

- regolare il gioco dei ceppi dei freni;
- verificare gli ammortizzatori.

#### **SOLLEVAMENTO DELLA VETTURA**

Per il sollevamento della vettura occorre innestare il martinetto di dotazione entro le apposite sedi e curare, oltre a bloccare il freno a mano, di applicare sotto le ruote degli adatti tasselli per evitare spostamenti, specie se la vettura è su strada in pendenza o se si solleva una ruota posteriore.

#### **LAVAGGIO DELLA VETTURA**

È opportuno che il lavaggio della vettura venga fatto da personale pratico per evitare di danneggiare la vernice.

Si raccomanda d'iniziare il lavaggio della parte inferiore della vettura, evitando di far entrare l'acqua nei tamburi dei freni, e proseguire poi sulla parte superiore.

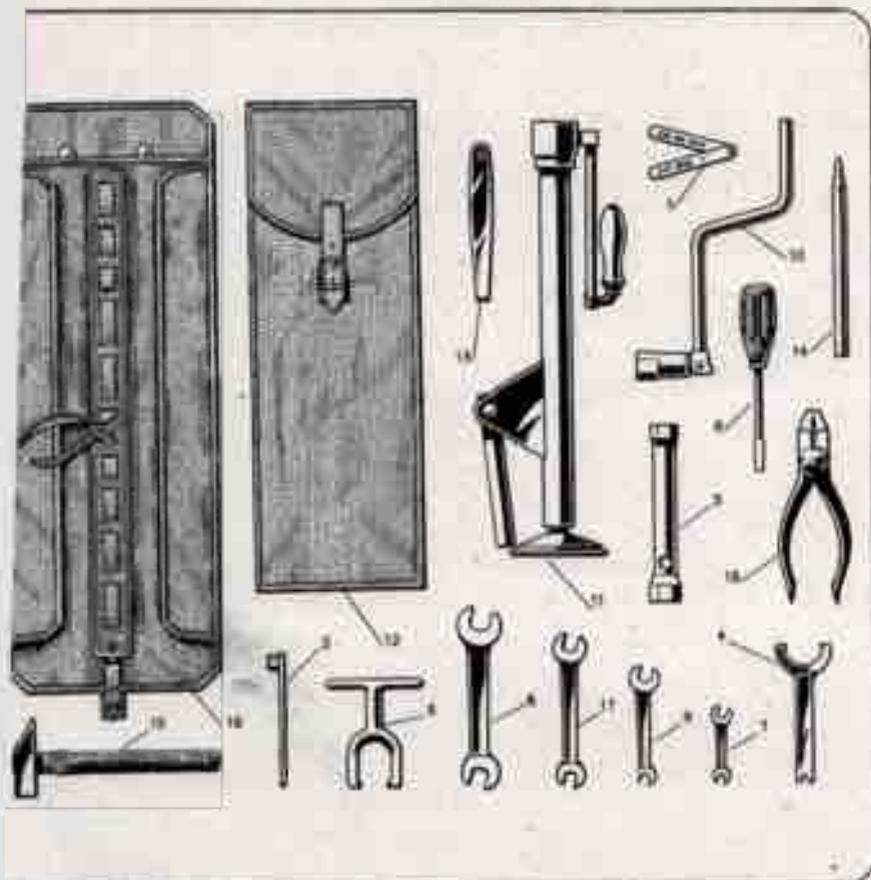
Evitare che il getto d'acqua colpisca violentemente la vernice usando, in un secondo tempo, una spugna che si laverà di frequente, e avendo cura di abbondare con l'acqua.

Finito il lavaggio asciugare la vettura con pelle di camoscio.

Per far riacquistare alla vernice il lucido si può ripassarla col « polish » o analoghi preparati esistenti in commercio.

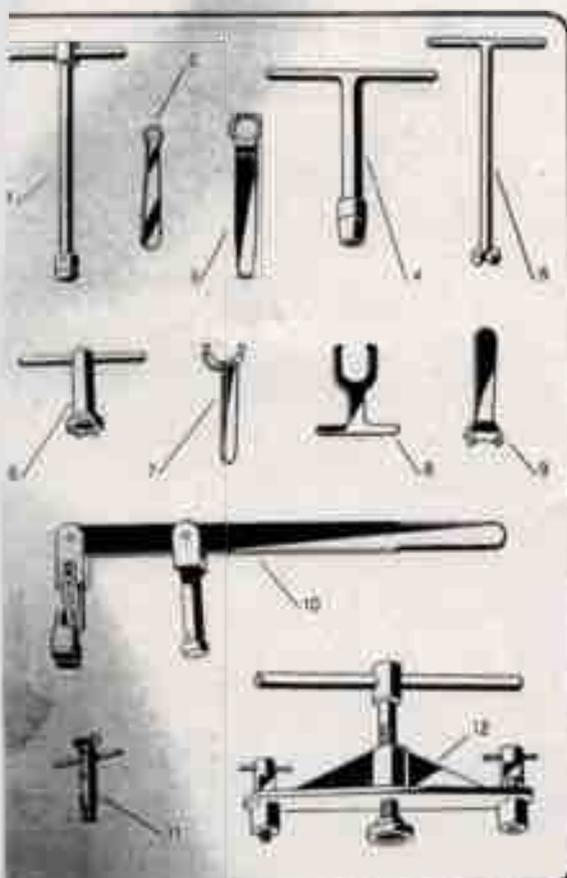
## **APPENDICE**

### **ATTREZZI DI DOTAZIONE E SPECIALI**



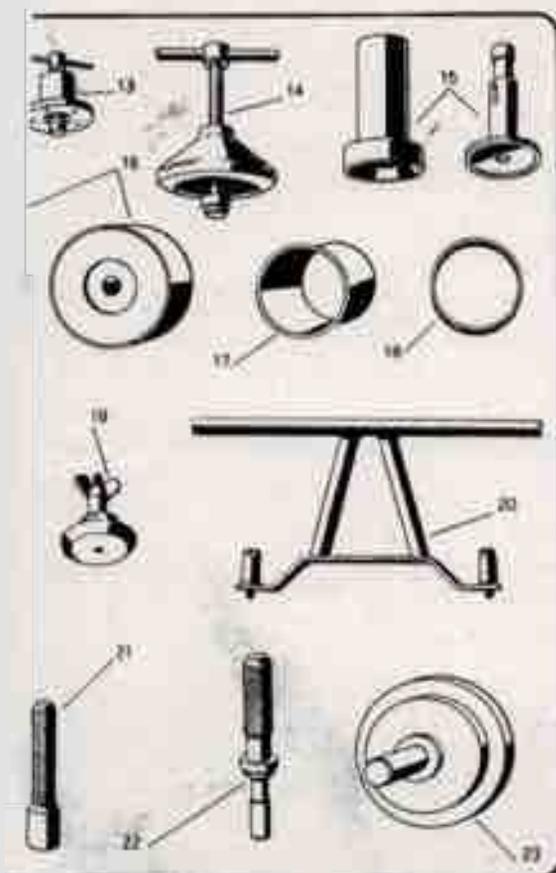
N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	130699001	Spessimetro
2	130699002	Chiave per tappi scarico olio cambio, ponte e serbatoio benzina
3	130699003	Chiave a tubo da mm. 19 e 21
4	130699004	Chiave per regolazione gioco valvole
5	130699005	Chiave per regolazione gioco valvole
6	130699006	Cacciavite
7	130699007	Chiave piatta da mm. 8 e 10
8	135699003	Chiave piatta da mm. 18 e 21
9	135699004	Chiave piatta da mm. 11 e 15
10	135699005	Manovella per dadi fissaggio ruote
11	135699006	Martinetto
12	135699007	Borsa per martinetto e manovella dadi fissaggio ruote
13	135699008	Leva per coppe ruote
14	135699009	Spine $\varnothing$ mm. 12 per chiavi a tubo
15	135699010	Martello
16	135699011	Borsa per attrezzi
17	225250146	Chiave piatta da mm. 14 e 17
18	624697306	Pinza universale

Fig. 148. - Attrezzi di dotazione.



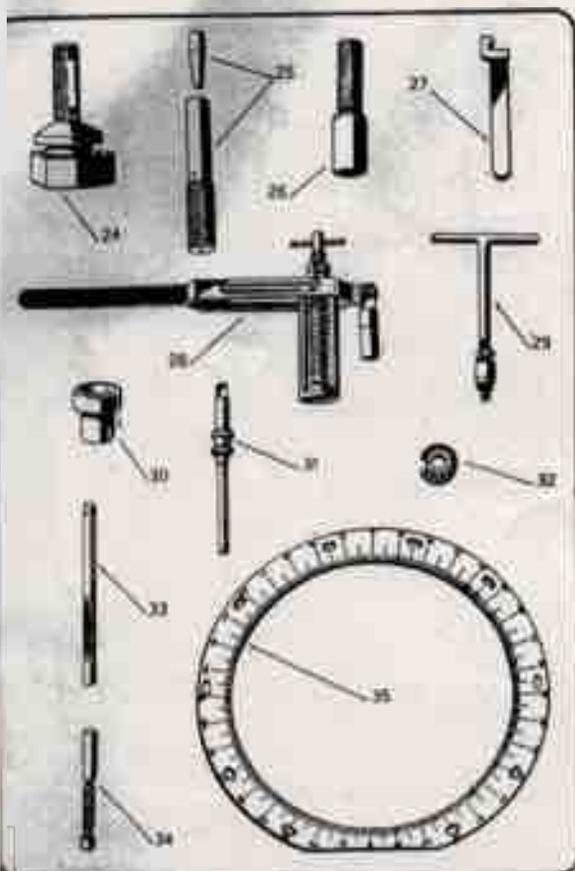
N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	610.092.008	Chiave per dadi fissaggio cappelli supporti albero motore
	610.092.011	Chiave per dadi fissaggio cappelli delle bielle
2	6121.18.021	Chiave ad anello p. dadi fissaggio collettore aspirazione motore
3	6121.18.047	Chiave ad anello p. dadi fissaggio ingranaggio comando distribuz.
4	6121.22.003	Chiave per bloccaggio candele
5	6121.23.004	Chiave per dadi fissaggio tubo scarico alla flangia del collettore motore
6	6121.24.003	Chiave dentata p. ghiera fissaggio ingranaggio intermedio della distribuzione
7	6121.24.004	Chiave dentata per registrazione scodellino delle valvole
8	6121.24.005	Chiave per registrazione piattello delle valvole
9	6121.24.008	Chiave dentata per rotazione albero comando distribuzione per registrazione valvole
10	6121.04.002	Estrattore dei cappelli dei supporti per albero motore
11	6121.11.002	Estrattore della valvolina regolatrice pressione olio
12	6121.12.022	Estrattore del volano motore con corona d'avviamento

Fig. 149. - Attrezzi speciali per riparazione motore.



N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
13	6121.12.025	Estrattore della puleggia comando pompa acqua
14	6121.12.037	Estrattore della puleggia comando ventilatore dall'albero motore
15	6121.13.011	Estrattore della girante dell'albero comando pompa acqua
16	6121.13.012	Estrattore dell'albero con girante dal corpo pompa acqua
17	6121.01.029	Attrezzo per introd. nelle canne cilindri degli stantuffi con anelli montati
18	6121.01.030	Attrezzo di protezione della guarnizione paraolio durante il montaggio del coperchio posteriore
19	6121.01.059	Attrezzo per ritegno gambo della valvola (durante l'operazione di montaggio molle e piattelli)
20	6121.01.062	Attrezzo per rotazione albero motore durante il montaggio
21	6121.07.049	Attrezzo per introd. guide valvole nella testa cilindri
22	6121.07.064	Attrezzo per montare sedi valvole scarico nella testa cilindri
	6121.07.065	Attrezzo per montare sedi valvole aspirazione nella testa cilindri
23	6121.07.086	Attrezzo p. introd. della guarnizione paraolio nel coperchio anteriore motore

Fig. 150. - Attrezzi speciali per riparazione motore.



N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
24	6121.07.087	Attrezzo per introd. guarnizione paraolio nel coperchio posteriore motore
25	6121.07.088	Attrezzo p. introd. anello di fermo del centrifugatore sull'albero pompa acqua
26	6121.07.090	Attrezzo per introd. guarnizione di tenuta nel corpo pompa acqua
27	6121.15.005	Attrezzo p. piegatura piastrine di fermo sui cappelli delle bielle
28	6121.15.006	Attrezzo p. montaggio e smontaggio dei piattelli molle dalle valvole
29	6121.90.006	Attrezzo per smerigliatura a mano delle valvole
30	6121.45.017	Attrezzo da impiegare per stampigliatura numero delle valvole
31	YA.20453/2	Mandrino porta fresa per ripassatura a mano sedi valvole
32	6549.432/2	Fresa conica per ripassatura sedi valvole aspirazione
	6549.499	Idem, per valvole scarico
33	6524.104/2	Alesatore per ripassatura foro guide valvole
34	671.2615	Calibro tampone per controllo foro guide valvole
35	6123.45.001	Settore graduato per messa in fase della distribuzione

Fig. 151. - Attrezzi speciali per riparazione motore.

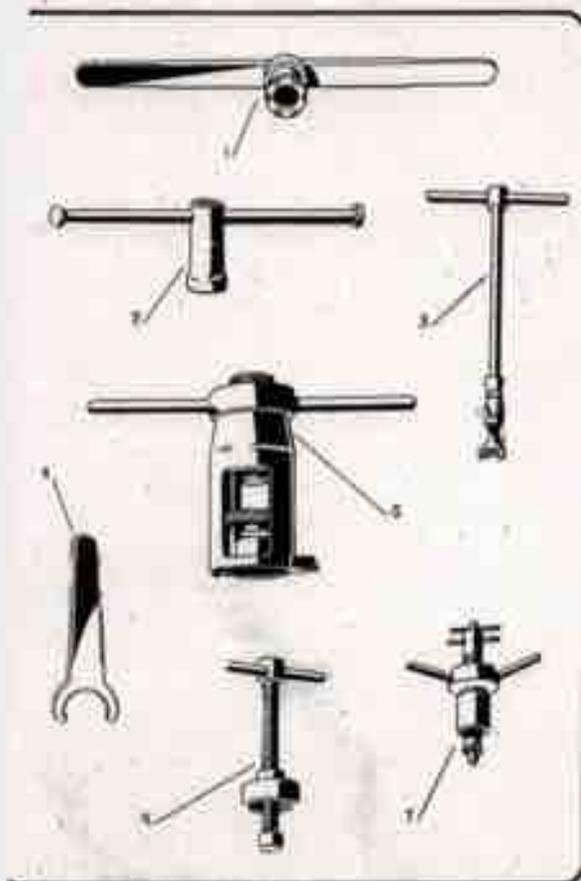


Fig. 152. - Attrezzi speciali per riparazione cambio di velocità e albero di trasmissione.

N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	6121.20.015	Chiave dentata p. ghiera fissaggio manicotto a forcella albero trasmissione al cambio di velocità (post-modifica)
2	6121.22.012	Chiave per bloccaggio perno fissaggio manicotto a forcella albero trasmissione al cambio di velocità (pre-modifica)
3	6121.23.005	Chiave snodate per bloccaggio dadi fissaggio cambio di velocità al motore
4	6121.24.010	Chiave a denti p. ghiera fissaggio manicotto a forcella sul supporto centrale della trasmissione
5	6121.12.016	Estrattore per cuscinetti a sfere posteriore ed anteriore albero primario della scatola cambio di velocità
6	6121.12.026	Estrattore per cuscinetto a sfere posteriore albero primario della scatola cambio di velocità (da usare con l'estrattoe 6121.12.016)
7	6121.12.035	Estrattore per boccia centraggio albero della frizione dall'albero motore

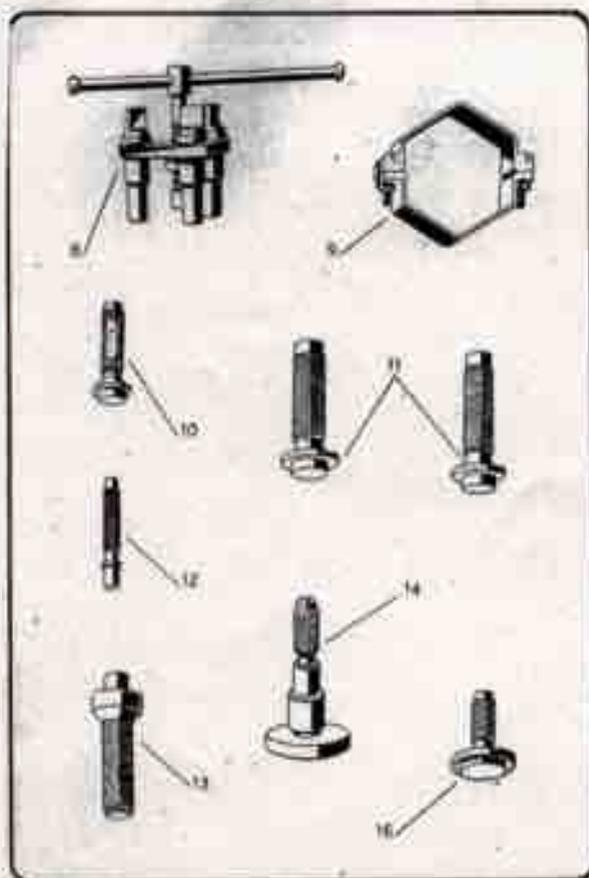
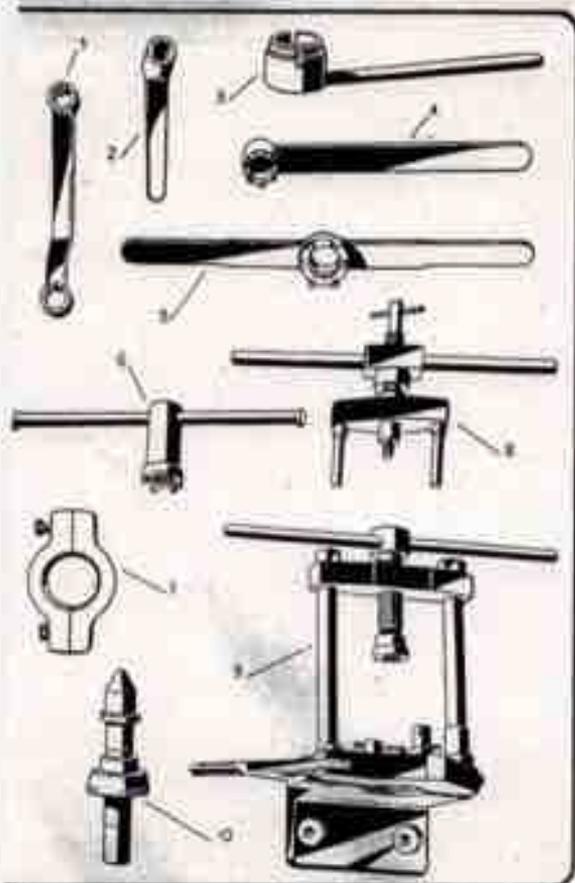


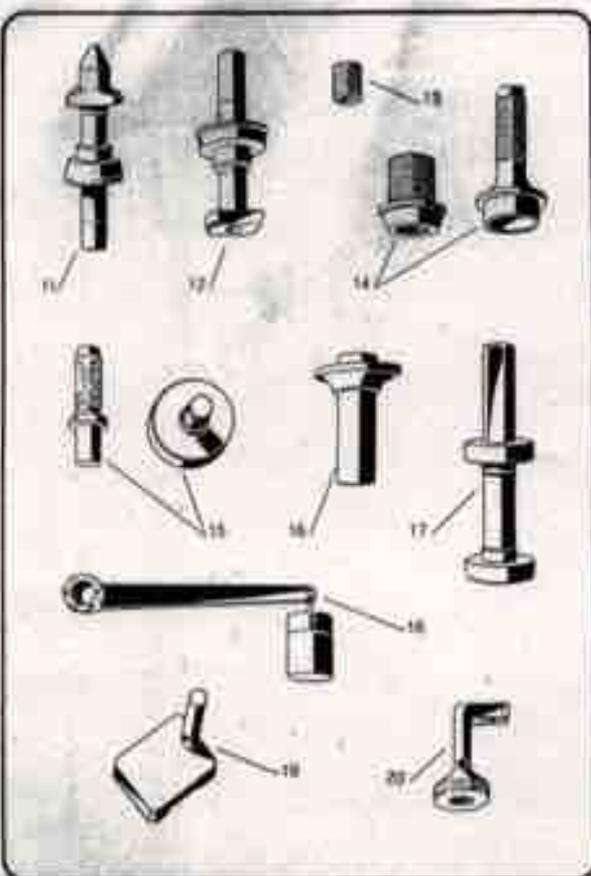
Fig. 153. - Attrezzi speciali per riparazione cambio di velocità e albero di trasmissione.

N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
8	6121.12.036	Estrattore della forcella per albero trasmissione
9	6121.01.069	Attrezzo da impiegare durante l'operazione di montaggio del giunto elastico sulla forcella dell'albero di trasmissione
10	6121.07.041	Attrezzo per introduzione della guarnizione paraolio nel coperchio anteriore del cambio di velocità
11	6121.07.044	Attrezzi per introduzione cuscinetto a sfere e guarnizione paraolio nel coperchio posteriore del cambio di velocità
12	6121.07.061	Attrezzo per introduzione gabbia e rulli sull'albero primario
13	6121.07.081	Attrezzo per introduzione anello esterno sull'albero secondario
	6121.07.082	Attrezzo per introduzione cuscinetto a sfere sull'albero secondario
14	6121.07.115	Attrezzo per introduzione anello tenuta olio sull'alberino per comando contachilometri
15	6121.07.118	Attrezzo per introduzione della guarnizione paraolio nel coperchio posteriore del cambio di velocità



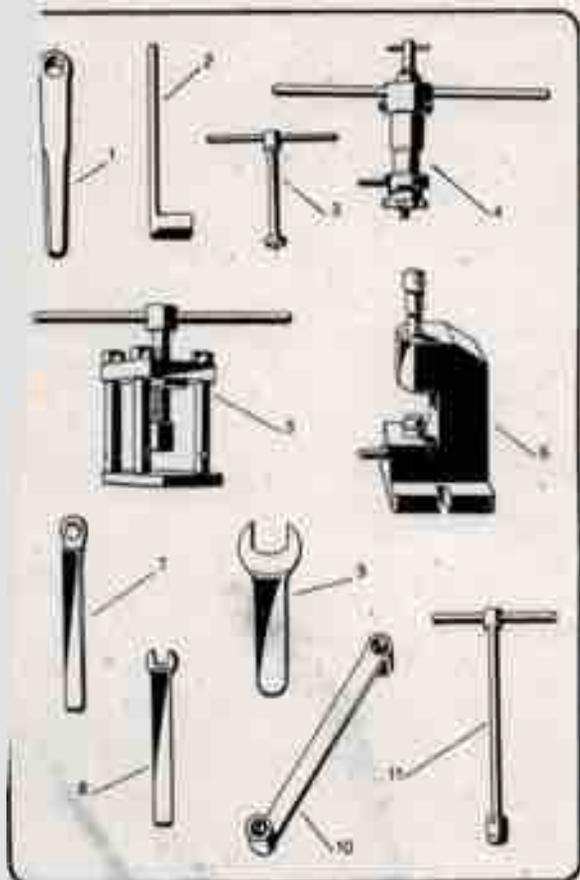
N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	6121.19.006	Chiave ad anello doppia 22-24 per bloccaggio dadi fissaggio puntoni trasversale al ponte (fino alla 1400 vettura)
2	6121.19.008	Chiave a pipa per dadi dei perni di fissaggio puntoni al telaio (fino alla 1400 vettura)
3	6121.20.003	Chiave dentata per ghiera fissaggio e registrazione cuscinetti a rulli conici sulla scatola differenziale.
4	6121.20.004	Chiave dentata p. ghiera fissaggio forcella pignone conico (fino alla 1400 vettura)
5	6121.20.012	Chiave dentate p. ghiera fissaggio cuscinetti a sfere sugli alberi laterali ponte posteriore
6	6121.20.017	Chiave dentata p. ghiera fissaggio forcella sul pignone conico (dalla 1401 vettura)
7	YA.21078	Estrattore per anello interno del cuscinetto a rulli posteriore dal pignone conico
8	6121.12.019	Estrattore degli alberi laterali ponte posteriore
9	6121.12.027	Estrattore dell'anello interno cuscinetto a rulli poster. dal pignone e degli anelli interni dei cuscinetti a rulli dalla scatola differenziale
10	6121.13.006	Estrattore per anello paraolio dal supporto differenziale

Fig. 154. - Attrezzi speciali per riparazione ponte posteriore.



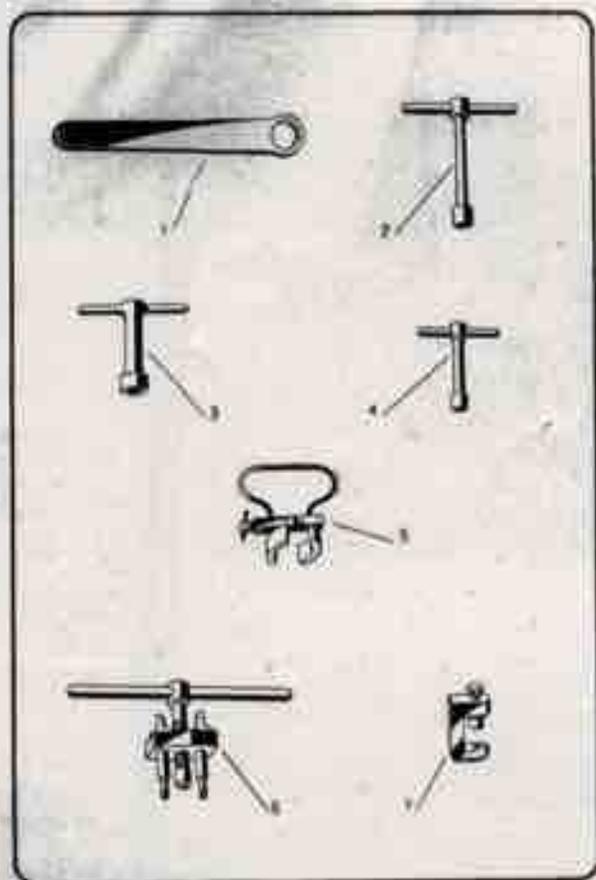
N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
11	6121.13.007	Estrattore p. anello esterno cuscinetto a rulli anteriore dal supporto differenziale
12	6121.13.008	Estrattore p. anello esterno cuscinetto a rulli posteriore dal supporto differenziale
13	6121.13.009	Estrattore del pignone conico dal supporto differenziale
14	6121.07.051	Attrezzo per introduzione anello esterno cuscinetto a rulli posteriore per pignone conico nel supporto differenziale
	6121.07.102/5	Attrezzo idem idem per cuscinetto a rulli anteriore
15	6121.07.052	Attrezzo per introduzione cuscinetti a rulli conici sulla scatola differenziale
16	6121.07.056	Attrezzo per introduz. della guarnizione paraolio per pignone conico
<p>Attrezzatura per rilievo quota spessore da interporre tra cuscinetto posteriore e pignone conico e per determinazione precarico cuscinetti, composta da:</p>		
17	6123.07.010/2/3	Mandrino con impugnatura per controllo
18	6123.15.002	Leva per eseguire il precarico
19	6123.26.008	Attrezzo per messa a punto comparatore
20	6123.41.007	Attrezzo porta comparatore

Fig. 155. - Attrezzi speciali per riparazione ponte posteriore.



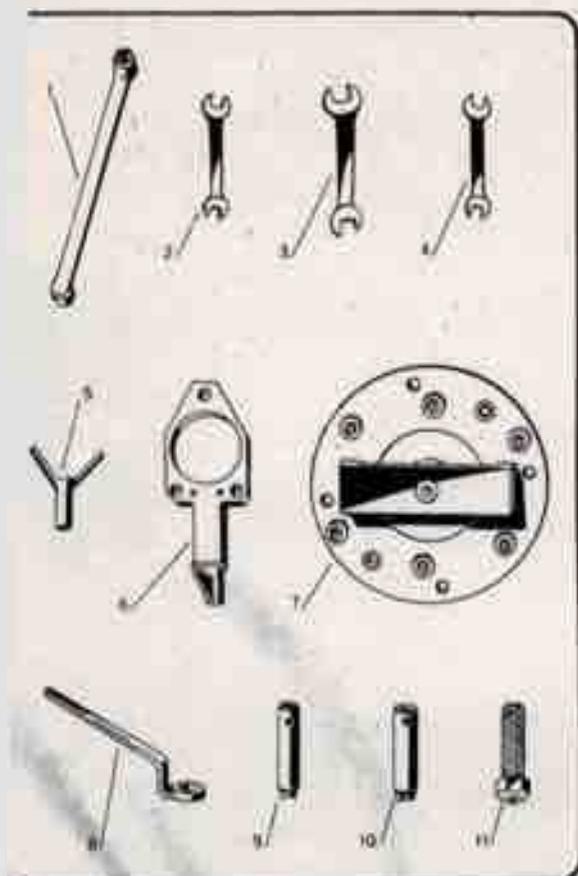
N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	6121.19.003	Chiave a pipa per bloccaggio e fissaggio leve sui fusi a snodo
2	6121.19.005	Chiave a pipa per bloccaggio dadi ritegno barre dello sterzo
3	6121.25.003	Chiave dentata per tappo sui fusi a snodo
4	6121.12.028	Estrattore dei perni d'articolazione fusi a snodo
5	6121.12.031	Estrattore dei mozzi ruote anter.
6	6121.07.067	Attrezzo per introduzione boccole sui fusi a snodo
7	6121.18.012	Chiave ad anello, da 17, per bloccaggio controdado fissaggio ammortizzatore RIV sulla scatola ponte posteriore
8	6121.18.014	Chiave per bloccaggio dado fissaggio ammortizzatore posteriore RIV sulla scatola ponte posteriore
9	6121.18.018	Chiave da 41 per bloccaggio ammortizzatore posteriore RIV
10	6121.19.007	Chiave a pipa, da 17-19, per bloccaggio dadi fissaggio sospensioni anteriori e puntoni al ponte posteriore
11	6121.22.015	Chiave da 17, per dadi bloccaggio braccio superiore sospens. anter.
	6121.22.016	Chiave da 14, per dadi bloccaggio braccio inferiore sospens. anter.

Fig. 156. - Attrezzi speciali per riparazione avantreno e sospensioni.



N. Fig.	N. d'ordinaz.	DENOMINAZIONE
1	6121.18.017	Chiave ad anello p. bloccaggio dado ritegno leva comando sterzo
2	6121.22.022	Chiave a tubo, da 13,3, per dadi fissaggio coperchio superiore scatola guida
3	6121.22.023	Chiave a tubo, da 23,4, per bloccaggio dado fissaggio vite registrazione guida
4	6121.22.024	Chiave a tubo, da 9,5, per tappo introduzione e scarico olio della scatola guida
5	6121.11.001	Estrattore del pulsante per segnalazioni acustiche
6	6121.12.030	Estrattore del volante di guida
7	6121.12.039	Estrattore dei perni sferici dello sterzo

Fig. 157. - Attrezzi speciali per riparazione guida e sterzo.



N. Fig.	N d'ordinaz	DENOMINAZIONE
1	6121.18.003	Chiave a pipa per dado bloccaggio dischi porta ceppi
2	6121.18.010	Chiave doppia, 15,2 - 11,3, per bloccaggio tubi freni
3	6121.18.011	Chiave doppia, 21,3 - 18,1, per bloccaggio tubi freni
4	6121.18.015	Chiave doppia 15,3 - 13,3, per bloccaggio tubi freni
5	6121.22.021	Chiave a tubo da 14 per bloccaggio tubi freni
6	6123.29.002	Calibro per controllo ortogonalità soles ceppi freni con asse ruota
7	6112.01.091	Attrezzo per tornitura ceppi flottanti anteriori e posteriori con soles montate
	6112.01.185	Attrezzo per tornitura ceppi incernierati anteriori con soles montate
8	6121.18.009	Chiave sagomata ad anello per dadi ritagno paraurti
9	6121.20.016	Chiave dentata per ghiera bloccaggio cruscotto
10	6121.22.007	Chiave per bloccaggio dado asta tergilcristallo all'uscita dal cofano
11	6121.25.001	Chiave dentata per bloccaggio ghiera interruttori quadro

Fig. 158. - Attrezzi speciali per riparazione freni e carrozzeria.