

Esempio d'ordine: MAV 1008 100 x 145

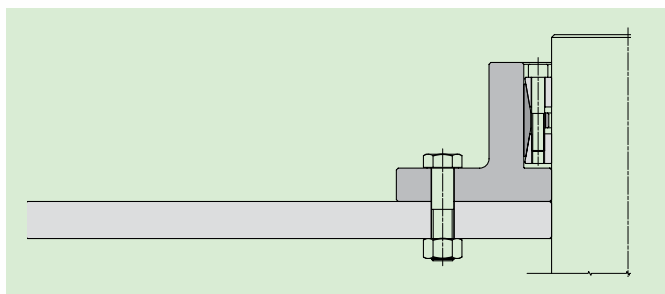
Caratteristiche

- Prestazioni alte
- Autocentrante, autobloccante
- Disegno con due anelli di spinta a conicità singola
- Tolleranze: albero h7-h11; foro mozzo H7-H11
- Rugosità albero e foro mozzo $Ra < 3.2 \mu m$

Composizione

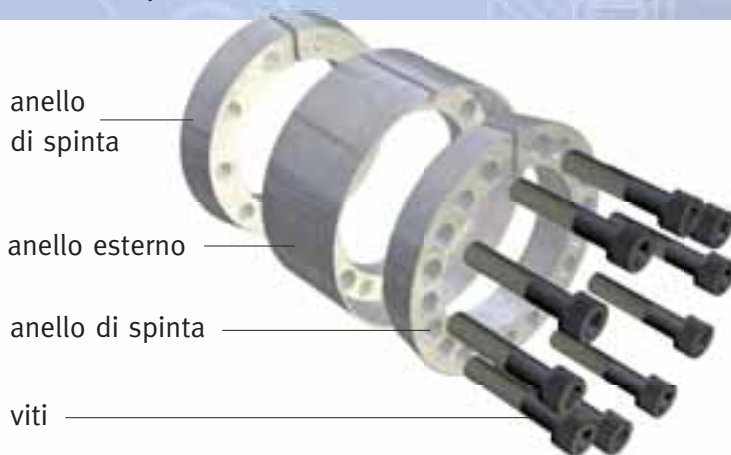
- Anello di spinta anteriore tagliato, con fori di smontaggio passanti e filettati
- Anello di spinta posteriore tagliato
- Anello esterno tagliato, con fori di smontaggio filettati
- Set di viti a testa cilindrica con esagono incassato, classe 12.9

Esempi di applicazione



Calettamento disco freno con MAV 1008 e flangia

Componenti



DIMENSIONI					VITI			CARATTERISTICHE				PESO kg
d mm	x	D mm	L1 mm	L mm	misura	Ma Nm	Mt Nm	Fax kN	Ps MPa	Ph MPa		
70	x	110	62	72	M 10	83	7'300	208	197	125	2,3	
75	x	115	62	72	M 10	83	7'800	208	184	120	2,4	
80	x	120	62	72	M 10	83	10'400	260	216	144	2,5	
85	x	125	62	72	M 10	83	11'100	260	203	138	2,6	
90	x	130	62	72	M 10	83	12'900	286	211	146	2,7	
95	x	135	62	72	M 10	83	13'600	286	200	141	2,9	
100	x	145	72	84	M 12	145	19'400	388	215	148	4,1	
110	x	155	72	84	M 12	145	21'400	388	195	138	4,3	
120	x	165	72	84	M 12	145	25'600	427	197	143	4,6	
130	x	180	81	93	M 12	145	35'300	544	205	148	6,4	
140	x	190	82	94	M 12	145	40'800	583	204	151	6,7	
150	x	200	82	94	M 12	145	43'700	583	191	143	7,2	
160	x	210	82	94	M 12	145	49'700	621	191	145	7,6	
170	x	225	93	107	M 14	230	67'500	795	194	146	10,5	
180	x	235	93	107	M 14	230	71'500	795	183	140	10,9	
190	x	250	105	119	M 14	230	80'500	848	156	118	14,2	
200	x	260	105	119	M 14	230	105'000	1'047	183	141	14,6	
220	x	285	111	127	M 16	355	119'000	1'082	159	123	18,9	
240	x	305	111	127	M 16	355	173'000	1'442	194	153	20,0	
260	x	325	111	127	M 16	355	197'000	1'514	188	151	21,5	
280	x	355	111	131	M 20	690	237'000	1'695	211	167	27,0	
300	x	375	111	131	M 20	690	254'000	1'695	197	158	29,7	
320	x	405	136	156	M 20	690	362'000	2'260	195	154	43,5	
340	x	425	136	156	M 20	690	384'000	2'260	184	147	46,5	
360	x	455	160	182	M 22	930	499'000	2'771	170	135	66,0	
380	x	475	160	182	M 22	930	526'000	2'771	161	129	68,5	
400	x	495	160	182	M 22	930	610'000	3'048	168	136	72,0	
420	x	515	160	182	M 22	930	698'000	3'325	175	143	74,5	
440	x	535	160	182	M 22	930	731'000	3'325	167	137	78,0	
460	x	555	160	182	M 22	930	765'000	3'325	160	132	82,0	
480	x	575	160	182	M 22	930	831'000	3'463	159	133	84,0	
500	x	595	160	182	M 22	930	866'000	3'463	153	129	88,0	
520	x	615	160	182	M 22	930	1'008'000	3'879	165	139	91,0	
540	x	635	160	182	M 22	930	1'047'000	3'879	159	135	94,0	
560	x	655	160	182	M 22	930	1'164'000	4'156	164	140	97,0	
580	x	675	160	182	M 22	930	1'205'000	4'156	158	136	100,0	
600	x	695	160	182	M 22	930	1'247'000	4'156	153	132	103,0	

Legenda:

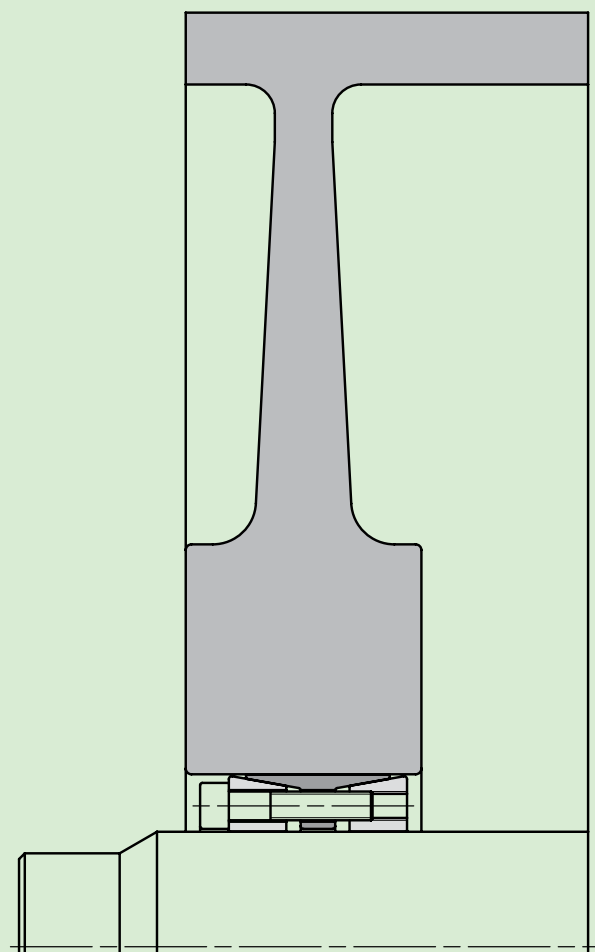
Ma: coppia di serraggio viti

Mt: coppia trasmissibile con Fax=0 kN

Fax: forza assiale trasmissibile con Mt=0 Nm

Ps: pressione di contatto sull'albero

Ph: pressione di contatto nel mozzo



Calettamento di tamburo di nastro trasportatore per impiego in miniera. L'uso del calettatore MAV 1008 consente l'ottimizzazione del disegno del fondo di tamburo con geometria a "T". Tale geometria riduce peso e costo del fondo di tamburo, oltre a migliorarne la resistenza all'elevato momento flettente, tipico di questo tipo di applicazione, indotto dalla tensione del nastro.