

UNIVERSELL

SPÄNNMÄTARE

FÖR KAMREMMAR

Denna spännmätare kan användas för att justera spänningen på kamremmarna där kamremmens rörelse mäts med belastning (Nm).

Lämplig för användning på kamremmar med olika remtjocklekar (för remmar med annan tjocklek än 5 mm, se kamremsstorlek nedan)

Lätt att använda

Tydlig stegvis markering med räfflad ratt för exakt mätning

Dubbel skala möjliggör avläsning från verktygets ovansida eller undersida (stora och små siffror för kompatibilitet)

ANVÄND ALLTID TILLVERKARENS REKOMMENDATIONER FÖR KAMREMMENS SPÄNNANDE OCH MÅTTPOSITION. (T.ex. mellan kamaxeln och vattenpumpens remskiva).

INSTRUKTIONER

För att kontrollera spänningen

1. Välj rätt position för spänningsmätning enligt tillverkarens anvisningar.
(Mätningarna är synliga från båda sidor av spännaren).
2. Fäst spännaren på kamremmen med den inre sliden synlig från båda sidor. (Om du använder baksidan av verktyget, se till att de mindre stegen används för precisionsinställning)
3. Kontrollera tillverkarens uppgifter för kamremsspänning inklusive kamremsnedböjning (mm) och kam
Rembelastning (daN)
4. Använd rutnätet nedan för att hitta rätt trådspänning (som visas)
5. Vrid den räfflade ratten för exakt inställning.
6. Läs av den faktiska spänningen från den inre sliden och jämför den med den optimala spänningen på rutnätet.
(Om den inre sliden inte syns är det troligt att den har täckts av den räfflade knoppen och att kamremmen är för spänd – genom att lossa spännrullen bör den inre sliden synas)
7. Justera vid behov

För att justera

- spänningen** 1. Använd ett spännverktyg (efter behov) och applicera tillräckligt med kraft på spännrullen tills glidningen skalan anger rätt värde.
2. Dra åt låsbulten på spännrullen med lämpligt verktyg

Cam belt deflection (mm)		Cam belt tension (daN)															
		Show by vehicle manufacturer															
		0.0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	7.9
0.0	Tension setting	23.5															
	Optimum Tension	16.5															
0.5	Tension setting						19.9	19.5	19.0	18.6	18.1	17.7	17.2	16.8	16.4	16.0	
	Optimum Tension						16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0
1.0	Tension setting						19.8	19.4	19.0	18.5	18.1	17.6	17.2	16.7	16.3	15.9	15.5
	Optimum Tension						15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5
1.5	Tension setting					19.8	19.3	18.9	18.5	18.0	17.6	17.1	16.7	16.2	15.8	15.4	15.0
	Optimum Tension					15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
2.0	Tension setting				19.7	19.3	18.8	18.4	18.0	17.5	17.1	16.6	16.2	15.7	15.3	14.9	14.5
	Optimum Tension				14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
2.5	Tension setting			19.7	19.2	18.8	18.3	17.9	17.5	17.0	16.6	16.1	15.7	15.2	14.8	14.4	14.0
	Optimum Tension			14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0	14.0
3.0	Tension setting		19.6	19.2	18.7	18.3	17.8	17.4	17.0	16.5	16.1	15.6	15.2	14.7	14.3	13.9	13.5
	Optimum Tension		13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5
3.5	Tension setting		19.1	18.7	18.2	17.8	17.3	16.9	16.5	16.0	15.6	15.1	14.7	14.2	13.8	13.4	13.0
	Optimum Tension		13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
4.0	Tension setting		18.6	18.2	17.7	17.3	16.8	16.4	16.0	15.5	15.1	14.6	14.2	13.7	13.3	12.9	12.5
	Optimum Tension		12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
4.5	Tension setting		18.1	17.7	17.2	16.8	16.3	15.9	15.5	15.0	14.6	14.1	13.7	13.2	12.8	12.4	12.0
	Optimum Tension		12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0
5.0	Tension setting		17.6	17.2	16.7	16.3	15.8	15.4	15.0	14.5	14.1	13.6	13.2	12.7	12.3	11.9	11.5
	Optimum Tension		11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
5.5	Tension setting		17.1	16.7	16.2	15.8	15.3	14.9	14.5	14.0	13.6	13.1	12.7	12.2	11.8	11.4	11.0
	Optimum Tension		11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
6.0	Tension setting		16.6	16.2	15.7	15.3	14.8	14.4	14.0	13.5	13.1	12.6	12.2	11.7	11.3	10.9	10.5
	Optimum Tension		10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
6.5	Tension setting		16.1	15.7	15.2	14.8	14.3	13.9	13.5	13.0	12.6	12.1	11.7	11.2	10.8	10.4	10.0
	Optimum Tension		10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0