

Inställning av vridmomentet för KEDTEK storlek 6 - 12

Från tabellen som finns på kopplingen hämtas måttet "a", för önskat brytmoment. Spännmuttern (14) skruvas in till önskat "a" mått erhålles, se bild 1.

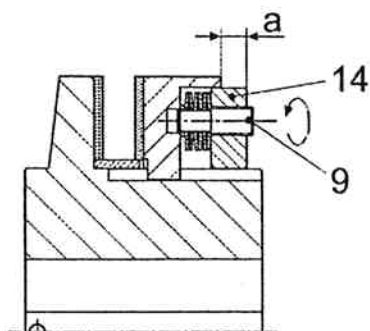


Bild 1



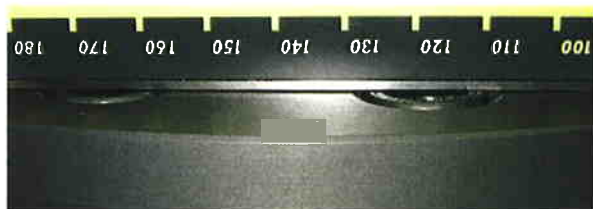
Bild 2



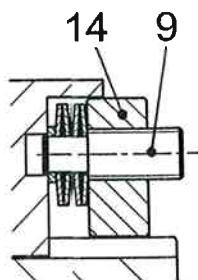
Bild 3

Bultarna (9) till tallriksfjädrarna skall vara utskruvade så att de sticker ut, se bild 2. När spännmuttern är i "rätt läge" spänns någon av de radiellt sittande stoppskruvarna så att en av dem hamnar i ett av de fyra kilspåren, se bild 3 (ev. måste spännmuttern (3) gängas in eller ur lite för att stoppskruven skall hamna över ett kilspår). Får ej spännas på gängorna.

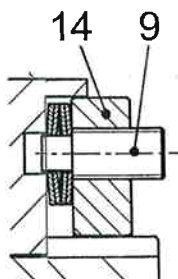
Slutligen så spänner man bultarna (9) med ett $\frac{1}{4}$ varv per bult växelvis tills bultarna ligger i nivå med spännmuttern, se bild 4.



Observera! Tallriksfjädrarna kan placeras på två olika sätt.




= Enkla fjädrar (einfach)




= Dubbla fjädrar (zweifach)

Exempeltabeller för KEDTEK nr 6, 7 och 8


Nr. 6

 Federbolzen bündig	Tellerfedern M [Nm]	240	300	420	540	660	780	900	1020	1140	1200
	einfach a =	14,9	14,8	14,4	14,0	13,6	13,2	12,7	12,2	11,7	11,4
	Tellerfedern M [Nm]	600	840	1080	1320	1560	1800	2040	2280	2400	
	zweifach a =	12,6	12,4	12,2	12,0	11,8	11,6	11,4	11,1	10,9	

Nr. 7

 Federbolzen bündig	Tellerfedern M [Nm]	400	500	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2000
	einfach a =	20,9	20,7	20,4	20,1	19,7	19,4	19,0	18,6	18,2	18,0
	Tellerfedern M [Nm]	1000	1400	1800	2200	2600	3000	3400	3800	4000	
	zweifach a =	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,2	17,0	16,5	16,2	

Nr. 8

 Federbolzen bündig	Tellerfedern M [Nm]	680	850	1190	1530	1870	2210	2550	2890	3230	3400
	einfach a =	20,7	20,5	20,2	19,9	19,5	19,1	18,6	18,1	17,6	17,3
	Tellerfedern M [Nm]	1700	2380	3060	3740	4420	5100	5780	6460	6800	
	zweifach a =	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,8	16,6	

Angivna vridmoment får endast betraktas som riktvärden. Korrekt brytmoment uppnås först efter att friktionsbeläggen fått "slira in sig" mot kedjehjulet.