

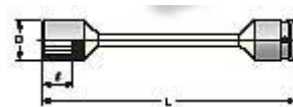
auto-tools

Däck & Hjul

verktyg

2008

www.auto-tools.com



Hjulmutterhylsor 1/2"

| K14201M mm | D mm | I mm | L mm | Färg kod |
|---------------|---------|---------|---------|-------------|
| 17 | 23,7 | 21 | 110 | |
| 19 | 25,7 | 23 | 110 | |
| 21 | 27,5 | 25 | 110 | |
| 22* | 29,0 | 26 | 110 | |

*Tex Toyota Land Cruiser, HondaLegend



K14101P-8 Momentstavar 1/2" sats 8st.

| K14101P mm xNm | D mm | I mm | L mm | Färg kod |
|-------------------|---------|---------|---------|-------------|
| 17x95 | 25,7 | 12 | 214 | |
| 17x110 | 25,7 | 12 | 204 | |
| 17x120 | 25,7 | 12 | 200 | |
| 19x90 | 28,2 | 13 | 223 | |
| 19x120 | 28,2 | 13 | 203 | |
| 19x170 | 28,2 | 13 | 190 | |
| 21x100 | 30,7 | 14 | 214 | |
| 21x120 | 30,7 | 14 | 203 | |



Momentförlängare 1/2"

| K14112P Nm | D mm | L mm |
|---------------|---------|---------|
| 90 | 25 | 208 |
| 95 | 25 | 202 |
| 100 | 25 | 196 |
| 110 | 25 | 213 |
| 120 | 25 | 201 |
| 170 | 25 | 195 |

Momentstavar 1/2"



| K14101M mmxNm | D mm | I mm | L mm |
|------------------|---------|---------|---------|
| 14x95 | 22,0 | 11 | 208 |
| 17x60 | 25,7 | 12 | 216 |
| 17x75 | 25,7 | 12 | 228 |
| 17x95 | 25,7 | 12 | 214 |
| 17x110 | 25,7 | 12 | 204 |
| 17x120 | 25,7 | 12 | 200 |
| 19x60 | 28,2 | 13 | 219 |
| 19x90 | 28,2 | 13 | 223 |
| 19x110 | 28,2 | 13 | 214 |
| 19x120 | 28,2 | 13 | 203 |
| 19x135 | 28,2 | 13 | 206 |
| 19x170 | 28,2 | 13 | 190 |
| 21x100 | 30,7 | 14 | 214 |
| 21x120 | 30,7 | 14 | 203 |
| 22x160 | 32,0 | 15 | 209 |

Momentstavar 3/4"

| K16101M mmxNm | D mm | I mm | L mm |
|------------------|---------|---------|---------|
| 27x450 | 42,5 | 27 | 280 |
| 32x600 | 48,8 | 32 | 280 |
| 33x600 | 50,0 | 33 | 280 |



Momentstavar 1"

| K18101M mmxNm | D mm | I mm | L mm |
|------------------|---------|---------|---------|
| 24x350 | 41,5 | 24 | 300 |
| 27x350 | 45,3 | 27 | 300 |
| 27x450 | 45,3 | 27 | 300 |
| 30x500 | 49,0 | 30 | 300 |
| 32x450 | 51,5 | 32 | 300 |
| 32x550 | 51,5 | 32 | 300 |
| 32x600 | 51,5 | 32 | 300 |
| 32x700 | 51,5 | 32 | 300 |
| 33x550 | 52,8 | 33 | 300 |
| 33x600 | 52,8 | 33 | 300 |
| 36x600 | 56,6 | 36 | 300 |



KL100-serie Momentstavar



Momentstavarna ger rätt åtdragningsmoment även om slaghammaren erhåller varierade tryck från kompressorn. Monteringen av hjulbutarna kan därför utföras snabbt och momentstavarna är ett utmärkt hjälpmedel vid hjulbyten.

Momentstavarna är inställda för rätt moment vid produktionen därför behöver ytterligare momentmätningar inte utföras.

Momentstavarna drar ej åt mera än angivet moment.

Garanti:

Tillverkaren ger en 1 års obegränsad garanti av momentstavens funktion ej för slitage på 6-eller 4-kant.

Fördelar:

- Sammanför mutterdragarens snabbhet med momentnyckelns noggrannhet.
- För alla 1/2"-mutterdragare som ger minst 220 Nm.
- Ingen ytterligare kontroll av moment nödvändig.
- Färgkodning för bra översikt och lätt identifiering.

Teknisk data:

Drivning 1/2", Längd 220 mm, Vikt 0,3 kg, för Personbilar



| Artikel nr. | Beskrivning | mm | M* [Nm] |
|-------------|--|----|---------|
| KL100-10 | Momentstav (grön) t.ex. Renault, Skoda, Suzuki. | 17 | 75 |
| KL100-11 | Momentstav (beige) t.ex. Opel, Renault. | 17 | 95 |
| KL100-12 | Momentstav (röd) t.ex. Audi, BMW, Mercedes, Opel, Porsche, VW. | 17 | 110 |
| KL100-13 | Momentstav (mörkblå) t.ex. Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Honda, Hyundai, Peugeot, Renault, Rover. | 19 | 75 |
| KL100-14 | Momentstav (gul) t.ex. Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Ford, Lada, Opel, Peugeot, Renault, Rover, Volvo. | 19 | 90 |
| KL100-15 | Momentstav (ljusblå) t.ex. Alfa Romeo, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Isuzu, Kia, Mercedes, Rover, Saab, Volvo. | 19 | 110 |
| KL100-16 | Momentstav (grå) t.ex. Ford, Porsche. | 19 | 135 |
| KL100-17 | Momentstav (svart) t.ex. Mitsubishi, Rover. | 21 | 80 |
| KL100-18 | Momentstav (ljusbrun) t.ex. Daihatsu, Ford, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Toyota. | 21 | 110 |
| KL100-19 | Momentstav (lila) t.ex. Ford. | 21 | 95 |
| KL100-20 | Momentstav (creme) t.ex. Audi A4, A6, A8, Skoda Oktavia | 17 | 120 |
| KL100-21 | Momentstav (citrongul) t.ex. Mercedes S-klass | 17 | 150 |
| KL100-22 | Momentstav (gulgrön) t.ex. Fiat Ulysse & Multipla | 19 | 100 |
| KL100-23 | Momentstav (lila) t.ex. Mercedes M-klass | 19 | 150 |
| KL100-24 | Momentstav (mörk grön) t.ex. Jaguar XJS-serie, X300 & XK8 (endast Stålfälg) | 22 | 80 |
| KL100-25 | Momentstav (orange) t.ex. Jaguar XJS-serie, X300 & XK8 (endast Alufälg) | 22 | 100 |

GE1379526

Spärr med 1/2" genomgående fyrkantstapp för höger och vänster



20-200 N-m

| | |
|--|---------|
| Kodnr.: | 1379526 |
| Artikel nr: | 3550-20 |
| Vikt: | 1250 g |
| Längd: | 485 mm |
| Mått, huvud: | 44 mm |
| Huvud höjd / mått: | 22 mm |
| Arbets- / Mätområde 1, Nm (min/max): | 20-200 |
| Arbets- / Mätområde 2, lbf-ft (min/max): | 15-150 |
| Skalindelning: | 10 N-m |

GE1379526 TORCOFLEX K Momentnyckel 1/2" 20-200N·m

Område:

- För momentkontroll i arbetsområdet 20 - 200 N-m
- Användbar för alla industriella applikationer.

Utförande:

- Inställbar momentnyckel med fyrkantdrivning och integrerad spärrfunktion.
- För höger och vänsterdragning
- 1/2" genomgående fyrkant med kulsäkring DIN 3120 A 12,5, ISO 1174
- DIN EN ISO 6789. standard.
- Klickmekanism som ger garanterad känn och hörbar signal.
- Noggrannhet: +/- 3% tolerans på inställt värde.
- Robust, pulverlackad stålörskonstruktion, med förzinkad spärrhuvud
- Dubbelskala N-m och lbf-ft under ett siktfönster med förstoring
- N-m-delning 10 N-m
- Svart konstfibregrepp med greppvänlig yta

Levereras med:

- Momentnyckel Typ TORCOFLEX K
- Testprotokoll enligt DIN EN ISO 6789
- Manual
- Levereras i genomskinlig plastlåda för praktisk upphängning

GE7685530

BC



40-200 N-m

| | |
|--|------------------|
| Kod nr: | 7685530 |
| Artikel nr: | 8573-00 |
| Vikt: | 1,4 kg |
| Längd | 553 mm |
| Arbets- / Mätområde 1, Nm (min/max): | 40-200 |
| Arbets- / Mätområde 2, lbf-ft (min/max): | 30-150 |
| Skalindelning: | 5 N-m / 5 lbf-ft |

GE7685530 Momentnyckel

1/2" 40-200N·m

Område:

För momentkontroll i arbetsområdet 40 - 200 N-m
Idealisk för personbilsmarknaden
Användbar för alla industriella applikationer

Utförande:

Inställbar momentnyckel med 1/2" envägsfyrkant för högerdragning (Typ BC - No. 8573)
1/2" drivning med kulsäkring DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174.
DIN EN ISO 6789, standard.
Automatisk utlösning med känn och hörbar signal
Noggrannhet: +/- 3% tolerans på inställt värde.
Metallkonstruktion i ett stycke av högvärdig aluminiumlegering
Dubbelskala med en skaldelning från 5 N-m och 5 lbf-ft
Vid beställning ange önskad drivning och mätområde i Nm om speciellt område önskas av produktionstekniska skäl (pris på förfrågan)

Levereras med:

Momentnyckel Typ DREMOMETER
Testprotokoll enligt DIN EN ISO 6789
Manual(14-språk) och service-Mini-CD
Levereras i en robust svart plastlåda

Momentnycklar exempel:

GE1545124



1-5 N-m

GE1545132



2-25 N-m

GE1545140



5-50 N-m

Info: Ytterligare RAHSOL DREMOTEC produkter och momentnycklar se GEDORE Huvudkatalog.

Ytterligare RAHSOL DREMOTEC
produkter och momentnycklar
se GEDORE Huvudkatalog



800400 Momentnyckel 150 – 700 Nm $\frac{3}{4}$ "
Utbytbar 4-kantstapp 800409

800500 Momentnyckel 300 – 1000 Nm $\frac{3}{4}$ "

Extra kraftiga momentnycklar med 36 kuggar för höger och vänsterdragning. Ger omedelbart släpp vid uppnått moment.

Utbytbar 4-kantstapp 800509



800655 Momentförstärkare $\frac{3}{4}$ " – 1"

Max kraft ut 2700 Nm med 36 kuggar

MOMENTNYCKLAR

| Artikel nr | Drivning | Mätområde Nm | Längd mm | Vikt kg |
|------------|-----------------|--------------|----------|---------|
| 800020 | $\frac{3}{8}$ " | 4 - 20 | 210 | 0,40 |
| 800060 | $\frac{3}{8}$ " | 8 - 60 | 305 | 0,60 |
| 800100 | $\frac{3}{8}$ " | 20 - 100 | 356 | 0,75 |
| 800101 | $\frac{1}{2}$ " | 20 - 100 | 356 | 0,75 |
| 800200 | $\frac{1}{2}$ " | 40 - 200 | 455 | 1,00 |
| 800300 | $\frac{1}{2}$ " | 60 - 300 | 570 | 1,40 |
| 800330 | $\frac{1}{2}$ " | 60 - 330 | 690 | 1,40 |
| 800400 | $\frac{3}{4}$ " | 150 - 700 | 1090 | 6,00 |
| 800500 | $\frac{3}{4}$ " | 300 - 1000 | 1470 | 7,00 |

800330



800060



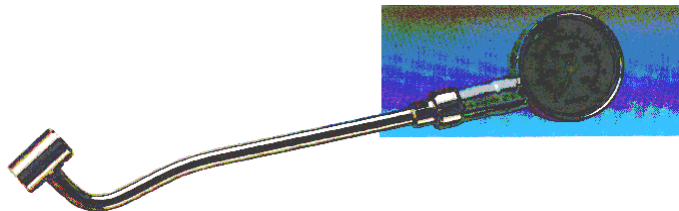
800200



800020



MotoMeter



Tryckmätare för lastbilar

MM624.003.1006 Manometer

3,0 – 10, bar / 40 – 145 lbf/in². Låser maxtryck.



Tryckmätare för personbilar

MM624.003.200 Manometer

0,5 -3,0 bar / 8 – 44 lbf/in². Låser maxtryck. Klocktyp av plast.

MM624.003.2003 Manometer

0,5 -3,0 bar / 8 – 44 lbf/in². Låser maxtryck. Klocktyp av plast.



MM624.003.1009 Manometer

1,0 - 10,0 bar / 40 – 145 lbf/in². Låser maxtryck. Klocktyp av metal.

MM624.003.1025 Manometer

0,5 - 4,5 bar / 8 – 64 lbf/in². Låser maxtryck. Klocktyp av metal.

Milton



MI901 Manometer

0 - 1,05 bar / 105Kpa. Låser maxtryck. För lågtrycksdäck.

MI902 Manometer

0 - 4,2 bar. Låser maxtryck. För personbilar.

MI902 Manometer

0 -11,1 bar. Låser maxtryck. För högtrycksdäck.



KL140-74 Mönsterdjupsmätare

Upp till 30 mm, noggrannhet 0,1 mm

032800 Mönsterdjupsmätare

Upp till 26 mm, skalenheter mm, penntyp,(ej avbildad)



STE97952 Digital luftpåfyllare

En precisions luftpåfyllare med stötdämpande gummikåpa. Önskat tryck kan anges och vid uppnått tryck avges en ljudsignal. 0 – 300 psi. Instrumentet har en stor lättavläst LCD display med bakgrundsbelysning och en "auto off" funktion. Tre skalor PSI/BAR/KPA. Noggrannhet ± 1%, 9 volts batteri.



KL193-10 Tång för hjulbultsskydd

För demontering av plastskydd på Opel VW m.fl.

Våra slagkraftigaste hjulhylsor!



AJ2400DT Djupa krafthylsor sats 1/2"

Innehåller:

6-kant, 1/2" hylsor kraftiga hylsor extra tunna väggar.

AJ2417M Hylsa 17 mm

AJ2419M Hylsa 19 mm

AJ2421M Hylsa 21 mm

AJ2420F Hylsa 13/16"

AJ2423F Hylsa 7/8"

AJ2430XT Förlängare 75 mm

AJ2414M Djup krafthylsa 1/2" 14 mm

(Ej avbildad).

AJ2405DTM Djup krafthylsa sats 1/2"

14, 17, 19, 21, 22 mm. (Ej avbildad).



AJ0760 17 & 19 mm 1/2"

Djupa kraft-, dubbel-hylsor 6-kant & twist

1/2" hylsor kraftiga hylsor extra tunna väggar med 6-kant.

I ena änden och twist i den andra med förlängare som passar i dubbelhylsorna.

17 & 19 mm.



AJ2315 17,19 & 21 mm 1/2"

6-kant twist & dubbeltwist

1/2" hylsor kraftiga hylsor extra tunna väggar med twist i

ena änden och dubbeltwist i den andra.

17, 19 & 21 mm.

Vi rekommenderar förlängaren AJ2430XT till alla dubbelhylsor. Längd 75 mm.

Förlängaren passar i dubbelhylsorna.





AT94802 Magnethållare

En magnethållare för luftmaskiner, 90 kg, Fästs t.ex. på lyftens pelare.



AT94802 Magnethållare

En magnethållare för luftmaskin och hylsor, 90 kg, Fästs t.ex. på lyftens pelare.



AT33502 Hjulnavslip för bormaskin

Inkluderar 3 st. putsskivor Ø 160 mm. Max varv 1500v/min

AT33500 Hjulnavslip ½" för mutterdragare

Inkluderar 1 st. putsskiva Ø 160 mm. Max varv 1500v/min

Tillbehör till AT33502 & AT33500:

AT33501 3 st. putsskivor Ø 160 mm



AT33700 Hjulnavslip för bormaskin

Inkluderar 2 st. putsskivor Ø 200 mm. Max varv 1000v/min

Till t.ex. BMW & LT.

Tillbehör till AT33700:

AT33720 2 st. putsskivor Ø 200 mm



AT33600 Hjulnavslipsats för bormaskin

Ett utmärkt hjälpmedel för att rengöra runt hjulbultar vid däckbyten och bromsarbeten.

Inkluderar 2 st. hållare och 2x6 st. putsskivor.

Tillbehör:

AT33640 putsskivor stora Ø 54 mm 5 st.

AT33650 Putsskivor små Ø 40 mm 5 st.





BLJK40 Däckreparationssats

Sats med två verktyg, rasp och genomförare, pasta och 40 st. pluggtrådar.

Tillbehör:

BLJL Pasta

BLJ430 Pluggtråd 30 st.



089300 Gängrenssats för hjulbultar

Tre tvådelade sexkants gängsnitt :
M12x1,5, M 2x1,25, M14x1,5.

Gängsnittshalvorna placeras innanför den skadade gängdelen och med en hylsa och spärrskaft rensas den skadade gängen.