

베어링 조립용 도구 - TMFT 36 (Bearing fitting tool kit)

사양

피팅 툴 TMFT 36 은 내경 10mm 에서 55mm (외경 26mm 에서 120mm) 까지 의 베어링을 빠르고 정확하게 안전한 방법으로 조립 할 수 있게 디자인 되어있다. 또한 베어링 뿐만 아닌 부상, 실링, 벨트, 폴리 등의 여러 다양한 기계 요소들의 조립에도 사용 될 수 있다.

개요

피팅 툴 TMFT 36 은 36 개의 충격흡수 링, 3 개의 슬리브 그리고 망치로 구성이 되 있다. 충격흡수 링은 고 충격 흡수가 용이한 변형 폴리아마이드 재질이고 슬리브는 강하고 가벼운 유리섬유 강화, 고 충격 변형 폴리아마이드로 되어 있다.

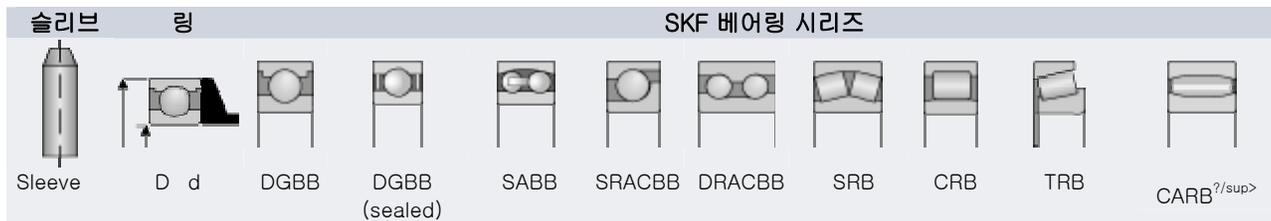
망치 표면은 나일론으로 되어 있고 최대 충격을 가 할 수 있게 특수 디자인 되 있다. 편안하게 잡을 수 있게 고무로 된 스틸 손잡이는 충격과 진동을 흡수 할 수 있도록 되어 있다. 각각의 충격 흡수 링에는 링의 형번과 링의 사이즈가 선명하게 새겨져 있다: 사이즈 C 에 맞는 3, 사이즈 B 에 맞는 2, 사이즈 A 에 맞는 1.

충격 흡수 링은 간단하게 슬리브와 클릭 커넥션으로 맞힐 수 있고 힘이 가해질 때 안정적으로 베어링에 힘을 전달 할 수 있도록 해 준다. 충격 흡수 링의 디자인은 슬리브와 망치 대신에 프레스의 사용을 할 수 있게 해준다. 모든 링들은 사용하기 쉽게 치수별로 케이스 위쪽에 정렬 되 있다.

망치로 치는 슬리브의 부위는 돌출되어 있다. 이 돌출된 작은 부분이 망치의 충격을 집중적으로 받아 효과적으로 힘을 전달 할 수 있도록 디자인 된 것이다. 또한 슬리브의 굴곡진 머리부분은 작업자가 망치로 슬리브를 잘 못 칠 경우에 사고를 예방 할 수 있도록 도와준다. 각 링과 슬리브 이용에 관한 선택 표가 케이스 뚜껑 안쪽에 부착 되 있고 팜플렛으로 사용 설명서가 같이 제공 된다.



TMFT 36 선택 표



슬리브	링	SKF 베어링 시리즈										
Sleeve	D d	DGBB	DGBB (sealed)	SABB	SRACBB	DRACBB	SRB	CRB	TRB	CARB ^{2/sup>}		
	10 / 26	629 16100 6000	63000	129								
	10 / 30	6200 16100	62200	1200 2200	7200	3200						
	10 / 35	6300	62300									
	12 / 28	6001 16101	63001									
	12 / 32	6201 16101	62201	1201 2201	7201	3201						
	12 / 37	6301	62301	1301 2301	7301							
	15 / 32	16002 6002	63002									
	15 / 35	6202	62202	1202 2202	7202	3202		202				
	15 / 42	6302	62302	1302 2302	7302	3302				30302		
	17 / 35	16003 6003	63003									
	17 / 40	98203 6203	62203	1203 2203	7203	3203		203 2203		30203		
	17 / 47	6303	62303	1303 2303	7303	3303		303		30303 32303		
		20 / 42	16004 98204 6004	63004							32004	
		20 / 47	6204	62204	1204 2204	7204	3204		204 2204		30204	
20 / 52		6304	62304	1304 2304	7304	3304	22205/20	304 2304 1005		30304 32304 32005		
25 / 47		16005 6005 62/22	63005									
25 / 52		98205 6205 63/22	62205	1205 2205	7205	3205	22205	205 2205		30205 32205 33205	C 2205	
25 / 62		6305 6403	62305	1305 2305	7305	3305	21305	305 2305		30305 31305 32305		
30 / 55		16006 6006 62/28	63006					1006			32006	C 6006
30 / 62		98206 6206 63/28	62206	1206 2206	7206	3206	22206 BS2-2206	206 2206			30206 32206 33206	C 2206
30 / 72		6306 6404	62306	1306 2306	7306	3306	21306	306 2306			30306 31306 32306	
35 / 62		16007	63007					1007			32007	

35 / 72	6007	62207	1207 2207	7207	3207	22207 BS2-2207	207 2207	30207 32207 33207	C 2207
	6207								
35 / 80	6307	62307	1307 2307	7307	3307	21307	307 2307	30307 31307 32307	
	6405								
40 / 68	16008 6008	63008					1008	32008 32008/38	C 2208
40 / 80	6208	62208	1208 2208	7208	3208	22208 BS2-2208	208 2208	30208 32208 33208	
40 / 90	6308 6406	62308	1308 2308	7308	3308	21308 22308	308 2308	32307/37 30308 31308 32308	C 2209
45 / 75	16009 6009	63009					1009	32009	
45 / 85	6209	62209	1209 2209	7209	3209	22209 BS2-2209	209 2209	30209 32209 33209 358 X	C 4010
45 / 100	6309 6407	62309	1309 2309	7309	3309	21309 22309	309 2309	30309 31309 32309	
50 / 80	16010 6010	63010					1010	32010 33010	C 2210
50 / 90	6210	62210	1210 2210	7210	3210	22210 BS2-2210	210 2210	JLM 104948 30210 32210 33210	
50 / 110	6310 6408	62310	1310 2310	7310	3310	21310 22310	310 2310	JM 205149 30310 31310 32310	C 2211
55 / 90	16011 6011						1011	32011 33011	
55 / 100	6211	62211	1211 2211	7211	3211	22211 BS2-2211	211 2211	30211 32211 33211	C 2211
55 / 120	6311 6409	62311	1311 2311	7311	3311	21311 22311	311 2311	30311 31311 32311	



TMFT 36 선택 표

슬리브	링	SKF 베어링 시리즈							
Sleeve	D d	DRDGBB (double row)	CRB NCF NJG NN(C)F	DGBB with filling slot	SABB ext. inner ring	Four point CBB	CAM rollers	Double row CAM rollers	
	10 / 26	4200					361200	305800	
	10 / 30								
	10 / 35								
	12 / 28								
	12 / 32	4201					361201	305801	
	12 / 37	4301							
	15 / 32								
	15 / 35	4202					QJ 202	305802	
	15 / 42	4302							
	17 / 35								
17 / 40	4203					QJ 203			
17 / 47	4303					QJ 303	361203	305803	
<>									
	20 / 42		3004 5004						
	20 / 47	4204				11204			
	20 / 52	4304					QJ 304	361204	305804
	25 / 47		3005 5005						
	25 / 52	4205				11205	QJ 205		
	25 / 62	4305	2305	305			QJ 305	361205	305805
	30 / 55		3006 5006						
	30 / 62	4206		206		11206	QJ 206		
	30 / 72	4306	2306	306			QJ 306	361206	305806
	35 / 62		3007 5007						
35 / 72	4207		207		11207	QJ 207			
35 / 80	4307	2307	307			QJ 307	361207	305807	
<>									
	40 / 68		3008 5008						
	40 / 80	4208		208		11208	QJ 208		
	40 / 90	4308	2308	308			QJ 308		
	45 / 75		3009 5009						
	45 / 85	4209		209		11209			

45 / 100	4309	2309	309		QJ 309
50 / 80		3010 5010			
50 / 90	4210		210	11210	QJ 210
50 / 110	4310		310		
55 / 90		3011 5011			
55 / 100	4211		211		QJ 211
55 / 120	4311	2311	311		QJ 311

기술제원

형 번	TMFT 36
개요	베어링 조립용 장비 세트
충격 흡수 링	내경 10 - 55 mm 외경 26 - 120 mm
슬리브	내경 18, 32 and 52 mm
망치	TMFT 36-H, 무게 1 kg
케이스 치수	525 x 420 x 130 mm
링 수량	36
슬리브 수량	3
케이스 포함 전체 중량	4 kg

주문 형 번 & 예비 부품

형 번	개요
TMFT 36	베어링 조립용 장비 세트
TMFT 36-H	망치
TMFT 36-A	슬리브 A
TMFT 36-A10/26	링- d/D 10/26 mm 인 베어링용
TMFT 36-A10/30	링- d/D 10/30 mm 인 베어링용
TMFT 36-A10/35	링- d/D 10/35 mm 인 베어링용
TMFT 36-A12/28	링- d/D 12/28 mm 인 베어링용
TMFT 36-A12/32	링- d/D 12/32 mm 인 베어링용
TMFT 36-A12/37	링- d/D 12/37 mm 인 베어링용
TMFT 36-A15/32	링- d/D 15/32 mm 인 베어링용
TMFT 36-A15/35	링- d/D 15/35 mm 인 베어링용
TMFT 36-A15/42	링- d/D 15/42 mm 인 베어링용
TMFT 36-A17/35	링- d/D 17/35 mm 인 베어링용
TMFT 36-A17/40	링- d/D 17/40 mm 인 베어링용
TMFT 36-A17/47	링- d/D 17/47 mm 인 베어링용
TMFT 36-B	슬리브 B
TMFT 36-B20/42	링- d/D 20/42 mm 인 베어링용
TMFT 36-B20/47	링- d/D 20/47 mm 인 베어링용
TMFT 36-B20/52	링- d/D 20/52 mm 인 베어링용
TMFT 36-B25/47	링- d/D 25/47 mm 인 베어링용
TMFT 36-B25/52	링- d/D 25/52 mm 인 베어링용
TMFT 36-B25/62	링- d/D 25/62 mm 인 베어링용
TMFT 36-B30/55	링- d/D 30/55 mm 인 베어링용
TMFT 36-B30/62	링- d/D 30/62 mm 인 베어링용
TMFT 36-B30/72	링- d/D 30/72 mm 인 베어링용
TMFT 36-B35/62	링- d/D 35/62 mm 인 베어링용
TMFT 36-B35/72	링- d/D 35/72 mm 인 베어링용
TMFT 36-B35/80	링- d/D 35/80 mm 인 베어링용
TMFT 36-C	슬리브 C
TMFT 36-C40/68	링- d/D 40/68 mm 인 베어링용
TMFT 36-C40/80	링- d/D 40/80 mm 인 베어링용
TMFT 36-C40/90	링- d/D 40/90 mm 인 베어링용
TMFT 36-C45/10	링- d/D 45/100 mm 인 베어링용
TMFT 36-C45/75	링- d/D 45/75 mm 인 베어링용
TMFT 36-C45/85	링- d/D 45/85 mm 인 베어링용
TMFT 36-C50/80	링- d/D 50/80 mm 인 베어링용
TMFT 36-C50/90	링- d/D 50/90 mm 인 베어링용
TMFT 36-C50/11	링- d/D 50/110 mm 인 베어링용
TMFT 36-C55/90	링- d/D 55/90 mm 인 베어링용
TMFT 36-C55/10	링- d/D 55/110 mm 인 베어링용
TMFT 36-C55/12	링- d/D 55/120 mm 인 베어링용