

**GANCIO TRAINO per:  
Fiat Palio Weekend  
(09/1997 - 01/2001)  
MANUALE DI MONTAGGIO E  
FUNZIONAMENTO**

**DESTINAZIONE**

Il gancio traino **F-118** è stato progettato per il traino di un rimorchio. Questo gancio è correntemente approvato e omologato con certificazione **e20**.

**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**

Il gancio traino **F-118** può essere montato su autovetture seguendo le istruzioni riportate. I componenti non possono essere modificati meccanicamente. Tutti I bulloni e I dadi del gancio a sfera devono essere avvitati con i relativi valori di coppia ( $M_0$ ) riportati qui di seguito :

M8	-	25 (Nm)	M12	-	85 (Nm)
M10	-	50 (Nm)	M16	-	200 (Nm)

**CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Il gancio di traino **F-118** ha una targhetta che descrive i carichi corretti e sicuri del gancio:

Tipo: <b>F-118</b> <b>A50-X</b> <b>e20</b> <b>00-1319</b> D = 6,9 kN S = 70 kg R = 1200 kg	Codice gancio Tipologia gancio Codice omologazione Forza teorica al timone Carico verticale massimo ammissibile Carico Massimo di traino
---	---

**D - force è calcolata utilizzando la formula qui di seguito:**

$$D = g \times \frac{T \times R}{T + R} \text{ kN}$$

T - massa complessiva del veicolo in kg.  
R - massa rimorchiabile del veicolo in kg.  
g - accelerazione dovuta alla gravita' (9,81 m/s<sup>2</sup>)

Durante le operazioni di montaggio, i singoli elementi devono essere conservati e protetti dai fattori corrosivi. E' necessario periodicamente controllare le viti e i bulloni e se necessario riavvitarle.

**ACCESSORI:**

Il gancio traino **F-118** è costituito dai seguenti elementi:

- |                                   |           |                    |           |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|-----------|
| 1. Gancio traino                  | - 1 pezzo | 8. Vite M12x120    | - 2 pezzi |
| 2. Sfera traino con supporto      | - 1 pezzo | 9. Rondella Ø13,0  | - 3 pezzi |
| 3. Piastra collegamento elettrico | - 1 pezzo | 10. Rondella Ø12,2 | - 7 pezzi |
| 4. Distanziatore Ø17,3/Ø12,5x80   | - 2 pezzi | 11. Rondella Ø10,5 | - 3 pezzi |
| 5. Rondella Ø40/Ø12,5x3           | - 2 pezzi | 12. Rondella Ø10,2 | - 3 pezzi |
| 6. Vite M10x1,25x40               | - 3 pezzi | 13. Dado M12       | - 3 pezzi |
| 7. Vite M12x30                    | - 5 pezzi |                    |           |

Seguire le istruzioni di installazione riportate, per assicurare un corretto montaggio del gancio:

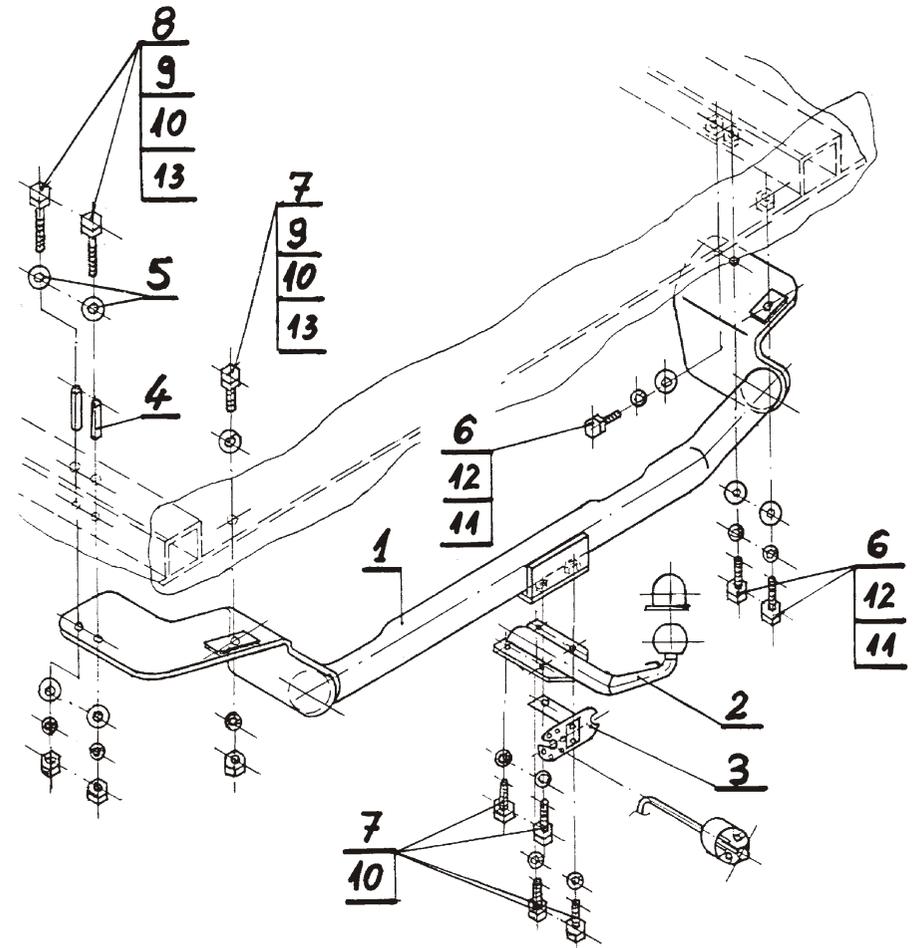
- Non è necessario taglio di paraurti posteriore.
- Smontare il paraurti posetriore.
- Svitare l'occhiello di traino montanto in fabbrica.
- Applicare il gancio traino (1) ai fori già esistenti e fissare usando (6), (12) e (11) ai dadi esistenti dalla parte destra del longarone.
- Posizionare il gancio e fare tre fori Ø12,5 dal fondo per fori che si trovano in supporto dalla parte sinistra del gancio (1).

- All'interno del bagagliaio fare due fori Ø12,5 dimensione Ø17,5 per (4).
- Inserire due distanziatori (4), vite (8) con (5) all'interno del bagagliaio.
- Fissare il gancio (1) usando (8), (11), (9) e (10).
- Fissare il gancio (1) con fondo del bagagliaio dalla parte sinistra usando (7), (9), (10) e (13).
- Montare il paraurti posteriore.
- Fissare la sfera (2) al gancio (1) usando (7), (10) e dalla parte sinistra (3).

**Osservare correttamente le istruzioni che assicura un corretto funzionamento del gancio .**

**Attenzione:** Controllare che tutti I bulloni e I dadi siano serrati correttamente dopo 1000 km. I Danni meccanici del gancio escludono il suo corretto funzionamento. Il gancio danneggiato non può essere riparato. In caso di rottura durante il montaggio o un uso improprio dello stesso il produttore si esonera da ogni responsabilità.

**SCHEMA DI MONTAGGIO:**



**Note:** il cablaggio non è incluso nel prezzo.