20/22/24	336	5 x M5	4
23380-2150	200/230/260	31/34/37	384	6 x M5	5
23380-2450	240/270/300	32/35/38	336	6 x M5	5
23380-3052	350/400/440	38/41/43	261	7 x M5	5
23380-3672	590/690/700	53/58/58	303	5 x M6	12
23380-3872	700/770/780	62/65/63	295	6 x M6	12
23380-4072	720/730/790	61/59/62	310	6 x M6	12
23380-4480	800/1000/1050	63/73/76	312	7 x M6	12
23380-4880	900/1050/1200	65/72/78	260	7 x M6	12
23380-5090	1350/1500/1700	89/96/103	314	8 x M6	12
23380-55100	1300/1550/1800	78/87/96	248	8 x M6	12
23380-62110	2400/2650/2800	126/133/136	330	12 x M6	12
23380-68115	1900/2250/2850	95/104/121	245	10 x M6	12
23380-75138	2650/3300/4050	121/139/158	277	7 x M8	30
23380-80145	3200/3900/4600	126/143/160	259	7 x M8	30

Referencia	D	D1	DW	B	L	L1	L2
23380-1437	14	37	10/11/12	14,8	12	9	5
23380-1641	16	41	12/13/14	18,5	15	12	6,25

## Nuestros productos

Referencia	D	D1	DW	B	L	L1	L2
23380-1844	18	44	14/15/16	18,5	15	12	6,25
23380-2046	20	46	15/16/17	21	17,5	12	7
23380-2150	21	50	16/17/18	22,5	19	15	8
23380-2450	24	50	19/20/21	22,5	19	15	8
23380-3052	30	52	24/25/26	26	22,5	18	9,5
23380-3672	36	72	28/30/31	27,5	23,5	18	10
23380-3872	38	72	29/30/31	30	26	21	10,5
23380-4072	40	72	30/31/32	28,5	24,5	19	10,5
23380-4480	44	80	32/35/36	30	26	20	11
23380-4880	48	80	36/38/40	30	26	22	11
23380-5090	50	90	38/40/42	31,5	27,5	22,5	12
23380-55100	55	100	42/45/48	34,5	30,5	23	13
23380-62110	62	110	48/50/52	34,5	30,5	23	13
23380-68115	68	115	50/55/60	34,5	30,5	23,5	13
23380-75138	75	138	55/60/65	37,8	32,5	25	14
23380-80145	80	145	60/65/70	37,8	32,5	25	14