

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:

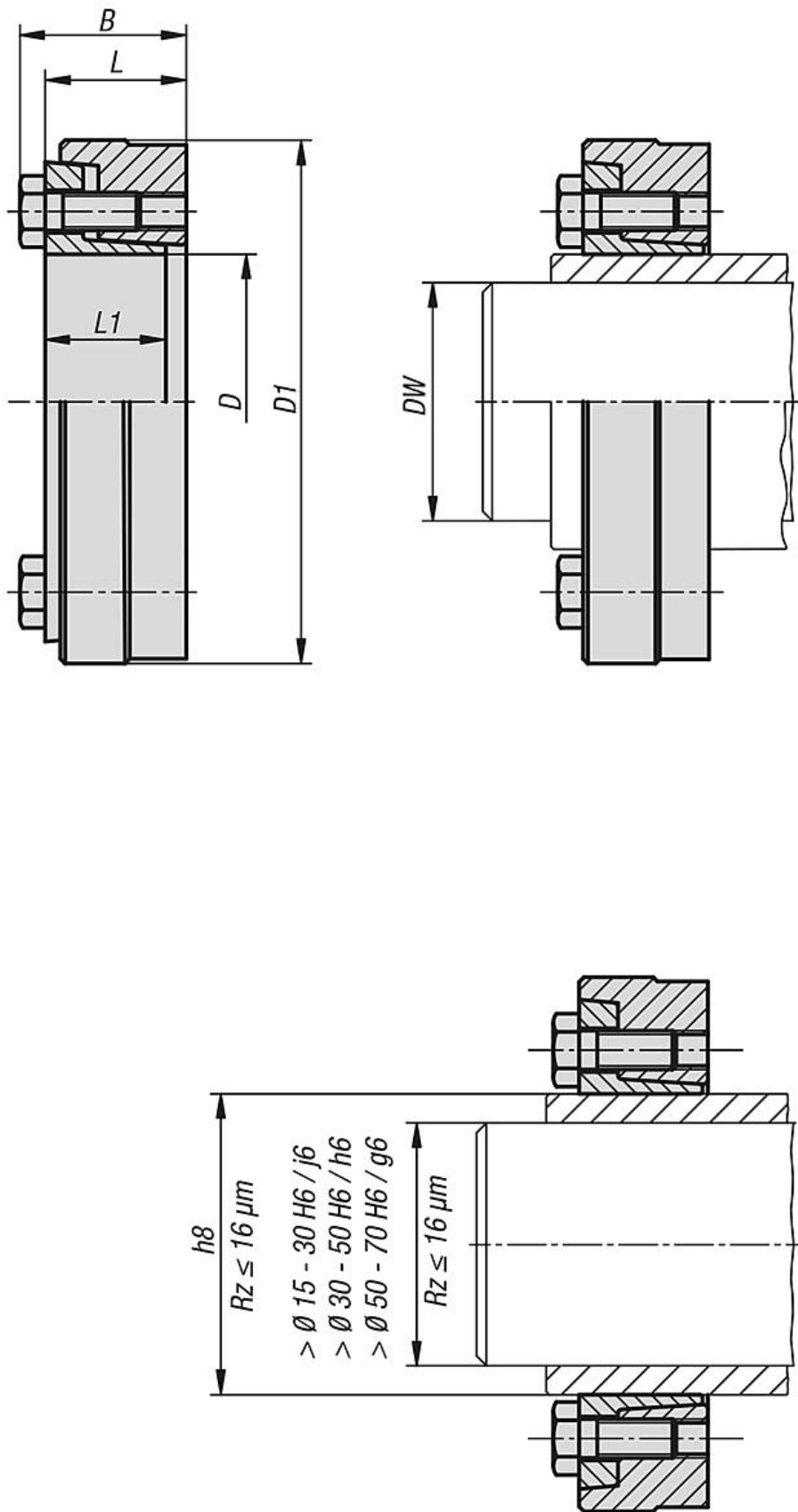
Retirar los seguros de transporte disponibles. Limpiar el árbol y el diámetro interior y exterior del cubo, aplicar una ligera capa de aceite. No utilizar MoS2 ni grasa. Deslizar el disco de contracción en el cubo. A continuación, deslizar en el árbol la unidad (disco de contracción / cubo) y colocar 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.



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 ²	Número de tornillos de sujeción	Par de apriete de los tornillos de sujeción MS Nm
23382-1844	80/110	11/14	389	4 x M6	12
23382-2047	150/180	18/20	342	4 x M6	12
23382-2450	160/210/280	17/20/25	329	5 x M6	12
23382-3060	270/320/360	23/25/28	341	6 x M6	12
23382-3672	510/710/950	37/47/58	483	5 x M8	35
23382-3872	480/650/860	36/43/52	460	5 x M8	35
23382-4080	810/880/960	48/50/52	339	6 x M8	35
23382-4480	800/890/1050	52/57/60	341	6 x M8	35
23382-5090	1500/1700/2000	79/87/94	386	8 x M8	35
23382-55100	1600/2000/2400	78/88/99	360	8 x M8	35
23382-60110	2200/2500/2700	92/98/105	316	9 x M8	35
23382-62110	2200/2500/2700	92/98/105	318	9 x M8	35
23382-68115	2400/3000/3800	94/111/128	329	9 x M8	35
23382-75138	3700/4700/5800	135/156/177	424	10 x M10	70
23382-80141	4200/5200/6300	141/160/180	399	10 x M10	70

Referencia	D	D1	DW	B	L	L1
23382-1844	18	44	15/16	19	15	13
23382-2047	20	47	17/18	19,3	15,3	13,5
23382-2450	24	50	19/20/22	22	18	15
23382-3060	30	60	24/25/26	24	20	17
23382-3672	36	72	27/30/33	27,5	22	18,5
23382-3872	38	72	27/30/33	27,5	22	18,5
23382-4080	40	80	34/35/37	29,5	24	20,5
23382-4480	44	80	35/36/37	29,5	24	20,5
23382-5090	50	90	38/40/42	31,5	26	22
23382-55100	55	100	42/45/48	34,5	29	25
23382-60110	60	110	48/50/52	34,5	29	24,5
23382-62110	62	110	48/50/52	34,5	29	24,5
23382-68115	68	115	50/55/60	34,5	29	24,5
23382-75138	75	138	55/60/65	37,5	31	26,3
23382-80141	80	141	60/65/70	37,5	31	26