

Použití

Souprava montážních nárazecích nástrojů TMFT 36 je určena pro rychlou, přesnou a bezpečnou montáž ložisek s průměrem díry od 10 do 55 mm (0.39 - 2.2") s vnějším průměrem od 26 do 120 mm (1.0 - 4.7"). Tyto nástroje lze využít rovněž k montáži pouzder, těsnění, řemenic atd.

Popis

Souprava montážních nárazecích nástrojů TMFT 36, která obsahuje 36 nárazecích kroužků, 3 montážní trubky a úderové kladivo a je uložena v přepravní kufříku. Nárazecí kroužky jsou vyrobeny z polyamidu odolného proti úderům. Montážní trubky jsou zhotoveny z polyamidu zesíleného skelnými vlákny, který je odolný proti velkým razům, je vysoce tvrdý, pevný a lehký. Úderové kladivo je opatřeno nylonovými úderovými plochami a naplněno ocelovými broky, které zvyšují energii úderu. Navařená násada je opatřena příjemným gumovým držadlem, které usnadňuje pevné uchopení a současně tlumí nárazy a vibrace.



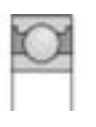


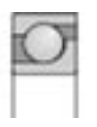



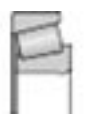


Každý nárazecí kroužek je jasně označen a opatřen lesklými důlky označujícími velikosti kroužků: Tři důlky označují velikost C, dva důlky velikost B a jeden důlek velikost A. Nárazecí kroužek, zajištěný v montážním pouzdru západkou, přispívá k vyšší stabilitě při manipulaci s nástrojem a vydrží vyšší síly (např. při použití lisu). Konstrukce kroužku umožňuje používat montážní lis místo montážního pouzdra a úderového kladiva. Všechny kroužky jsou uloženy v kolmé poloze v přepravním kufříku, čímž je usnadněna manipulace.

Zakončení montážního pouzdra je opatřeno malou úderovou plochou pro účinnější přenos síly. Zakřivené zakončení pouzdra svede ránu mimo ruku montéra v případě nesprávného úderu a tím omezuje nebezpečí zranění.



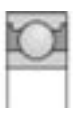


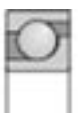



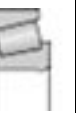


Výběrová tabulka pro volbu kroužku se nachází na vnitřní straně víka kufříku. Součástí dodávky je rovněž obrázkový návod k obsluze.




TMFT 36 Souprava montážních narážecích nástrojů

Tabulka pro volbu TMFT 36										
Pouzdro	Kroužky	Řady ložisek SKF								
										
Pouzdro	d, D	Kuličkové ložisko	Kuličková ložiska (utěsněná)	Naklápěcí kuličková ložiska	Jednořadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem	Dvouřadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem	Soudečková ložiska	Válečková ložiska	Kuželíková ložiska	CARB®
 A	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	








TMFT 36 Souprava montážních nářezecích nástrojů

Tabulka pro volbu TMFT 36											
Pouzdro	Kroužky	Řady ložisek SKF									
											
Pouzdro	d, D	Kuličkové ložisko	Kuličková ložiska (utěsněná)	Naklápěcí kuličková ložiska	Jednořadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem	Dvouřadá kuličková ložiska s kosoúhlým stykem	Soudečková ložiska	Válečková ložiska	Kuželíková ložiska	CARB®	
 B	20 / 42	16004	63004						32004		
		98204									
		6004									
	20 / 47	6204	62204	1204	7204	3204		204	30204		
				2204				2204			
	20 / 52	6304	62304	1304	7304	3304	22205/20	304	30304		
				2304				2304	32304		
	25 / 47	16005	63005					1005	32005		
		6005									
		62/22									
	25 / 52	98205	62205	1205	7205	3205	22205	205	30205	C 2205	
		6205		2205				2205	32205		
		63/22							33205		
	25 / 62	6305	62305	1305	7305	3305	21305	305	30305		
		6403		2305				2305	31305		
									32305		
	30 / 55	16006	63006						1006	32006	C 6006
		6006									
		62/28									
	30 / 62	98206	62206	1206	7206	3206	22206	206	30206	C 2206	
		6206		2206				BS2-2206	2206	32206	
		63/28								33206	
	30 / 72	6306	62306	1306	7306	3306	21306	306	30306		
		6404		2306				2306	31306		
									32306		
	35 / 62	16007	63007						1007	32007	
		6007									
	35 / 72	6207	62207	1207	7207	3207	22207	207	30207	C 2207	
				2207				BS2-2207	2207	32207	
										33207	
35 / 80	6307	62307	1307	7307	3307	21307	307	30307			
	6405		2307				2307	31307			
								32307			

TMFT 36 Souprava montážních nářezecích nástrojů



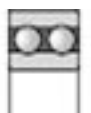







	40 / 68	16008	63008					1008	32008	
		6008							32008/38	
	40 / 80	6208	62208	1208	7208	3208	22208	208	30208	C 2208
				2208			BS2-2208	2208	32208	
									33208	
									32307/37	
	40 / 90	6308	62308	1308	7308	3308	21308	308	30308	
		6406		2308			22308	2308	31308	
									32308	
	45 / 75	16009	63009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

TMFT 36 Souprava montážních narážecích nástrojů

Tabulka pro volbu TMFT 36 (pokračování)									
Pouzdro	Kroužky	Řady ložisek SKF							
									
Pouzdro	D d	Dvouřadá kuličková ložiska	Válečková ložiska NCF NJG NN(C)F	Kuličková ložiska s plnicí drážkou	Naklápěcí kuličková ložiska s rozšířeným vnitřním kroužkem	Kuličková ložiska se čtyřbodovým stykem	Snímací kladky	Dvouřadá vačkové kladky	
 A	10 / 26								
	10 / 30	4200					361200	305800	
	10 / 35								
	12 / 28								
	12 / 32	4201					361201	305801	
	12 / 37	4301							
	15 / 32								
	15 / 35	4202					QJ 202	361202	305802
	15 / 42	4302							
	17 / 35								
	17 / 40	4203					QJ 203		
	17 / 47	4303					QJ 303	361203	305803

TMFT 36 Souprava montážních nářezecích nástrojů

Tabulka pro volbu TMFT 36 (pokračování)

Pouzdro	Kroužky	Řady ložisek SKF						
								
Pouzdro	D d	Dvouřadá kuličková ložiska	Válečková ložiska NCF NJG NN(C)F	Kuličková ložiska s plnicí drážkou	Naklápěcí kuličková ložiska s rozšířeným vnitřním kroužkem	Kuličková ložiska se čtyřbodovým stykem	Snímací kladky	Dvouřadá váčkové kladky
 B	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



C

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		

Technické údaje	
Označení	TMFT 36
Název	Souprava montážních nárazecích nástrojů
Narážecí kroužky	Průměr díry 10 - 55 mm Vnější průměr 26 - 120 mm
Narážecí trubky	Průměr díry 18, 32 a 52 mm
Úderové kladivo	TMFT 36-H, hmotnost 1 kg
Rozměry kufříku	525 x 420 x 130 mm
Počet kroužků	36
Počet pouzder	3
Hmotnost soupravy včetně přepravního kufříku	4 kg

TMFT 36 Souprava montážních nárazecích nástrojů

Označení pro objednávání a náhradní díly	
Označení	Název
TMFT 36	Souprava montážních nárazecích nástrojů
TMFT 36-H	Úderové kladivo
TMFT 36-A	Montážní trubka A
TMFT 36-A10/26	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 10/26 mm
TMFT 36-A10/30	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 10/30 mm
TMFT 36-A10/35	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 10/35 mm
TMFT 36-A12/28	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 12/28 mm
TMFT 36-A12/32	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 12/32 mm
TMFT 36-A12/37	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 12/37 mm
TMFT 36-A15/32	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 15/32 mm
TMFT 36-A15/35	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 15/35 mm
TMFT 36-A15/42	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 15/42 mm
TMFT 36-A17/35	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 17/35 mm
TMFT 36-A17/40	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 17/40 mm
TMFT 36-A17/47	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 17/47 mm
TMFT 36-B	Montážní trubka B
TMFT 36-B20/42	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 20/42 mm
TMFT 36-B20/47	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 20/47 mm
TMFT 36-B20/52	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 20/52 mm
TMFT 36-B25/47	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 25/47 mm
TMFT 36-B25/52	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 25/52 mm
TMFT 36-B25/62	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 25/62 mm
TMFT 36-B30/55	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 30/55 mm
TMFT 36-B30/62	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 30/62 mm
TMFT 36-B30/72	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 30/72 mm
TMFT 36-B35/62	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 35/62 mm
TMFT 36-B35/72	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 35/72 mm
TMFT 36-B35/80	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 35/80 mm
TMFT 36-C	Montážní trubka C
TMFT 36-C40/68	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 40/68 mm
TMFT 36-C40/80	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 40/80 mm
TMFT 36-C40/90	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 40/90 mm
TMFT 36-C45/10	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 45/100 mm
TMFT 36-C45/75	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 45/75 mm
TMFT 36-C45/85	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 45/85 mm
TMFT 36-C50/80	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 50/80 mm
TMFT 36-C50/90	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 50/90 mm
TMFT 36-C50/11	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 50/110 mm
TMFT 36-C55/90	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 55/90 mm
TMFT 36-C55/10	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 55/110 mm
TMFT 36-C55/12	Narážecí kroužek pro ložiska s d/D = 55/120 mm