

Mechanické nářadí

Masivní stahováky SKF se zadním uchycením

Tabulka pro volbu stahováků

Označení	Průměr hřídele		Maximální vnější průměr ložiska		Maximální dosah	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMBS 50E	7–50	0.3–1.9	85	3.3	110	4.3
TMBS 100E	20–100	0.8–3.9	160	6.3	120–816	4.7–32.1
TMBS 150E	35–150	1.4–5.9	215	8.5	120–816	4.7–32.1
TMHC 110E	20–100	0.8–3.9	160	6.3	120–245	4.7–9.6



Výkonné spojení čelistového a zadního stahováku

Souprava hydraulického stahováku TMHC 110E

- Souprava hydraulického stahováku SKF TMHC 110E spojuje čelistový stahovák s výkonným stahovákem se zadním úchytem
- Univerzální souprava stahováku umožňuje snadno a bezpečně demontovat součásti v celé řadě uložení
- Hydraulické vřeteno zajišťuje snadnou a bezpečnou demontáž
- Vysoké jmenovité zatížení 100 kN (11.2 US ton)
- Výkonný zadní stahovák je vybaven rameny dvou délek s max. dosahem 120 mm (4.7 in.)
- Čelistový stahovák může být osazen dvěma nebo třemi rameny v závislosti na prostoru a požadavcích uložení
- Pevné uchycení výkonného zadního stahováku za vnitřním kroužkem ložiska snižuje potřebnou sílu pro demontáž ložiska
- Stahováky jsou dodávány s prodlužovacími tyčemi, které umožňují snadné přizpůsobení stahovacím délkám až 245 mm (9.6 in.)
- Odpružená středící část vřetene umožňuje snadné centrování stahováku, a tak minimalizuje nebezpečí poškození hřídele



Technické údaje

Označení	TMHC 110E			
Obsah	1 × montážní stojan ramen	Sada ramen 1 (3 ×)		
	3 × rameno, 65 mm (2.6 in.)	Účinná délka ramena	65 mm	(2.5 in.)
	3 × rameno, 115 mm (4.5 in.)	Šířka rozevření	50–110 mm	(2–4.3 in.)
	1 × sada zadního uchycení	Výška čelisti	6 mm	(0.2 in.)
	1 × příčník	Sada ramen 2 (3 ×)		
	2 × hlavní tyč	Účinná délka ramena	115 mm	(4.5 in.)
	2 × prodlužovací tyč, 125 mm (4.9 in.)	Šířka rozevření	75–170 mm	(2.9–6.7 in.)
	1 × hydraulické vřeteno TMHS 100	Výška čelisti	6 mm	(0.2 in.)
	2 × nástavec pro hydraulické vřeteno;	Výkonný stahovák se zadním		
	50, 100 mm (2.0, 3.9 in.)	uchycením	250 mm	(9.8 in.)
	1 × koncovka se středěním pro	Maximální dosah	20–100 mm	(0.8–3.9 in.)
	hydraulické vřeteno	Rozsah průměrů hřídele		
	Maximální zdvih	80 mm (3.1 in.)		
	Jmenovitá pracovní síla	100 kN (11.2 US ton)		
Závit hydraulického válce	1 1/2"-16 UN			
Rozměry přepravního kufříku	580 × 410 × 70 mm (23 × 16 × 2.8 in.)			
Hmotnost	13,5 kg (29.8 lb)			



Snadná demontáž ložiska i v omezeném prostoru

Masivní stahováky se zadním uchycením řady TMBS E

Masivní stahováky se zadním uchycením SKF TMBS E umožňují zadní uchycení demontovaného dílu v uloženích, v nichž není dostatečný prostor pro běžný čelistový stahovák, hrozí poškození demontovaného dílu nebo je potřebný velmi dlouhý dosah.



- Speciální provedení zadního uchycení umožňuje vložit stahovák mezi ložisko a osazení na hřídeli
- Odpružená středící část vřetene umožňuje snadné centrování stahováku, čímž minimalizuje nebezpečí poškození hřídele
- Pevné zachycení za vnitřní kroužek ložiska snižuje potřebnou sílu pro jeho demontáž
- Hydraulické vřeteno je vybaveno pojistným ventilem, který zamezuje nebezpečí přetížení stahováku
- Zdvih hydraulického vřetena 80 mm (3.1 in.) umožňuje provést demontáž v jedné operaci
- SKF TMBS 50E je pro vyvinutí potřebné síly vybaven mechanickým vřetenem
- SKF TMBS 100E a SKF TMBS 150E mají hydraulické vřeteno, které snadno vyvine sílu až 100 kN (11.2 US ton)
- Prodlužovací nástavce hydraulického vřetena umožňují rychle přizpůsobit stahovák na potřebnou délku
- SKF TMBS 100E a SKF TMBS 150E jsou dodávány s prodlužovacími tyčemi, se kterými lze snadno dosáhnout účinné stahovací délky až 816 mm (32.1 in.)



Technické údaje

Označení	TMBS 50E	TMBS 100E	TMBS 150E
Obsah	1x sada zadního uchycení 1x mechanické vřeteno 1x příčník 2x hlavní tyč	1 x sada zadního uchycení 2 x hlavní tyč 2 x prodlužovací tyč, 125 mm (4.9 in.) 4 x prodlužovací tyč, 285 mm (11.2 in.) 1 x příčník 1 x hydraulické vřeteno TMBS 100 2 x nástavec pro hydraulické vřeteno; 50, 100 mm (2.0, 3.9 in.) 1 x středící hrot pro hydraulické vřeteno	1 x sada zadního uchycení 2 x hlavní tyč 2 x prodlužovací tyč, 125 mm (4.9 in.) 4 x prodlužovací tyč, 285 mm (11.2 in.) 1 x příčník 1 x hydraulické vřeteno TMBS 100 2 x nástavec pro hydraulické vřeteno; 50, 100 mm (2.0, 3.9 in.) 1 x středící hrot pro hydraulické vřeteno
Maximální zdvih	–	80 mm (3.1 in.)	80 mm (3.1 in.)
Jmenovitá pracovní síla	30 kN (3.4 US ton)	100 kN (11.2 US ton)	100 kN (11.2 US ton)
Maximální dosah	110 mm (4.3 in.)	120–816 mm (4.7–32.1 in.)	120–816 mm (4.7–32.1 in.)
Rozsah průměru hřídele	7–50 mm (0.3–2 in.)	20–100 mm (0.8–3.9 in.)	35–150 mm (1.4–5.9 in.)
Závit hydraulického válce	–	1 1/2"–16 UN	1 1/2"–16 UN
Rozměry přepravního kufříku	295 x 190 x 55 mm (11.6 x 7.5 x 2 in.)	580 x 410 x 70 mm (23 x 16 x 2.8 in.)	580 x 410 x 70 mm (23 x 16 x 2.8 in.)
Hmotnost	1,8 kg (4 lb)	13,5 kg (29.8 lb)	17 kg (37.5 lb)