

Použití

Trojdílná zadní uchycení řady TMMS jsou určena speciálně k použití v kombinaci s trojramennými stahováký. Trojdílná zadní uchycení řady TMMS usnadňují a zjednodušují demontáž ložisek, zvláště soudečkových ložisek a ložisek CARB®, která by měla být znovu použita. Také zjednodušují demontáž jiných součástí než ložisek, např. řemenic nebo setrvačnicků, zvláště tam, kde není možné uchopit součást po vnějším obvodu.

Popis

Trojdílná zadní uchycení řady TMMS umožňují zachytit za vnitřní kroužek ložiska. Toto umístění brání přenosu tažných sil přes vnější kroužek a valivá tělesa, a snižuje tak na minimum riziko poškození ložiska.

Trojdílná zadní uchycení řady TMMS se vyznačují speciální konstrukcí s vystupujícím profilem na ploché straně. Díky tomu těsně dosedají za vnitřní kroužek a snižují sílu potřebnou k demontáži. Navíc stahování za vnitřní kroužek pomáhá předejít poškození ložiska a umožňuje jeho opětovné použití.

Trojdílná konstrukce stahovacích desek umožňuje rovnoměrné rozložení tažných sil a snižuje nebezpečí naklopení ložiska během demontáže, zvláště pak u soudečkových ložisek a ložisek CARB®. Trojdílné provedení také dovoluje použití libovolného tříramenného stahováku.

Výrobky řady TMMS nejsou stahováký, ale trojdílná zadní uchycení. Nedodávají se proto s příčníky ani stahovacími tyčemi. Měly by se používat v kombinaci s trojramennými stahováký nebo příčníky a tyčemi. Řada TMMS obsahuje 5 různých velikostí trojdílných zadních uchycení pro hřídele o průměru 50 až 380 mm (2 až 15 in).

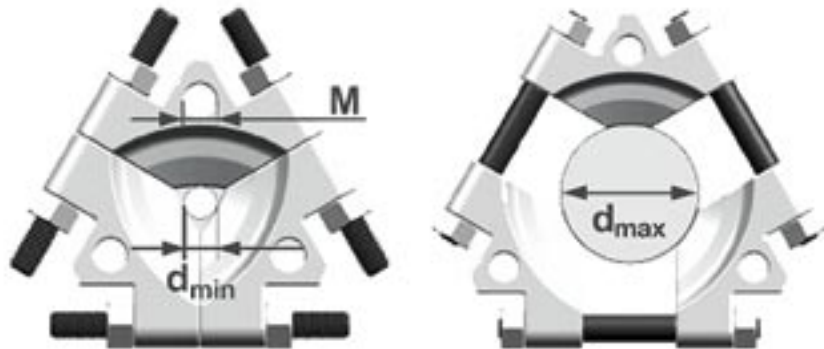
Bezpečnost

- Před opětovnou montáží je vždy nutno důkladně zkontrolovat, zda demontované ložisko není opotřebené nebo zda nebylo v průběhu demontáže poškozeno.
- S ohledem na maximální bezpečnost doporučujeme stahováký přikrýt ochrannou příkrývkou, např. řady SKF TMMX.



Trojdílná zadní uchycení řady TMMS

Technické údaje						
Označení		TMMS 50	TMMS 100	TMMS 160	TMMS 260	TMMS 380
Šířka uchycení						
d min	mm	12	26	50	90	140
	in	0.5	1.0	2.0	3.6	5.5
d max	mm	50	100	160	260	380
	in	2.0	3.9	6.3	10.2	15.0
M	mm	-	M16 x2	M16 x2	M22 x2.5	M32 x2.5



A	mm	20	36	45	70	81
	in	0.8	1.4	1.8	2.8	3.2
B	mm	-	34	52	81	97
	in	-	1.4	2.1	3.2	3.8
C	mm	32	60	82	110	138
	in	1.3	2.4	3.3	4.3	5.4



Trojdielná zadní uchycení řady TMMS

		TMMS 50	TMMS 100	TMMS 160	TMMS 260	TMMS 380
Maximální demontážní síla (F max)	kN	80	200	300	450	600
	britská tuna	8	20	30	45	60
Hmotnost	kg	0,5	2,6	5,9	18,4	50,3
	lb	1.1	5.7	13	41	110

Výběr stahováku

Následující tabulka ukazuje stahováky SKF, které lze kombinovat s deskami nové řady TMMS.

Výběr stahováku						
	TMMS 50	TMMS 100	TMMS 160	TMMS 260	TMMS 380	
TMMP 3x185	x	o	-	-	-	
TMMP 3x230	x	o	-	-	-	
TMMP 3x300	o	x	o	-	-	
TMMP 6	x	-	-	-	-	
TMMP 10	-	x	-	-	-	
TMMP 15	-	x	x	-	-	
TMHP 8	x	x	o	-	-	
TMMA 3	x	-	-	-	-	
TMMA 5	x	o	-	-	-	
TMMA 8	o	x	x	-	-	
TMHP 15	-	-	o	o	-	
TMHP 30	-	-	-	x	o	
TMHP 30	-	-	-	o	x	
		x = doporučeno		o = možné		- = nelze kombinovat