

## Použití

Mechanické stahováky řady TMMA jsou nabízeny ve třech velikostech a mohou vyvinout demontážní sílu 60, 80 a 120 kN (6.7, 9.0 a 13.5 US ton). Stahováky jsou určeny pro demontáž mechanických dílů. Čelisti je třeba upevnit na obvod demontovaných dílů. Šířka úchytu čelistí je od 36 mm až do 250 mm v závislosti na typu.

Stahovák TMMA 80 může být rovněž používán spolu s hydraulickým vřetenem TMHS 75 a stahovák TMMA 120 s hydraulickým vřetenem TMHS 100, čímž lze dosáhnout maximální stahovací síly s minimální fyzickou námahou.

## Popis

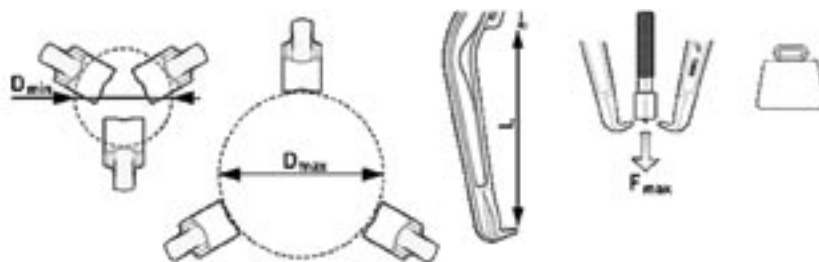
Mechanické stahováky řady TMMA jsou vybaveny jedinečným rozvíracím mechanismem, který si společnost SKF nechala patentovat. Ramena lze rozevřít jednoduchým stlačením dvou ergonomicky tvarovaných červených úchytů, které jsou předepjaty pružinami. Vložte ramena za demontovaný díl. Jakmile uvolníte úchyty předepjaté pružinami, ramena automaticky sevrou demontovaný díl. Tím je zajištěno, že stahovák se neuvolní při působícím zatížení. Stahováky jsou samosvorné, a díly jsou tedy sevřeny tím pevněji, čím je větší demontážní síla. Ramena a vřeteno jsou vyrobeny z vysoce kvalitní chromvanadiové slitiny s černěným povrchem.

Tyto stahováky jsou vybaveny vřetenem s výměnným koncovým nástavcem, který má hrot pro automatické vystředění. Vřeteno a horní část stahováku jsou opatřeny šestihranem, který zabraňuje protáčení stahováku při demontáži. Vysoce odolný závit vřetena je navržen pro vysoká zatížení a lepší přenos kroutícího momentu. Vřetena jsou navíc vybavena zářázkou, která zabraňuje sklouznutí klíče z vřetena.

Součástí dodávky je i tuba s plastickým mazivem LGEV 2 pro mazání vřetena.

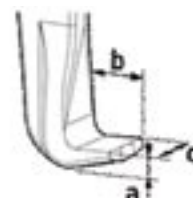


Technické údaje										
Základní stahovák	Šířka rozevření (upevnění za vnější povrch)				Účinná délka ramena		Maximální demontážní síla		Celková hmotnost	
	D <sub>min</sub> (mm)	D <sub>min</sub> (in)	D <sub>max</sub> (mm)	D <sub>max</sub> (in)	L (mm)	L (in)	F <sub>max</sub> (kN)	F <sub>max</sub> (ton US)	kg	lb
<b>TMMA 60</b>	36	1.4	150	5.9	150	5.9	60	6.7	4,0	8.8
<b>TMMA 80</b>	52	2.0	200	7.8	200	7.8	80	9.0	5,7	12.6
<b>TMMA 120</b>	75	3.0	250	9.8	250	9.8	120	13.5	10,6	23.4

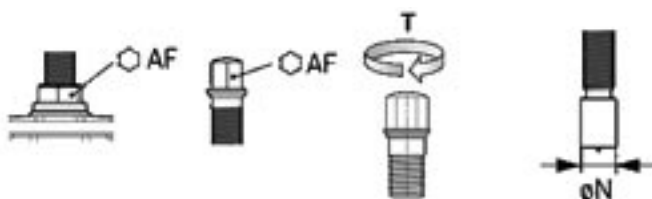


# Stahovák TMMa: Mechanické stahovák EasyPull

Rozměry čelistí						
Stahovák	Výška čelistí		Délka čelistí		Šířka čelistí	
	a (mm)	a (in)	b (mm)	b (in)	c (mm)	c (in)
<b>TMMa 60</b>	7,5	0,30	15	0,6	20	0,8
<b>TMMa 80</b>	9,8	0,39	18	0,7	28	1,1
<b>TMMa 120</b>	13,8	0,54	24	0,9	40	1,6



Zdroje síly							
Stahovák	Šestihran	Mechanické vřeteno			Koncový nástavec		Adaptér
	Šestihran na stahováku nebo adaptéru	Šestihran na vřetenu	Max. moment		Průměr koncového nástavce		Možnost využití hydraulického vřetena
	AF (mm)	AF (mm)	T (Nm)	T (lbf ft)	N (mm)	N (in)	
<b>TMMa 60</b>	27	17	105	75	24	0,9	Ne
<b>TMMa 80</b>	30	22	175	125	26	1,0	Ano
<b>TMMa 120</b>	32	24	265	195	28	1,1	ano



Náhradní díly			
Stahovák	Rameno	Vřeteno s koncovým nástavcem (a adaptérem)	Otvírací mechanismus
<b>TMMa 60</b>	TMMa 60-1	TMMa 60-2	TMMa 60-3
<b>TMMa 80</b>	TMMa 80-1	TMMa 80-2	TMMa 75H/80-3
<b>TMMa 120</b>	TMMa 120-1	TMMa 120-2	TMMa 100H/12-3



Příslušenství*					
Stahovák	Bezpečnost		Hydraulická zařízení	Ostatní	
	Ochranná plachetka pro stahovák	Rukavice	Hydraulické vřeteno	Plastické mazivo pro vřeteno	Trojdielné zadní uchycení
<b>TMM 60</b>	TMMX 210	TMBA G11W		LGEV 2/0.035	TMMS 50
<b>TMM 80</b>	TMMX 280	TMBA G11W	TMHS 75	LGEV 2/0.035	TMMS 50 / TMMS 100
<b>TMM 120</b>	TMMX 350	TMBA G11W	TMHS 100	LGEV 2/0.035	TMMS 50 / TMMS 100 / TMMS 160



38

Návod k použití	
1.	Otáčením vřetena proti směru pohybu hodinových ruček vřeteno uvolníte.
2.	Rozevřete ramena stisknutím červených kotoučů k sobě.
3.	Uchyťte stahovák za ložisko, které chcete demontovat.
4.	Vystředte vřeteno na hřídeli.
5.	Demontážní sílu vyvoláte dvěma klíči. Jedním klíčem uchopíte vřeteno a druhým můžete otáčet stahovákem. Tímto způsobem lze zamezit poškození ložiska.

