

Použití

Stahovány řady TMMP byly vyvinuty pro běžné použití. Řada TMMP je tvořena pěti stahovány s maximální jmenovitou šířkou rozevření od 65 mm (2.6 in) u nejmenšího stahovány (TMMP 2x65) do 300 mm (11.8 in) u největšího stahovány (TMMP 3x300). Jsou vhodné pro demontáž malých až středně velkých ložisek a jiných dílů.

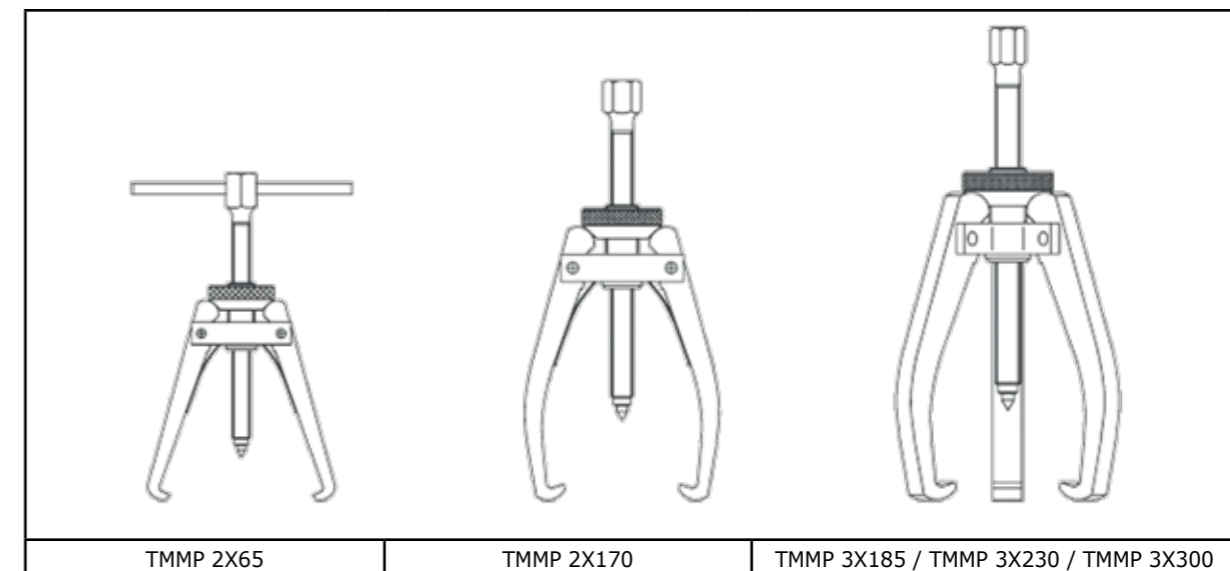
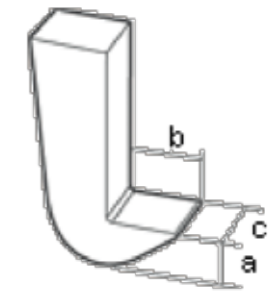


Popis

Stahovány TMMP jsou vyrobeny z kalené ocele vysoké kvality a jsou povrchově upraveny černicím olejem. Vyznačují se snadnou obsluhou, neboť šířku rozevření čelistí lze snadno nastavit povolením nebo utažením kuželu. Silné pružiny zajišťují rozevření čelistí, které zůstávají v nastavené poloze. Dva nejmenší stahovány (TMMP 2x65 a TMMP 2 x 170) mají dvě ramena, zatímco těžší stahovány mají tři ramena. Výhodnou trojramenného stahovány je snadnější vystředění a lepší rozložení vyšších demontážních sil.

Technické údaje											
Označení	Počet ramen	Šířka uchopení (D)		Účinná délka ramena (L)		Maximální stahovací síla (F)		Maximální moment (T)		Hmotnost	
		mm	inch	mm	inch	kN	lbf	Nm	lbf ft	kg	lb
TMMP 2x65	2	15-65	0.6-2.6	60	2.4	6	1.340	10	7	0,4	0.9
TMMP 2x170	2	25-170	1.0-6.7	135	5.3	18	4.030	40	30	1,9	4.2
TMMP 3x185	3	40-185	1.6-7.3	135	5.3	24	5.380	55	40	2,5	5.5
TMMP 3x230	3	40-230	1.6-9.1	210	8.3	34	7.610	90	65	5,5	12.1
TMMP 3x300	3	45-300		240	9.4	50	11.200	160	115	9,0	19.8

Označení	Výška čelistí		Délka čelistí		Šířka čelistí		Šestihránná hlava
	(a)		(b)		(c)		(AF)
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
TMMP 2X65	8	0.31	7	0.28	10	0.39	-
TMMP 2X170	9	0.35	12	0.47	21	0.83	19
TMMP 3X185	9	0.35	12	0.47	21	0.83	19
TMMP 3X230	9	0.35	13	0.51	24	0.94	21
TMMP 3X300	11	0.43	14	0.55	27	1.06	24



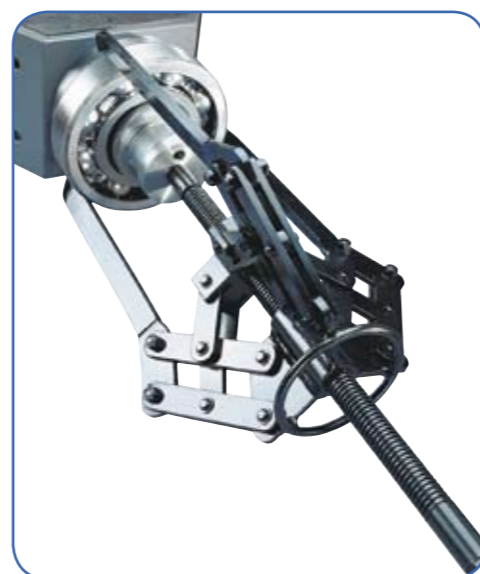
Náhradní díly	
Označení	Název
TMMP...-6	Vřeteno se středícím hrotem (TMMP 2x65 nemá tento hrot)

Použití

Stahovány TMMP 6, TMMP 10 a TMMP 15 jsou vhodné k demontáži středních až velkých ložisek a dalších strojních součástí. Unikátní pantografický systém seřizování šířky uchycení vyrovnává nesouosost během demontáže, a snižuje tak nebezpečí poškození hřídele nebo ložiska. Maximální stahovací síla se pohybuje od šesti tun u TMMP 6 do 15 tun u TMMP 15. Díky rovnoměrnému rozložení stahovacích sil se tyto stahovány obzvláště doporučují v kombinaci s metodou tlakového oleje SKF.

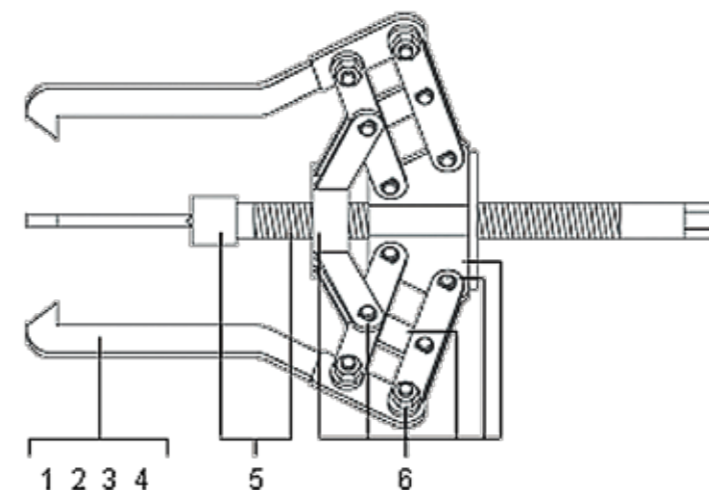
Popis

Všechny tři stahovány se vyrábějí z černěné jakostní oceli a jsou opatřeny třemi rameny. Nevyžadují se žádné přednastavení šířky uchycení. Stahovák se při vytlačení střední části, která drží ramena, úplně rozevře a při zatlačení zpět se zavře a uchytí ložisko. Díky tomuto prvku jsou stahovány TMMP 6, TMMP 10 a TMMP 15 praktické a práce s nimi rychlá.



Označení součástí					
Č.	Označení	Popis	TMMP 6	TMMP 10	TMMP 15
1	TMMP...-1	Délka ramena	120 mm*	207 mm*	260 mm
2	TMMP...-2	Délka ramena	220 mm	350 mm	340 mm*
3	TMMP...-3	Délka ramena	370 mm	460 mm	435 mm
4	TMMP...-4	Délka ramena	470 mm	710 mm	685 mm
5	TMMP...-5	Vřeteno se středícím hrotem			
6	TMMP...-1K	Úchyt, středová část, úplná sada kolíků, šroubů a spojovacích ramen ke každému rameni			

* Standardní rameno. Další ramena jsou k dispozici jako volitelné příslušenství.



Technické údaje											
Označení	Počet ramen	Šířka uchycení (D)		Účinná délka ramen (L)		Maximální stahovací síla (F)		Maximální krouticí moment (T)		Hmotnost	
		mm	in	mm	in	kN	lbf	Nm	lbf ft	kg	lb
TMMP 6	3	50-127	2.0-5.0	120	4.7	60	13.500	175	130	4,0	8.8
TMMP 10	3	100-223	3.9-8.7	207	8.2	100	22.500	340	250	8,5	19.0
TMMP 15	3	140-326	5.5-12.8	340	13.4	150	33.700	700	515	21,5	47.4

Označení	Výška čelistí (a)		Délka čelistí (b)		Šířka čelistí (c)		Šestihránná matice vřetena (AF)
	mm	in	mm	in	mm	in	
TMMP 6	15	0.59	19	0.75	8	0.31	22
TMMP 10	20	0.78	26	1.02	10	0.39	21
TMMP 15	30	1.18	37	1.46	12	0.47	28

