

Mechanické nářadí



Víceúčelové sady pro rychlou montáž a demontáž

Sada SKF řady TMMK

Řada SKF TMMK je navržena pro rychlou a přesnou montáž a demontáž jednořadých kuličkových ložisek pro hřídele, tělesa a slepá uložení. TMMK 10-35 je vhodná pro ložiska s průměrem díry od 10 do 35 mm, zatímco TMMK 20-50 pro ložiska s průměrem díry od 20 do 50 mm.

Kombinovaná sada víceúčelových montážních nástrojů umožňujících (de)montáž široké řady ložisek a souvisejících dílů. Jednořadá kuličková ložiska SKF lze snadno demontovat ze slepých těles a hřídelů pomocí jedinečného tříramenného stahováku s kluzným kladivem.



TMMK 10-35



TMMK 20-50

- Vhodná kombinace nárazecího kroužku a pouzdra pomáhá zajistit správný postup, aby nedocházelo k přenosu síly na valivá tělesa, čímž se minimalizuje riziko poškození ložiska následkem nesprávné montáže.
- Nárazecí kroužky jsou vyrobeny z vysoce rázově odolného polyamidu. Nárazecí pouzdra jsou vyrobena z vysoce rázově odolného polyamidu, zesíleného skelnými vlákny a proto jsou velmi houževnatá, silná a lehká.
- Kladivo bez zpětného rázu má nylonové úderové plochy a pro maximální sílu úderu je plněno ocelovými kuličkami. Rukojeť s příjemným gumovým potahem pro bezpečnou manipulaci, tlumí náraz a vibrace.
- Čelisti jsou speciálně navrženy tak, aby zajišťovaly plný kontakt s oběžnými drahami, zabezpečily jejich řádné zachycení a umožnily tak využití maximálních demontážních sil.
- Laserové označení ramen umožňuje snadnou identifikaci a výběr.
- Pružiny jsou pro snadný výběr a sestavení barevně značeny.
- Pružný pojistný kroužek umožňuje snadné připojení stahovacích ramen k vřetenu.
- Vysoká hmotnost kluzného kladiva umožňuje využití maximální demontážní síly.

Montáž



Demontáž



Demontáž



Technické údaje

Označení	TMMK 10-35	TMMK 20-50
Počet nárazecích kroužků	24	21
Počet pouzder	2	2
Průměr díry nárazecího kroužku	10–35 mm (0.39–1.38 in.)	20–50 mm (0.79–1.97 in.)
Vnější průměr nárazecího kroužku	26–80 mm (1.02–3.15 in.)	42–110 mm (1.65–4.33 in.)
Kladivo bez zpětného rázu	TMFT 36-H	TMFT 36-H
Rozměry přepravního kufríku	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)	530 × 110 × 360 mm (20.9 × 4.3 × 14.2 in.)
Hmotnost	7,6 kg (16.8 lb)	8,5 kg (18.6 lb)

Montáž

TMMK 10-35 je vhodná pro ložiska SKF následujících řad

								
DGBB	DGBB (utěsněná)	SABB	SRACBB	DRACBB	SRB	CRB	TRB	CARB
6000–6007 6200–6207 6300–6307 6403–6407 629 62/22 62/28 63/22 63/28 16002–16007 16100–16101 98203–98206	62200–62207 62300–62307 63000–63007	1200–1207 129 1301–1307 2200–2207 2301–2307 11207	7000–7007 7200–7207 7301–7307	3200–3207 3302–3307	21305–21307 22205/20 22205–22207	N 1005–N 1007 N 202–N 207 N 2203–N 2207 N 2304–N 2307 N 3004–N 3007 N 303–N 307	30203–30207 30302–30307 31305–31307 32004–32007 32205–32207 32303–32307 33205–33207	C 2205–C 2207 C 6006

TMMK 20-50 je vhodná pro ložiska SKF následujících řad

								
DGBB	DGBB (utěsněná)	SABB	SRACBB	DRACBB	SRB	CRB	TRB	CARB
6004–6010 6204–6210 6304–6310 6404–6409 62/22 62/28 63/22 63/28 16004–16011 98204–98206	62204–62210 62304–62310 63004–63010	1204–12010 1304–1310 2204–2210 2304–2310 11207–11210	7004–7010 7204–7210 7304–7310	3204–3210 3304–3210	21305–21310 22205/20 22205–22210 22308–22310	N 1005–N 1010 N 204–N 210 N 2204–N 2210 N 2304–N 2310 N 304–N 310	30204–30210 30304–30310 31305–31310 32004–32010 32205–32210 32304–32310 33010 33205–33210	C 2205–C 2210 C 4010 C 6006

Demontáž

TMMK 10-35 je vhodná pro ložiska SKF následujících řad



DGBB

6000–6017	6300–6307	16002–16003
6200–6211	63/22	16011
62/22	63/28	
62/28	6403	

TMMK 20-50 je vhodná pro ložiska SKF následujících řad



DGBB

6004–6020	6300–6313	16011
6201–6218	63/22	
62/22	63/28	
62/28	6403–6310	



Všechny díly jsou pro snadnou identifikaci a výběr přehledně uspořádány v kufříku.