

Monoflex®

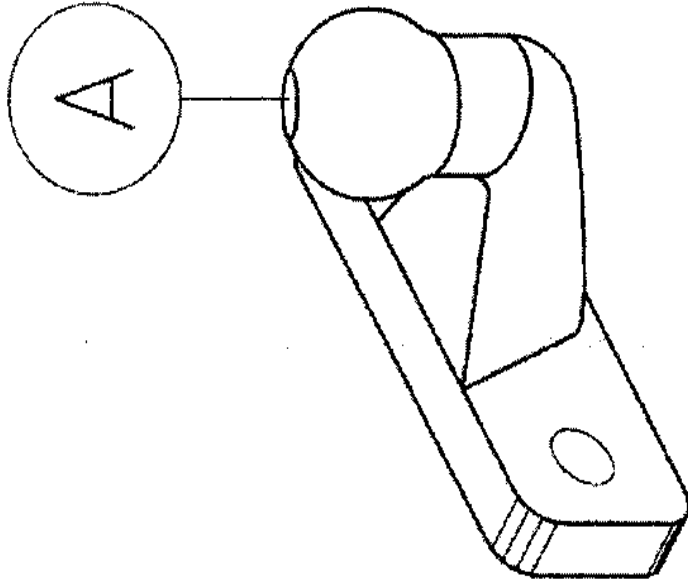
Tel: +46-220-22540 Fax: +46-220-14244

MONTERINGSANVISNING FITTING INSTRUCTIONS

50.01

Artikel/Article: Skruvad kula/
bolted flange towball

Datum/Date: 08-12-2006



Generella anvisningar:

- Ovala hål täcks med planbricka.
- Avlägsna underredsmassa från kontaktytorna.
- Minst ett gängvarv skall synas av varje skruv efter momentdragnig.
- Elkoppling skall vara utförd enligt bilfabrikantens anvisningar vid registreringsbesiktningen.
- Registreringsbesiktning hos Svensk Bilprovning ska utföras inom fyra veckor efter montering.

General Instructions:

- Oval holes to be covered by washers.
- Remove all sealant from contact areas.
- At least one row of thread should be visible after tightening.
- Follow car manufacturers instructions when doing electrical installations.

H-class

8.8	M8	M10	M12	M14	M16	M24
Torr	23Nm	45Nm	78Nm	123Nm	189Nm	638Nm
Anoljad	21Nm	40Nm	70Nm	110Nm	169Nm	572Nm
Vaxad	15Nm	30Nm	51Nm	81Nm	124Nm	419Nm

Åtdragningsmoment

M8	M10	M12	M14	M16	M24
23Nm	45Nm	78Nm	123Nm	189Nm	638Nm
21Nm	40Nm	70Nm	110Nm	169Nm	572Nm
15Nm	30Nm	51Nm	81Nm	124Nm	419Nm

H-class

8.8	M8	M10	M12	M14	M16	M24
Dry	23Nm	45Nm	78Nm	123Nm	189Nm	638Nm
Oiled	21Nm	40Nm	70Nm	110Nm	169Nm	572Nm
Waxed	15Nm	30Nm	51Nm	81Nm	124Nm	419Nm

Torque

M8	M10	M12	M14	M16	M24
23Nm	45Nm	78Nm	123Nm	189Nm	638Nm
21Nm	40Nm	70Nm	110Nm	169Nm	572Nm
15Nm	30Nm	51Nm	81Nm	124Nm	419Nm

MONTERINGSANVISNING

Benämning: **Fast Kula**

Artikelnummer:

Dragkrokens vikt: **2 kg**

D-värde: **17,00 kN**

D-värdet motsvarar en totalvikt på bilen med **3432 kg**

och en högsta tillåtna släpvagnsvikt på **3500 kg**

Tillåten släpvagnsvikt se bilens registreringsbevis.

Dragkroken är tillverkad och provad enligt EG-94/20

EG-beteckning: **e6 0101 00**

50.01

Datum: **16.11.2006**

OBS! Denna monteringsanvisning måste uppvisas vid besiktning.

Viktigt! Dra ej skruvförband över tillåtna gränser utan enligt tabell.

Montera kulan enligt bild med 2 M16 skruvar och muttrar min 8.8 kvalitet (medföljer ej)
Momentdrag samtliga skruvförband enligt tabell.

Vi har provat kulan med D-värde 17,00 kN. Detta motsvarar en totalvikt av 3432 kg på bilen och 3500 kg på släpfordonet. Du kan själv räkna ut vilken max släpvagnsvikt du får på ditt fordon genom att sätta in bilens totalvikt i exemplet nedan.

Tabellen ger några exempel.

$$\text{Max släpvagnsvikt i kN} = \frac{\text{D-värde} \times 0,00981}{1 - \left(\frac{\text{D-värde}}{\text{Bilens total vikt} \times 0,00981} \right)}$$

Bilens total vikt i kg

3432
4500
5000
5400
5700
6000
6500
7000
7500
8000
8500
9000
9500
10000
11000
12000

Max släpvagns vikt i kg

3500
2818
2652
2551
2489
2436
2362
2303
2253
2212
2176
2146
2119
2096
2056
2025

Generella anvisningar:

- Ovals hål täcks med planbricka.
- Avlägsna underredsmassa från kontaktytorna.
- Minst ett gängvarv skall synas av varje skruv efter momentdragning.
- Elkoppling skall vara utförd enligt bilfabrikantens anvisningar vid registreringsbesiktningen.
- Registreringsbesiktning hos Svensk Bilprovning ska utföras inom fyra veckor efter montering.

Monoflex

Tel: 0220-225 40 Fax: 0220-14244

H-Class

	M8	M10	M12	M14	M16	M24
Torr	23 Nm	45 Nm	78 Nm	123 Nm	189 Nm	638 Nm
Anoljad	21 Nm	40 Nm	70 Nm	110 Nm	169 Nm	572 Nm
Vaxad	15 Nm	30 Nm	51 Nm	81 Nm	124 Nm	419 Nm

Åtdragningsmoment

FITTING INSTRUCTIONS

Article: **Fixed towball**

Article number:

50.01

Weight of towbar: **2 kg**

D-value: **17,00 kN**

D-value corresponds to the total weight of the car **3432 kg**

and the maximum towing capacity of **3500 kg**

Date: **07-12-2006**

For the towing capacity of your car see registration documents.

The towbar is manufactured and tested according to EG-94/20

EU - number: **e6 0101 00**

Important! Do not tighten the screws above the torque pressure described below.

Mount the towball according to picture together with 2 x M16 screws and nuts 8.8 quality (not included). Torque tighten screws and nuts according to table below.

We have tested the towball with a D-value of 17,00 kN. This represents a total weight of the car of 3432 kg and 3500 kg on the trailer. Below you can see how you can work out which maximum towing capacity your vehicle should have by putting the total weight of your car into the example below.

The table below gives some examples.

$$\text{Maximum towing capacity in kN} = \frac{\text{D-value} \times 0,00981}{1 - \left(\frac{\text{D-value}}{\text{Total weight of car} \times 0,00981} \right)}$$

Total weight of the car in kg	Maximum towing capacity in kg
3432	3500
4500	2818
5000	2652
5400	2551
5700	2489
6000	2436
6500	2362
7000	2303
7500	2253
8000	2212
8500	2176
9000	2146
9500	2119
10000	2096
11000	2056
12000	2025

General instructions:

- Oval holes to be covered by washers.
- Remove all sealant from contact areas.
- At least one row of thread should be visible after tightening.
- Follow car manufacturers instructions when doing electrical installations.

Monoflex

Tel: 0220-225 40 Fax: 0220-14244

H-Class	Torque					
8.8	M8	M10	M12	M14	M16	M24
Dry	23 Nm	45 Nm	78 Nm	123 Nm	189 Nm	638 Nm
Oiled	21 Nm	40 Nm	70 Nm	110 Nm	169 Nm	572 Nm
Waxed	15 Nm	30 Nm	51 Nm	81 Nm	124 Nm	419 Nm