

## Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Acciaio.

**Versione:**

Superficie non trattata.

**Nota:**

Anello calettatore per collegamento di un albero cavo a un albero. Vengono applicati dall'esterno sul mozzo e generano una tensione sul mozzo riducendone il diametro interno mediante superfici cuneiformi. Si crea quindi un accoppiamento mediante pressatura tra mozzo e albero. Adatto per carichi statici, dinamici e d'urto.

- per coppie molto elevate
- nessuno spostamento assiale albero/mozzo in fase di montaggio
- autocentrante

23380-01-4072 Versione con viti ad alta resistenza (ISO 4762).

**Montaggio:**

Eliminare le protezioni di trasporto esistenti. Pulire albero, diametro interno ed esterno del mozzo e oliare leggermente. Non utilizzare MoS2 o grasso. Spingere l'anello calettatore sul mozzo. Spostare quindi l'unità (anello calettatore/mozzo) sull'albero e mettere in posizione. Serrare leggermente a mano le viti di serraggio una dopo l'altra. Serrare quindi le viti di serraggio con una chiave dinamometrica una dopo l'altra in diversi passaggi alla coppia di serraggio indicata.

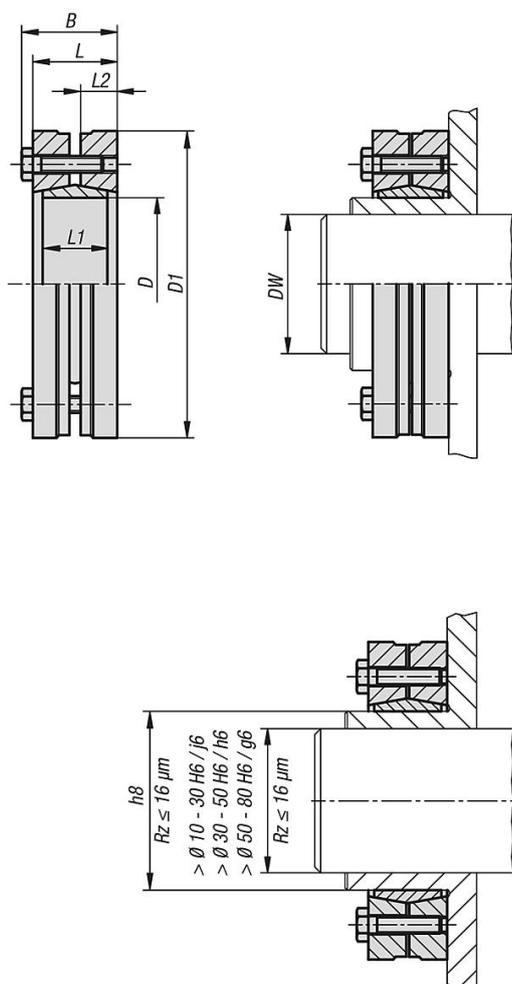
1° passaggio ca. 33% MS

2° passaggio ca. 66% MS

3° passaggio 100% MS

Smontaggio: allentare tutte le viti una dopo l'altra ma non estrarle completamente dalla filettatura. L'anello calettatore in genere si allenta da solo.

## Disegni



## Sintesi articoli

N. ordine	Con coppia di serraggio MS coppia trasmissibile M Nm	Con coppia di serraggio MS forza assiale trasmissibile F kN	Pressione superficiale sul mozzo P N/mm <sup>2</sup>	Viti di serraggio numero	Viti di serraggio Coppia di serraggio 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

N. ordine	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

## Sintesi articoli

N. ordine	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