

Anelli calettatori forma A



Materiale:
Acciaio.

Versione:
Superficie non trattata.

Esempio di ordine d'acquisto:
nlm 23380-1437

Nota:
Anello calettatore per collegamento di un albero cavo a un albero. Viene posizionato dall'esterno sul mozzo e con la riduzione del diametro interno mediante superfici cuneiformi determina una tensione sul mozzo. Si crea quindi un accoppiamento 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

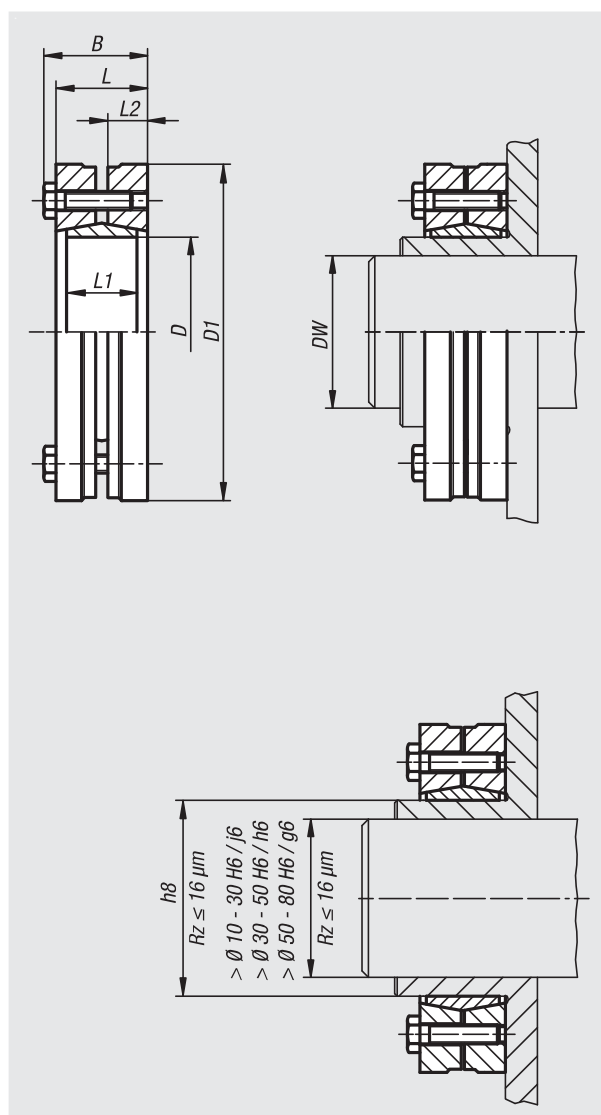
Montaggio:
Eliminare le protezioni di trasporto esistenti. Pulire albero, diametro interno ed esterno del mozzo e oliare leggermente. Non utilizzare MoS2 o grasso. Spingere l'anello calettatore sul mozzo. Spostare quindi l'unità (anello calettatore/mozzo) sull'albero e mettere in posizione. Serrare leggermente 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.



Anelli calettatori forma A

N. ordine	D	D1	DW	B	L	L1	L2	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 ²	Viti di serraggio numero	Viti di serraggio Coppia di serraggio MS Nm	
23380-1437	14	37	10	14,8	12	9	5	30	8	278	3 x M4	2,4	
			11					37					8
			12					48					10
23380-1641	16	41	12	18,5	15	12	6,25	70	15	336	4 x M5	4	
			13					90					18
			14					110					20
23380-1844	18	44	14	18,5	15	12	6,25	90	16	299	4 x M5	4	
			15					100					18
			16					120					20
23380-2046	20	46	15	21	17,5	12	7	110	20	336	5 x M5	4	
			16					140					22
			17					160					24
23380-2150	21	50	16	22,5	19	15	8	200	31	384	6 x M5	5	
			17					230					34
			18					260					37
23380-2450	24	50	19	22,5	19	15	8	240	32	336	6 x M5	5	
			20					270					35
			21					300					38
23380-3052	30	52	24	26	22,5	18	9,5	350	38	261	7 x M5	5	
			25					400					41
			26					440					43
23380-3672	36	72	28	27,5	23,5	18	10	590	53	303	5 x M6	12	
			30					690					58
			31					700					58
23380-3872	38	72	29	30	26	21	10,5	700	62	295	6 x M6	12	
			30					770					65
			31					780					63
23380-4072	40	72	30	28,5	24,5	19	10,5	720	61	310	6 x M6	12	
			31					730					59
			32					790					62
23380-4480	44	80	32	30	26	20	11	800	63	312	7 x M6	12	
			35					1000					73
			36					1050					76
23380-4880	48	80	36	30	26	22	11	900	65	260	7 x M6	12	
			38					1050					72
			40					1200					78
23380-5090	50	90	38	31,5	27,5	22,5	12	1350	89	314	8 x M6	12	
			40					1500					96
			42					1700					103
23380-55100	55	100	42	34,5	30,5	23	13	1300	78	248	8 x M6	12	
			45					1550					87
			48					1800					96
23380-62110	62	110	48	34,5	30,5	23	13	2400	126	330	12 x M6	12	
			50					2650					133
			52					2800					136
23380-68115	68	115	50	34,5	30,5	23,5	13	1900	95	245	10 x M6	12	
			55					2250					104
			60					2850					121
23380-75138	75	138	55	37,8	32,5	25	14	2650	121	277	7 x M8	30	
			60					3300					139
			65					4050					158
23380-80145	80	145	60	37,8	32,5	25	14	3200	126	259	7 x M8	30	
			65					3900					143
			70					4600					160