

Handleiding tandriemspanningmeter 370

Raadpleeg het werkplaatshandboek voor de juiste gegevens en procedures. Onderstaande handleiding geeft slechts een richtlijn. Omdat er vele merken tandriemen in omloop zijn, die na verloop van tijd allemaal verschillend uitrekken of juist strakker worden, gelden onderstaand opgegeven waarden alleen voor nieuwe tandriemen.

Controle van tandriemspanning:

1. Plaats tandriemspanning meter **370** zoveel mogelijk op een lang, vrijlopend gedeelte, bijvoorbeeld tussen nokkenas-tandwiel en waterpomp-aandrijf wiel.
2. Op de schaalverdeling 0-20 zit een afleesschroef. Draai de rand van de kop met fijn afstelling 0-9 zo ver naar beneden, dat de rand van deze kop precies samenvalt met het sleufje op de afleesschroef (zie onderste afbeelding).
3. Lees nu de waarde af van de tandriemspanning.
4. Draai de nokkenas-tandriem een slag verder in de draairichting van de motor en meet nogmaals de tandriemspanning.
5. Wanneer u het gemiddelde neemt van deze twee meetwaarden, heeft u een nauwkeurige meting.
6. Vergelijk de meetwaarde met de opgegeven waarde en stel de spanning zo nodig bij.
7. Fabrieksopgaven zijn helaas in niet gestandaardiseerde waarden. Bij vergelijking werden de waarden vastgesteld zoals op deze en volgende pagina gespecificeerd.

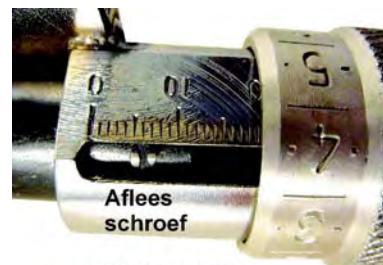


370



Handleiding voor controle van tandriemspanning op nieuw gemonteerde riem:

1. Plaats tandriemspanning meter **370** zoveel mogelijk op een lang, vrijlopend gedeelte, bijvoorbeeld tussen nokkenas-tandwiel en waterpomp-aandrijf wiel.
2. Draai de rand van de kop met fijn afstelling 0-9 zo ver naar beneden, dat de rand van deze kop precies samenvalt met een van de 20 streepjes, die de waarde aangeeft zoals onder op deze en op de volgende pagina gespecificeerd.
3. Span nu de tandriem tot het sleufje op de afleesschroef precies onder de rand van de kop met cijfers 0-9 valt.
4. Verwijder na gebruik alle gereedschap!



Rand van kop

Automerik

Audi
BMW
Citroën

Type

alle modellen vanaf juni 93
AX 1100i (TU motor)
AX 1400i (TU motor)
BX 1400 (TU motor)
Xantia 1800i (XU motor)
Xantia 2000i (XU motor)
XM 1800 - 2000 (XU motor)
XM 3000 V6 (ZPJ motor)
ZX 1100i (TU motor)
ZX 1400i (TU motor)

Afstelwaarde bij benadering

12 - 13
geen riem maar distributieketting
13,5
13,5
13,5
13,5
13,5
13,5
zelfspannend
13,5
13,5

Zie achterkant voor meer afstelwaarden

Automerik	Type	Afstelwaarde bij benadering
Fiat	Croma 1600 v.ie 1995a / 138pk	14.0 (meten aan bovenzijde)
	Croma 2000 TDi	11
	Croma 2000 cc 1995a / 138pk	14.0 (meten aan bovenzijde)
	Panda 899 cc / 40pk	geen riem, maar distributieketting
	Panda 1108 cc / 50pk	tussen 10.5 en 11.0
	Punto 1108 cc / 50pk	tussen 10.5 en 11.0
	Punto 55S en 55SX 1108 cc / 55pk	11.0
	Punto 60s 1242 cc / 60 pk	12.2
	Punto 60sx 1242 cc / 60pk	12.2
	Punto 60sx selecta 1242 / 60pk	12.2
	Tempra 1372 cc / 70pk	14.0
	Tipo 1372 cc / 70pk	14.0
	Uno 1108 cc / 50pk	tussen 10.5 en 11.0
Ford	Escort CVH 1300 1400 1600	10 - 11
	Escort 1600 diesel	8,5 - 10,5
	Sierra CVH 1800	10 - 11
	Sierra diesel type 89	zelfspannend
	Sierra 2300 diesel type 82	geen riem maar distributieketting
	benzine	10 - 11
Mazda	diesel	8,5 - 10,5
	323 F 1800 1993	13
	626 D ITD vanaf 1998 (RF motor)	13,5 (zelfspannend)
Mercedes	626 2000 GLX tot 1990	13 (absoluut vervangen bij 100.000 km)
	alle modellen	geen riem maar distributieketting
Mitsubishi	Colt en Lancer Diesel 4-D-56 motor)	11,5
	Galant 2.0 Gli (4-G-63 motor)	14
Opel	Astra 1600i	14
	Vectra 1600i	14
	OHC 1200 1300 1600 1800	10 - 12
Peugeot	106 1100i - 1400i	13,5
	205 1100i - 1400i	13,5
	205 1600	13,5
	306 1100i - 1400i	13,5
	306 1600	13,5
	405 1600	13,5
	405 1800 (XU motor)	13,5
	605 2000 (XU motor)	13,5
Renault	19 1800 16V	14
	19 1800i (F-3-N motor)	15
	21 1800 (F-3-N motor)	15
	19 1900D (F-8-Q motor)	15
	Clio 1600D (F-8-M motor)	14 - 15
	Clio 1800RSi	16
	Expresse 1600D (F-8-M motor)	14 - 15
	Expresse 1700D (F-8-M motor)	15
	Laguna 1800i	15 - 16
	Laguna 2000i (F-3-P motor)	13,5
Rover	200 serie 1.4/1.6 vanaf Nov 96 K16 mot	12,5 - 13
Toyota	Corolla 1300 XLi (4E-FE vanaf 93)	14
	Corolla 1600 XLi (4A-FE vanaf 93)	14
	Carina 1600 XLi (4A-FE vanaf 93)	14
Volkswagen	Meeste modellen	12 - 13
	Golf 16V benzine	12 - 13
Volvo	B21F	12,5
	B172 distributieriem	12 - 12,5
	B172 waterpomp/dynamoriem	15
	D16 distributieriem	12 - 12,5
	D16 waterpomp/dynamoriem	15
	D20 distributieriem	12 - 12,5
NB	Opgegeven waarden zijn geheel vrijblijvend. Raadpleeg altijd het werkplaatshandboek voor gegevens over afstellen, montage en demontage!	