

Mechanické nářadí

Vnitřní stahováky

Soupravy vnitřních stahováků SKF pro jsou speciálně navrženy k demontáži ložisek z těles, kde vnější kroužek ložiska je uložen s přesahem. Stahováky jsou navrženy s optimální pevností a trvanlivostí a vyhovují širokému rozsahu velikostí ložisek. Vyrážecí kladivo umožňuje použití vysokých rázových sil a je ergonomicky navrženo pro vysokou bezpečnost uživatele.

Rychlá a snadná demontáž ložisek z těles

Soupravy vnitřních stahováků SKF řady TMIP a TMIC



Řada TMIP

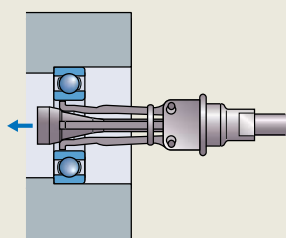
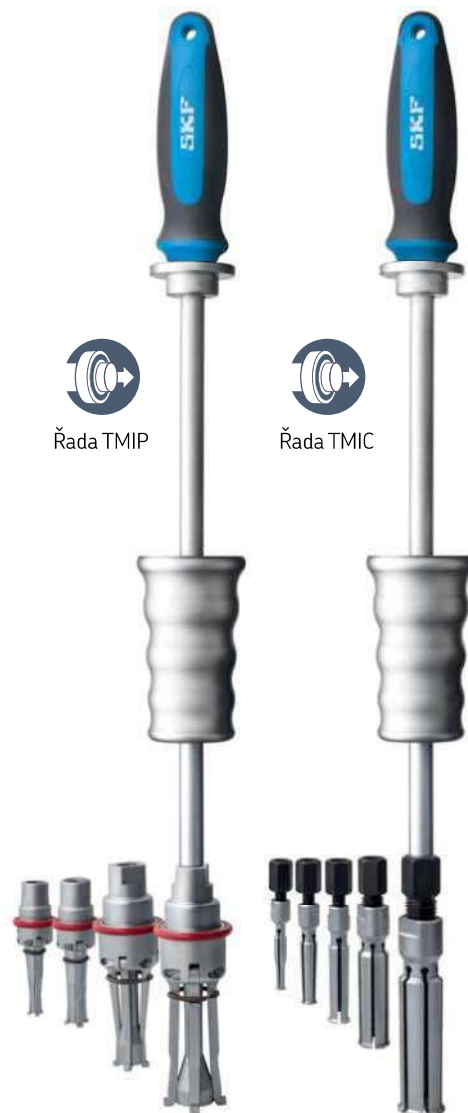
- Unikátní konstrukce SKF může zkrátit dobu demontáže
- Na rozdíl od většiny vnitřních stahováků ložisek lze odpružené kleštiny stahováku SKF snadno a rychle upevnit do vnitřního kroužku jediným rychlým krokem
- Konstrukce čelistí zajišťuje spolehlivé a bezpečné uchycení za vnitřní kroužek, což umožňuje použití vysoké síly stahováku
- Dvě různé sady pro tyto velikosti vnitřních kroužků ložisek 7–28 mm a 30–60 mm
- K dispozici je i nová kompletní sada TMIP 7–60



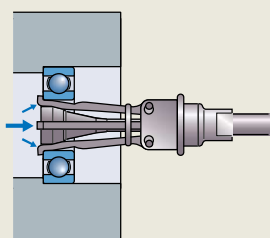
Řada TMIC

- Roztažitelná kleština se středovým trnem, vyrobená z vysoce pevných materiálů
- Navrženo pro aplikace s omezeným prostorem pro uchopení a zafixování za ložiskem
- Vhodné pro ložiska s vnitřním kroužkem 7–28 mm

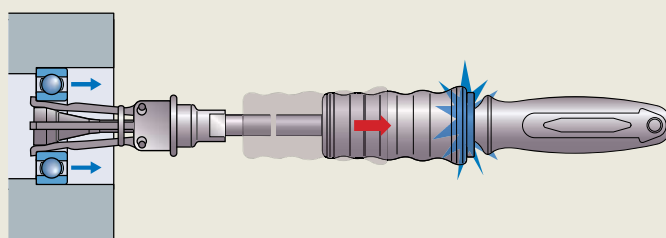
Dodáváno v odolném kufříku



Krok 1



Krok 2



Krok 3

Tabulka pro volbu kleštin

Kleština	Průměr díry ložiska	Ložisko DGBB		SABB	ACBB	SRB			
TMIC C7-8	7–8 mm	607–638, 618/7–638/8		127–108	–	–			
TMIC C10-12	10–12 mm	6000–6301, 16000–16101, 61800–61801		1200–2301	3200–5201	–			
TMIC C12-15	12–15 mm	6001–6302, 16101–16902, 61801–61902		1201–2301	3201–3202	–			
TMIC C17-20	17–20 mm	6003–6404, 16003–16004, 61803–61904		1203–2304	3203–3204	22205/20			
TMIC C22-28	22–28 mm	6005–6405, 16005, 61805–62205, 62/22–63/28		1205–2305	3205–3305	22205–21305			
TMIP E7-9	7–9 mm	607–629, 618/7–619/9, 627–628/8		127–129	–	–			
TMIP E10-12	10–12 mm	6000–6301, 16000–16101, 61800–61801		1200–2301	3200–5201	–			
TMIP E15-17	15–17 mm	6002–6403, 16002–16003, 61802–61903		1202–2303	3202–3303	–			
TMIP E20-28	20–28 mm	6004–6405, 16004–16005, 62/22–63/28		1204–2305	3204–3305	22205/20–21305			
TMIP E30-40	30–40 mm	6006–6408, 16006–16008, 61806–61908		1206–2308	3206–5408	22206–22308			
TMIP E45-60	45–60 mm	6009–6412, 16009–16012, 61809–61912		1209–1412	3209–5412	22209–22312			

Výše uvedené tabulky uvádějí pouze výběr oblíbených ložisek, která lze demontovat pomocí vnitřních stahováků SKF. Samozřejmě existují i jiná ložiska, která lze také pomocí stahováků SKF TMIP nebo TMIC demontovat.



Technické údaje – kleštiny

velikost	Maximální šířka ložiska		Prostor za ložiskem		Hloubka tělesa	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMIC 7–28						
TMIC C7-8	13,3	0.5	3	0.12	54	2.1
TMIC C10-12	46,5	1.8	3	0.12	56	2.2
TMIC C12-15	54	2.1	4	0.16	62	2.4
TMIC C17-20	59	2.3	5,3	0.21	70	2.8
TMIC C22-28	90	3.5	6,7	0.26	90	3.5
TMIP 7–28						
TMIP E7-9	10	0.4	6	0.24	39	1.5
TMIP E10-12	11	0.4	6	0.24	45	1.8
TMIP E15-17	18	0.7	7,5	0.29	55	2.2
TMIP E20-28	24	0.9	10	0.4	60	2.4
TMIP 30–60						
TMIP E30-40	>35	>1.4	11,5	0.45	97	3.8
TMIP E45-60	>64	>2.5	15	0.6	102	4.0

Tabulka pro volbu

Stahovák	Průměr díry ložiska	Ložisko	Naklápací kuličkové	Kuličkové s kosoúhlým stykem	Soudečkové
		Kuličkové			
TMIC C7-8	7-8 mm	607-638, 618/7-638/8	127-108	-	-
TMIC C10-12	10-12 mm	6000-6301, 16000-16101, 61800-61801	1200-2301	3200-5201	-
TMIC C12-15	12-15 mm	6001-6302, 16101-16902, 61801-61902	1201-2301	3201-3202	-
TMIC C17-20	17-20 mm	6003-6404, 16003-16004, 61803-61904	1203-2304	3203-3204	22205/20
TMIC C22-28	22-28 mm	6005-6405, 16005, 61805-62205, 62/22-63/28	1205-2305	3205-3305	22205-21305
TMIP E7-9	7-9 mm	607-629, 618, 7-619, 9/627-628/8	127-129	-	-
TMIP E10-12	10-12 mm	6000-6301, 16000-16101, 61800-61801	1200-2301	3200-5201	-
TMIP E15-17	15-17 mm	6002-6403, 16002-16003, 61802-61903	1202-2303	3202-3303	-
TMIP E20-28	20-28 mm	6004-6405, 16004-16005, 62/22-63/28	1204-2305	3204-3305	22205/20-21305
TMIP E30-40	30-40 mm	6006-6408, 16006-16008, 61806-61908	1206-2308	3206-5408	22206-22308
TMIP E45-60	45-60 mm	6009-6412, 16009-16012, 61809-61912	1209-1412	3209-5412	22209-22312

Výše uvedené tabulky představují pouze výběr z nejrozšířenějších ložisek, která lze demontovat vnitřními stahováky SKF. Stahováky SKF TMIP nebo TMIC jsou však vhodné k demontáži i dalších ložisek.



Technické údaje

Označení	TMIC 7-28	TMIP 7-28
Průměr díry ložiska	7-28 mm (0.28-1.1 in.)	7-28 mm (0.28-1.1 in.)
Celková délka kluzného kladiva	417 mm (16.4 in.)	417 mm (16.4 in.)
Rozměry přepravního kufříku	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in.)	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in.)
Hmotnost	3,0 kg (6.6 lb)	3,1 kg (6.8 lb)



Technické údaje

Označení	TMIP 30-60	TMIP 7-60
Průměr díry ložiska	30-60 mm (1.2-2.4 in.)	7-60 mm (0.28-2.4 in.)
Celková délka kluzného kladiva	557 mm (21.9 in.)	417 mm (16.4 in.) a 557 mm (21.9 in.)
Rozměry přepravního kufříku	530 × 85 × 180 mm (20.9 × 3.4 × 7.0 in.)	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Hmotnost	5,4 kg (11,9 lb)	9,4 kg (20,7 lb)



Technické údaje	Maximální šířka ložiska		Prostor za ložiskem		Hloubka tělesa	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMIC 7-28						
TMIC C7-8	13,3	0,5	3	0,12	54	2,1
TMIC C10-12	46,5	1,8	3	0,12	56	2,2
TMIC C12-15	54	2,1	4	0,16	62	2,4
TMIC C17-20	59	2,3	5,3	0,21	70	2,8
TMIC C22-28	90	3,5	6,7	0,26	90	3,5
TMIP 7-28						
TMIP E7-9	10	0,4	6	0,24	39	1,5
TMIP E10-12	11	0,4	6	0,24	45	1,8
TMIP E15-17	18	0,7	7,5	0,29	55	2,2
TMIP E20-28	24	0,9	10	0,4	60	2,4
TMIP 30-60						
TMIP E30-40	>35	>1,4	11,5	0,45	97	3,8
TMIP E45-60	>64	>2,5	15	0,6	102	4,0
TMIP 7-60						
TMIP E7-9	10	0,4	6	0,24	39	1,5
TMIP E10-12	11	0,4	6	0,24	45	1,8
TMIP E15-17	18	0,7	7,5	0,29	55	2,2
TMIP E20-28	24	0,9	10	0,4	60	2,4
TMIP E30-40	>35	>1,4	11,5	0,45	97	3,8
TMIP E45-60	>64	>2,5	15	0,6	102	4,0