

Narzędzia mechaniczne Akcesoria



W celu ułatwienia stosowania ściągaczy SKF został stworzony szeroki zakres wyposażenia dodatkowego





TMHS 75



TMHS 100

Wytwarzanie siły ściąągającej bez wysiłku

Zaawansowane technicznie wrzeciona hydrauliczne TMHS 75 i TMHS 100

Zaawansowane technicznie wrzeciona hydrauliczne SKF TMHS 75 i TMHS 100 wytwarzają wysoką siłę ściąągającą przy bardzo małym wysiłku w porównaniu do standardowych wrzecion mechanicznych. W znaczny sposób zmniejszają czas potrzebny na zdemontowanie łożyska lub innego elementu.

- Zintegrowany cylinder hydrauliczny, pompa i wrzeciono – nie jest wymagana oddzielna pompa
- Zawór bezpieczeństwa chroni przed przeciążeniem wrzeciona w przypadku, gdy zostanie przyłożona nadmierna siła
- Długi skok umożliwia przeprowadzenie demontażu w jednej operacji
- Napinana sprężyną nasadka z kłem centrującym (końcówka współpracująca z nakiełkiem w wale) na wrzecionie hydraulicznym pozwala na łatwe centrowanie ściągacza na wale bez uszkodzania nakiełka wału
- Dźwignia ręczna z ergonomicznym uchwytem może być obracana o 360°
- Elementy przedłużające wrzeciona hydraulicznego zawarte w zestawie

TMHS 75:

- Maksymalna siła ściąągająca 75 kN
- Długość skoku 75 mm
- Odpowiednie do użycia ze ściągaczem wyposażonym w gwint UN 1 1/4" – 12

TMHS 100:

- Maksymalna siła ściąągająca 100 kN
- Długość skoku 80 mm
- Odpowiednie do użycia ze ściągaczem wyposażonym w gwint UN 1 1/2" – 16



Dane techniczne

Oznaczenie	TMHS 75	TMHS 100
Zawartość	1 x wrzeciono hydrauliczne 2 x elementy przedłużające; 50 i 100 mm 1 x nasadka (końcówka) wrzeciona	1 x wrzeciono hydrauliczne 3 x elementy przedłużające; 50, 100 i 150 mm 1 x nasadka (końcówka) wrzeciona
Maksymalna siła ściąągająca	75 kN	100 kN
Skok tłoka	75 mm	80 mm
Gwint korpusu	1 1/4–12 UN	1 1/2–16 UN
Średnica nasadki wrzeciona	30 mm	30 mm
Maksymalny zasięg	229 mm	390 mm
Waga	2,7 kg	4,5 kg



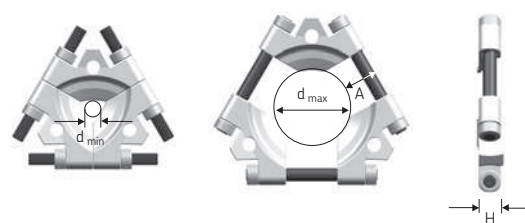
Skuteczny i prawidłowy demontaż

Trzcęściowe płyty do ciągnięcia serii TMMS

- Seria TMMS składa się z pięciu wielkości trzcęściowych płyt do ciągnięcia, odpowiednich do wałów o średnicy od 50 do 380 mm
- Odpowiednie do stosowania w połączeniu ze ściągaczami trzyramiennymi
- Mocny uchwyt z tyłu wewnętrznego pierścienia łożyska gwarantuje, że siła ciągnięcia jest przenoszona tylko na pierścień wewnętrzny, a nie na pierścień zewnętrzny ani na elementy toczne, co minimalizuje ryzyko uszkodzenia łożyska
- Trzcęściowa konstrukcja pozwala na równe rozłożenie siły demontażowej i zapobiega zablokowaniu lub przechyleniu łożyska na wale, zwłaszcza w przypadku demontażu łożysk baryłkowych i CARB
- Specjalny kształt klina umożliwia łatwe włożenie płyt pomiędzy łożysko i występ oporowy na wale

Wymiary

Oznaczenie	d_{min}		d_{max}		A		H	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMMS 50	12	0.5	50	2.0	20–30	0.8–1.2	15	0.6
TMMS 100	26	1.0	100	3.9	30–55	1.4–2.2	25	1.0
TMMS 160	50	2.0	160	6.3	45–73	1.8–2.9	30	1.2
TMMS 260	90	3.6	260	10.2	70–114	2.8–4.5	42	1.7
TMMS 380	140	5.5	380	15.0	81–142	3.2–5.6	58	2.3



Dla dodatkowego bezpieczeństwa użytkownika podczas demontażu

Pokrowce ochronne ściągaczy serii TMMX

- Pokrowce ochronne ściągaczy SKF serii TMMX zostały specjalnie zaprojektowane, aby podnieść bezpieczeństwo użytkownika podczas demontażu łożysk i innych elementów
- Pokrowiec jest po prostu owijany wokół ściągacza i demontowanego elementu, po odpowiednim założeniu i ustawieniu ściągacza
- Wytrzymały, przezroczysty plastik pozwala użytkownikowi monitorować demontowany element i ściągacz podczas pracy
- Specjalnie zaprojektowane do ściągaczy serii TMMA, ale mogą być stosowane z wieloma innymi ściągaczami

Wymiary

Oznaczenie	Zalecana średnica maksymalna		Długość		Szerokość	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.
TMMX 210	210	8.3	750	29.5	420	16.5
TMMX 280	280	11.0	970	38.2	480	18.9
TMMX 350	350	13.8	1 200	47.2	580	22.8

Poradnik doboru akcesoriów do ściąagaczy

Seria ściąagacza	Oznaczenie	Pokrowce ochronne ściąagaczy serii TMMX	Urządzenia do wytworzenia siły Zaaansowane wrzeciona hydrauliczne serii TMHS	Trzyczęściowe płyty ciągnące serii TMMS
Seria TMMP Ściąagacze mechaniczne szczękowe standardowe	TMMP 2x65	–	–	–
	TMMP 2x170	TMMX 280	–	–
	TMMP 3x185	TMMX 210*	–	TMMS 50* TMMS 100
	TMMP 3x230	TMMX 210 TMMX 280*	–	TMMS 50* TMMS 100
	TMMP 3x300	TMMX 280 TMMX 350*	–	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160
Seria TMMP Ściąagacze mechaniczne szczękowe do ciężkich zastosowań	TMMP 6	TMMX 210	–	TMMS 50*
	TMMP 10	TMMX 280	–	TMMS 100*
	TMMP 15	TMMX 280 TMMX 350	–	TMMS 100* TMMS 160*
Seria TMMR F Ściąagacze mechaniczne szczękowe o odwracalnych ramionach	TMMR 40F	–	–	–
	TMMR 60F	–	–	–
	TMMR 80F	–	–	–
	TMMR 120F	TMMX 210	–	–
	TMMR 160F	TMMX 210 TMMX 280	–	–
	TMMR 200F	TMMX 280*	–	–
	TMMR 250F	TMMX 350*	–	–
	TMMR 350F	–	–	–
Seria TMMA SKF EasyPull	TMMA 60	TMMX 210* TMMX 280	–	TMMS 50*
	TMMA 80	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 75	TMMS 50* TMMS 100*
	TMMA 120	TMMX 280 TMMX 350*	TMHS 100	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
	TMMA 75H	TMMX 210 TMMX 380* TMMX 350	TMHS 75 **	TMMS 50* TMMS 100*
	TMMA 100H	TMMX 280 TMMX 350*	TMHS 100 **	TMMS 50 TMMS 100* TMMS 160*
	TMMA 75H/SET	TMMX 280 **	TMHS 75 **	TMMS 50* TMMS 100*
	TMMA 100H/SET	TMMX 350 **	TMHS 100 **	TMMS160 **
TMHC 110E Ściągacz hydrauliczny – zestaw	TMHC 110E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	
TMHP 10E Ściągacz hydrauliczny szczękowy – zestaw	TMHP 10E	TMMX 210 TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	TMMS 50* TMMS 100* TMMS 160
Seria TMBS E Ściągacze z obejmą roboczą	TMBS 50E	TMMX 210	–	–
	TMBS 100E	TMMX 210* TMMX 280	TMHS 100 **	–
	TMBS 150E	TMMX 280* TMMX 350	TMHS 100 **	–
Seria TMHP Ściągacze hydrauliczne szczękowe do ciężkich zastosowań	TMHP 15/260	–	–	TMMS 160 TMMS 260
	TMHP 30/170	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/350	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/600	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 50/140	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/320	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/570	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 15/260X	–	–	TMMS 160 TMMS 260
	TMHP 30/170X	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/350X	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 30/600X	–	–	TMMS 260* TMMS 380
	TMHP 50/140X	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/320X	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMHP 50/570X	–	–	TMMS 260 TMMS 380*
	TMMD 100/ TMBP 20E Zestawy ściąagaczy do opraw nieprzelotowych	TMMD 100	TMMX 210*	–
TMBP 20E		TMMX 210 TMMX 280*	–	–

* zalecane / ** w zestawie ze ściągaczem

© SKF jest zarejestrowanym znakiem handlowym Grupy SKF.

© Grupa SKF 2012

Zawartość niniejszej publikacji jest chroniona prawem autorskim i nie może być powielana (również we fragmentach) bez uprzedniego uzyskania pisemnego pozwolenia. Wydawca podjął wszelkie starania, aby informacje zawarte w publikacji były dokładne i prawdziwe, jednak nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody, zarówno bezpośrednie, pośrednie, jak i wtórne, powstałe w wyniku korzystania z informacji zawartych w niniejszej publikacji.

PUB MP/P8 13075 PL · Wrzesień 2012

