

Esempio d'ordine: MAV 4061 50 x 80

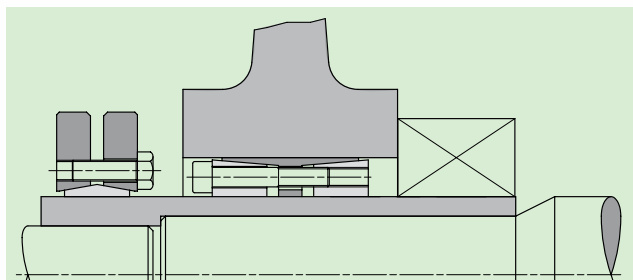
## Caratteristiche

- Prestazioni alte
- Autocentrante, autobloccante
- Disegno con due anelli di spinta a conicità singola
- Tolleranze: albero h8; foro mozzo H8
- 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 contemporaneo di due alberi con albero cavo e mozzo con MAV 4061 e shrink disc MAV 2008

## Componenti

anello di spinta

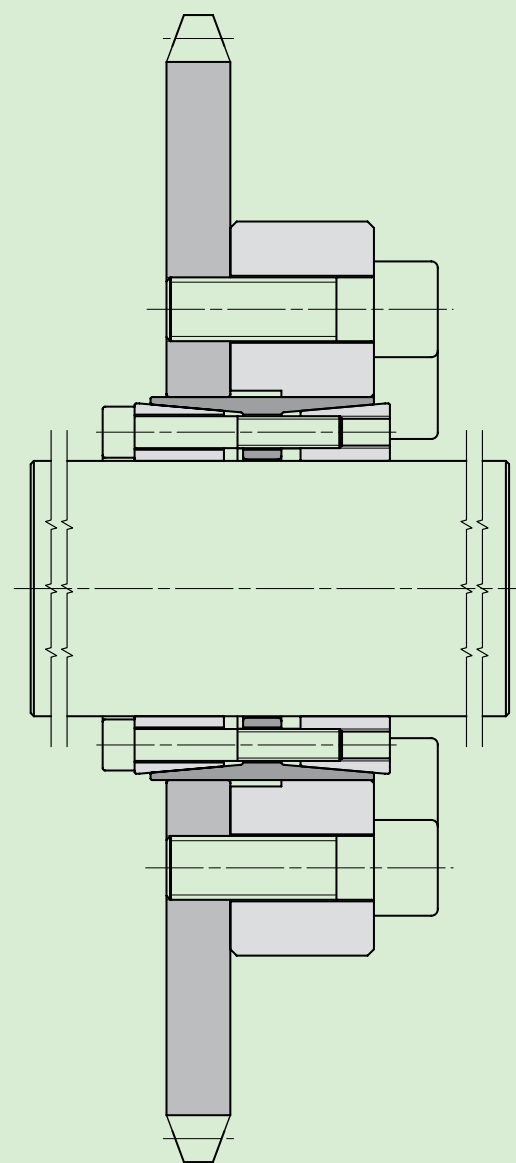
anello esterno

anello di spinta

viti



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		
24	x	55	40	46	M 6	17	800	67	308	134	0,4	
25	x	55	40	46	M 6	17	840	67	295	134	0,4	
28	x	55	40	46	M 6	17	940	67	264	134	0,4	
30	x	55	40	46	M 6	17	1'000	67	246	134	0,4	
32	x	60	54	60	M 6	17	1'200	78	190	101	0,6	
35	x	60	54	60	M 6	17	1'400	78	174	101	0,6	
38	x	75	54	62	M 8	41	2'700	144	296	150	1,0	
40	x	75	54	62	M 8	41	2'900	144	281	150	1,0	
42	x	75	54	62	M 8	41	3'000	144	268	150	1,0	
45	x	75	54	62	M 8	41	3'200	144	250	150	0,9	
48	x	80	66	74	M 8	41	4'000	165	207	124	1,3	
50	x	80	66	74	M 8	41	4'100	165	198	124	1,2	
55	x	85	66	74	M 8	41	5'100	185	203	131	1,3	
60	x	90	66	74	M 8	41	6'200	206	207	138	1,4	
65	x	95	66	74	M 8	41	6'700	206	191	131	1,5	
70	x	110	80	90	M 10	83	11'800	338	229	145	2,8	
75	x	115	80	90	M 10	83	12'700	338	213	139	3,0	
80	x	120	80	90	M 10	83	14'900	372	220	147	3,1	
85	x	125	80	90	M 10	83	15'800	372	207	141	3,3	
90	x	130	80	90	M 10	83	18'200	405	213	148	3,5	
95	x	135	80	90	M 10	83	19'300	405	202	142	3,6	
100	x	145	102	114	M 12	145	27'700	555	210	145	5,6	
110	x	155	102	114	M 12	145	33'300	605	209	148	6,1	
120	x	165	102	114	M 12	145	42'400	706	223	162	6,5	
130	x	180	116	130	M 14	230	53'700	826	201	145	9,0	
140	x	190	116	130	M 14	230	67'400	963	217	160	9,5	
150	x	200	116	130	M 14	230	77'400	1'030	217	163	10,1	
160	x	210	116	130	M 14	230	88'100	1'100	217	166	10,6	
170	x	225	149	165	M 16	355	111'000	1'310	186	141	16,1	
180	x	235	149	165	M 16	355	126'000	1'410	188	144	16,9	
190	x	250	149	165	M 16	355	142'000	1'500	190	145	19,6	
200	x	260	149	165	M 16	355	150'000	1'500	181	139	20,5	
220	x	285	150	166	M 16	355	185'000	1'690	185	143	24,5	
240	x	305	150	166	M 16	355	225'000	1'870	188	148	26,5	
260	x	325	150	166	M 16	355	256'000	1'970	182	146	28,5	
280	x	355	177	197	M 20	690	370'000	2'640	190	150	42,5	
300	x	375	177	197	M 20	690	440'000	2'940	197	157	46,5	
320	x	405	177	197	M 20	690	493'000	3'080	194	153	56,0	
340	x	425	177	197	M 20	690	549'000	3'230	191	153	59,5	
360	x	455	203	225	M 22	930	680'000	3'780	183	145	80,0	
380	x	475	203	225	M 22	930	752'000	3'960	182	145	84,5	
400	x	495	203	225	M 22	930	864'000	4'320	188	152	88,0	
420	x	515	203	225	M 22	930	907'000	4'320	179	146	92,0	
440	x	535	203	225	M 22	930	950'000	4'320	171	141	96,0	
460	x	555	203	225	M 22	930	993'000	4'320	164	136	100,5	
480	x	575	203	225	M 22	930	1'209'000	5'040	183	153	103,0	
500	x	595	203	225	M 22	930	1'260'000	5'040	176	148	107,5	
520	x	615	203	225	M 22	930	1'404'000	5'400	181	153	111,0	
540	x	635	203	225	M 22	930	1'458'000	5'400	174	148	114,0	
560	x	655	203	225	M 22	930	1'613'000	5'760	179	153	118,5	
580	x	675	203	225	M 22	930	1'670'000	5'760	173	149	123,0	
600	x	695	203	225	M 22	930	1'782'000	5'940	173	149	128,0	



Calettamento di un pignone con MAV 4061.

L'anello di rinforzo esterno è necessario per resistere alla pressione esercitata dal calettatore nella zona non coperta dal pignone.

**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