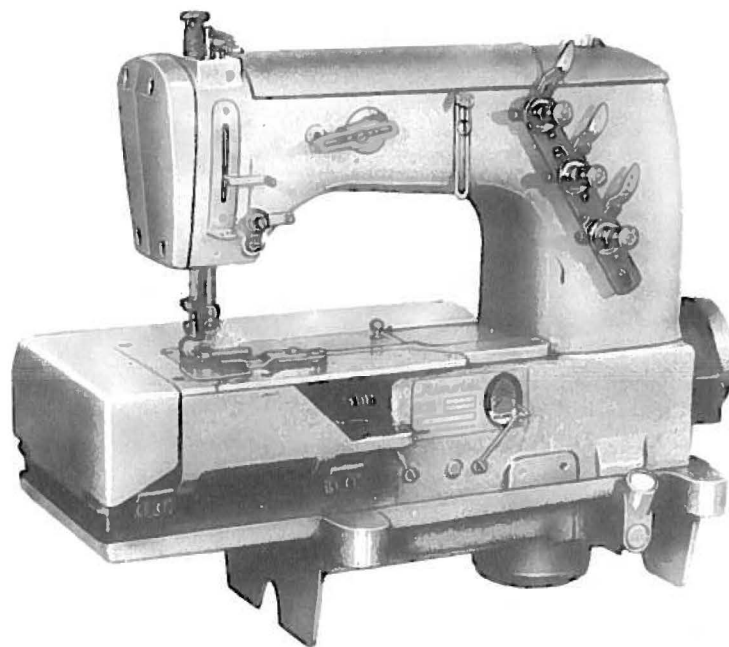


Rumoldi



CATALOGO PEZZI DI RICAMBIO
classe B.63-8
B.63-8M

e derivate

n.28 B.63-8 - B.63-8M - 2^a Edizione

INDICE

PRESENTAZIONE

I - IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA	Pag. 5
II - DATI TECNICI DI CLASSE	" 5
III - DATI TECNICI SPECIFICI	" 6

ISTRUZIONI

I - INSTALLAZIONE E MESSA A PUNTO	" 3
a - Piazzamento della testa	" 3
b - Montaggio della trasmissione	" 3
c - Riempimento bacinella con olio lubrificante	" 3
d - Montaggio e regolazione organi di cucitura	" 14
II - IMPIEGO	" 19
a - Infilatura	" 19
b - Cambio ago	" 23
c - Regolazione pressione piedino	" 23
d - Regolazione tensioni	" 23
e - Variazione lunghezza punto	" 23
f - Anomalie dovute a impropria conduzione della macchina	" 24
III - MANUTENZIONE	" 25
a - Ogni giorno	" 25
b - Ogni settimana	" 25
c - Ogni tre mesi	" 25
d - Montaggio della bacinella	" 25

CATALOGO PEZZI RICAMBIO

I - NORME DI CONSULTAZIONE	" 29
a - Presentazione	" 29
b - Norme	" 29
II - PROCEDURE DI ORDINAZIONE	" 29
a - Per tutti i particolari	" 29
b - Per gli aghi	" 29
III - TAVOLE	" 31
IV - INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI	" 139

PRESENTAZIONE

I. IDENTIFICAZIONE DELLE MACCHINE

a) Numeri caratteristici

1. Ogni macchina è identificata da:
 - numero di classe o sottoclasse di appartenenza;
 - numero di matricola
2. Il numero di classe o sottoclasse di appartenenza risulta:
 - inciso su targhetta applicata mediante collante su base
3. Il numero di matricola della macchina è stampigliato sulla base nella parte posteriore e sulla targhetta.

II. DATI TECNICI DI CLASSE

Le macchine illustrate nel presente catalogo sono del tipo piane a braccio con 2 o 3 aghi punto orna-mento, con o senza copertura superiore, con o senza differenziale ed hanno le caratteristiche gene-rali sotto riportate:

1. Ago diritto sistema RIM. 63 - finezza da 70 a 110.
2. Differenziale regolabile.
3. Allunga punto ad eccentrico.
4. Lunghezza punto variabile da 22 a 7 punti per pollice.
5. Rapporto differenziale: fino a 2 : 1
6. Interasse aghi esterni da 3 a 6 mm. Per classe B.63.88G interasse 3+9 mm.
7. Velocità da 4500 a 5000 giri al minuto.
8. Lubrificazione con pompa a doppio stadio per mandata e recupero olio.
9. Potenza installata: 1/2 HP.
10. Ingombro della testa 500 x 260 altezza 420.
11. Peso Kg. 42 circa.

III. DATI TECNICI SPECIFICI

TIPO MACCHINA	CARATTERISTICHE TECNICHE						USI SPECIFICI
	calibro mm.	N. aghi	copert. super.	N. fil	diffe- renzia.	V A R I E	
B.63.2/DZ	3,5	2	no	3	si	Guida collaretti inclinata - tubetto mobile guida elastico	Per attaccare collaretti su maglieria con in- serimento nell'orlo di elastico largo mm. 2,5
B.63.2/DSZ	3,5	2	no	3	si	Guida collaretti inclinata - tubetto mobile guida elastico	Per attaccare collaretti su maglieria con in- serimento nell'orlo di elastico largo mm. 6
B.63.2/EZ	3,5	2	no	3	si	Guida collaretti inclinata - tubetto fissa guida elastico	Per attaccare collaretti su maglieria con in- serimento di elastico largo mm. 5,8 impunta- to dall'ago destro
B.63.2/GZ	6	3	no	4	si	Guida collaretti inclinata	Per attaccare collaretti su maglieria
B.63.2/GEZ	6	3	no	4	si	Guida collaretti inclinata - tubetto fissa guida elastico	Per attaccare collaretti su maglieria con in- serimento di elastico largo mm. 5,8 impunta- to dall'ago destro
B.63.2/HZ	4,5	2	no	3	si	Guida collaretti inclinata	Per attaccare collaretti su maglieria
B.63.2/Z	3,5	2	no	3	si	Guida collaretti inclinata tipo 095- 096	Per attaccare collaretti su maglieria
B.63.2/ZL	3,5	2	no	3	si	Guida per collo chiuso	Per attaccare colli chiusi in una operazione
B.63.4/NZ	6	3	no	4	si	Guida ad imbuto	Per attaccare rinforzo slips
B.63.8	4,5	2	no	3	no	Squadretta per altezza orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/B	4,5	2	no	3	no	Squadretta per altezza orli - cutter frontale illuminato	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/BOR	4,5	2	no	3	no	Squadretta per altezza orli - guidina orli sulla placca - corte frontale ill.	Per orlare maglieria e in particolare costumi da bagno in filanca
B.63.8/BORS	4,5	2	no	3	no		Per orlare costumi da bagno in filanca
B.63.8/C	4,5	2	no	3	no	Guida per orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/D	3,5	2	si	4	si	Guidina per orli sulla placca e sul piedino	Per orlare maglieria
B.63.8/E	4,5	2	no	3	no	Guida del capo - frenaggio elastico	Per attaccare elastico scoperto su mutande
B.63.8/F	4,5	3	no	4	no	Squadretta per altezza orli	Per orlare maglieria in genere

III. DATI TECNICI SPECIFICI

TIPO MACCHINA	CARATTERISTICHE TECNICHE					USI SPECIFICI	
	calibro mm.	N. aghi	copert. super.	N. fil	diffe- renzia.		
						V A R I E	
B.63.8/ G	3,5	2	no	3	no	Guida orli sulla placca	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ GC	3,5	2	no	3	no	Guida per orli sul carter	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ H	4,5	2	no	3	si	Squadretto per altezza orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ HB	4,5	2	no	3	si	Carter frontale illuminato - squadretto per altezza orli	Per orlare maglieria in genere - per attaccare tasselli
B.63.8/ HBOF	4,5	2	no	3	si		Per orlare costumi da bagno in filanca
B.63.8/ HC	4,5	2	no	3	si	Guida per orli sul carter	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ HE	4,5	2	no	3	si	Guida del capo - frenaggio elastico	Per attaccare elastico scoperto su mutande
B.63.8/ HG	3,5	2	no	3	si	Squadretto per altezza orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ HGC	3,5	2	no	3	si	Guida per orli sul carter	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ HOR	4,5	2	no	3	si	Guida per orli sulla placca	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/ HR	4,5	2	no	3	si	Placca e piedino per ribattere	Per ribattere cuciture su maglieria
B.63.8/ HV	4,5	2	no	3	si	Frenaggio striscia	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.8/ HV 1	4,5	2	no	3	si	Frenaggio striscia	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.8/ HV 1K	4,5	2	no	3	si	Frenaggio striscia - differenziale regolabile a macchina in moto	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.8/ M	4,5	2	no	3	si	Guida del capo -	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello
B.63.8/ ME	4,5	3	no	3	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello su mutande
B.63.8/ MFE	4,5	3	no	4	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello su mutande

III. DATI TECNICI SPECIFICI

TIPO MACCHINA	CARATTERISTICHE TECNICHE						USI SPECIFICI
	calibro mm.	N. aghi	copert. super.	N. li'i	diffe- renza.	V A R I E	
B.63.8/MGE	3,5	2	no	3	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare anelli elastici scoperti chiusi ad anello su mutande
B.63.8/MGO	3,5	2	no	3	si	Guida per orli su carter - rulli trasc.	Per orlare e inserire contemporaneamente elastici chiusi ad anello su mutande
B.63.8/MN	4,5	2	si	4	si	Guida del capo	Per attaccare anelli elastici scoperti preventivamente chiusi
B.63.8/MNE	4,5	2	si	4	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello su mutande
B.63.8/MO	4,5	2	no	3	si	Guida per orli sul carter - rulli trascinatori	Per orlare e inserire contemporaneamente elastici chiusi ad anello su mutande
B.63.8/MORS	4,5	2	no	3	no	-----	Per orlare costumi da bagno in tessuto elasticizzato e similari
B.63.8/OR	4,5	2	no	3	no	Guidino orli sulla placca	Per orlare maglieria in genere
B.63.8/R	4,5	2	no	3	no	Placca e piedino per ribattere	Per ribattere cuciture su maglieria
B.63.8/U	4,5	2	no	3	no	Guida per passanti	Per unire passanti su pantaloni
B.63.8/V	4,5	2	no	3	no	-----	Per applicazione di passamaneria su capi di maglieria esterna con finitura piatta
B.63.80	4,5	2	no	3	no	-----	Per eseguire nervature in rilievo - particolarmente indicata per la falsa piega sui pantaloni sportivi in tessuto elasticizzato ed in tute sportive
B.63.80/A	2,5	2	no	3	no	-----	Per eseguire nervature in rilievo - particolarmente indicata per la falsa piega sui pantaloni sportivi in tessuto elasticizzato ed in tute sportive.
B.63.80/G	3,5	2	no	3	no	-----	Per eseguire nervature in rilievo - particolarmente indicata per la falsa piega sui pantaloni sportivi in tessuto elasticizzato ed in tute sportive.
B.63.88/G	parz. 3 tot. 9	4	no	6	no	Guida collaretto sul piedino	Per rinforzo frontale sulle mutande da uomo a 2 p 4 aghi - possibilità di cucire con doppio punto catenella
B.63.818/G	3,5	3	si	5	no	-----	Per attaccare rinforzo frontale agli splis da uomo
B.63.9	6	2	no	3	no	Squadretta per altezza orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.9/B	6	2	no	3	no	Squadretta per altezza orli carter frontale illuminato	Per orlare maglieria in genere - per attaccare tasselli

III. DATI TECNICI SPECIFICI

TIPO MACCHINA	CARATTERISTICHE TECNICHE						USI SPECIFICI
	calibro mm.	N. aghi	copert. super.	N. fil.	diffe- renzia.	V A R I E	
B.63.9/ BOR	6	2	no	3	no	-----	Per orlare costumi da bagno in filanca
B.63.9/ E	6	2	no	3	no	Guida del capo - frenaggi elastico	Per attaccare elastico scoperto su mutande da uomo
B.63.9/ H	6	2	no	3	si	Squadretta per altezza orli	Per orlare maglieria in genere
B.63.9/ HE	6	2	no	3	si	Guida del capo - frenaggio elastico	Per attaccare elastico scoperto su mutande
B.63.9/ HOR	6	2	no	3	si	-----	Per orlare costumi da bagno in filanca
B.63.9/ HR	6	2	no	3	si	Placca e piedino per ribattere	Per ribattere cuciture su maglieria
B.63.9/ HV	6	2	no	3	si	Frenaggio striscia	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.9/ HV 1	6	2	no	3	si	Frenaggio striscia	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.9/ HV 1K	6	2	no	3	si	Frenaggio striscia - differenziale regolabile a macchina in moto	Per attaccare striscie di maglia tipo cardigan
B.63.9/ ME	6	3	no	4	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello su mutande
B.63.9/ MNE	6	3	si	5	si	Guida del capo - rulli trascinatori	Per attaccare elastici scoperti chiusi ad anello su mutande
B.63.9/ OR	6	2	no	3	no	Guidina per orli sulla placca	Per orlare maglieria in genere
B.63.9/ R	6	2	no	3	no	-----	Per ribattere maglieria in genere
B.63.9/ U	6	2	no	3	no	Guida per passanti	Per unire passanti su pantaloni
B.63.94/ MC	6	3	no	4	si	Guida per orli	Per orlare ventiere, guaine e tessuti elastici in genere
B.63.94/ MN	6	3	si	5	si	Guida fascia elastica - rulli trascin.	Per attaccare fascia elastica tubolare su mutande da uomo

ISTRUZIONI DI:

- INSTALLAZIONE E
MESSA A PUNTO**
- IMPIEGO**
- MANUTENZIONE**

I. INSTALLAZIONE E MESSA A PUNTO

a) Piazzamento della testa

A motore già installato sul bancale, le operazioni per il piazzamento della testa sono le seguenti:

- 1 Forzare i quattro tamponi ammortizzatori sugli appositi perni dei supporti
- 2 Piazzare la testa della macchina sul tavolo centrando i fori inferiori della testa sui perni degli ammortizzatori

b) Montaggio della trasmissione

- 1 Livellare la testa della macchina agendo sui dadi dei bulloni che fissano i supporti alla tavola
- 2 Serrare i controdati dei bulloni suddetti
- 3 Montare la cinghia di trasmissione secondo lo schema (fig. 1)
- 4 Assicurarsi che l'esterno della cinghia aderisca alla puleggia della pompa
- 5 Registrare la tensione della cinghia agendo sullo snodo del motore

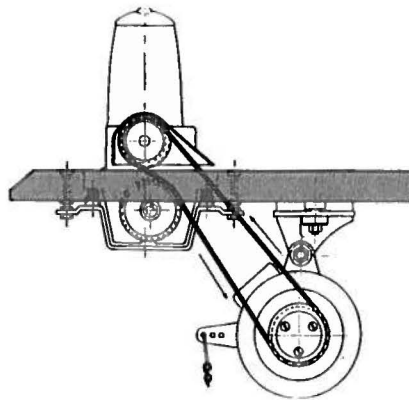


fig. 1

c) Riempimento bacinella con olio di lubrificazione (fig. 2)

1. Svitare la spia filettata A
2. Versare l'olio VR. 604 (Esso Standard Teresso 43) nella misura di gr. 580. Tenere presente che la lattina E contiene gr. 850 di olio.
3. Controllare che il livello dell'olio sia compreso fra le due righe rosse nella spia C.
4. A riempimento terminato riavvitare la spia A
5. Prima di far funzionare la macchina, è bene lubrificare a mano la parte superiore ed inferiore della barra d'ago.
6. Far funzionare a vuoto la macchina a bassa velocità per circa 5 minuti aumentando progressivamente la velocità sino a raggiungere quella d'impiego

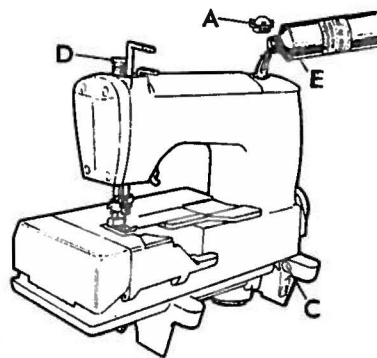


fig. 2

d) Montaggio e regolazione organi di cucitura

Nota: le operazioni sotto descritte servono per effettuare la fasatura della macchina

1. Calibri di fasatura occorrenti:

- S. 1651.00 per esecuzione quote come da fig. 3
- S. 1652.00 per esecuzione quote come da fig. 7

2. Smontaggio preliminare di:

- piano di lavoro
- carter superiore del braccio (senza spia olio)
- carter laterale braccio

3. Posizionamento dell'ago (fig. 3)

Nota: la barra d'ago al punto morto superiore ha una distanza di sicurezza dal braccio di mm 1,5. Questa condizione viene ottenuta nel montaggio della macchina. Si consiglia perciò di non variare questa quota.

- Il posizionamento degli aghi deve essere eseguito con aghi RIM. 63 finezza 80.
- Inserire la fascetta A sulla barra d'ago B, montare sul perno D il morsetto C serrando aghi bloccandolo nell'apposita nicchia con la vite E.
- Montare il perno porta aghi D nel foro della barra d'ago serrandolo leggermente con la vite H.
- Introdurre l'ago di destra e bloccarlo.
- Montare la placca d'ago ed eseguire la misura X dal piano della placca alla punta dell'ago di destra. Usare il calibro S. 1651.00.
- Rilevare la misura X dell'apposita tabella (tabella fasature).
- Bloccare la fascetta A con la vite H che fissa il perno porta aghi assicurandosi che la fascetta sia bene in battuta verso l'alto contro la barra d'ago.
- Regolare il perno di fermo F applicato sulla fascetta in modo che tocchi il morsetto serra aghi C. Bloccare a fondo la vite G.
- Allentare leggermente la vite H onde permettere al morsetto porta aghi di ruotare.
- Montare la placca campione corrispondente all'interasse della macchina da fasare.
- Montare l'ago o gli aghi mancanti e centrare gli aghi sui fori della placca campione.
- Assicurarsi che il morsetto sia sempre in battuta sul perno F, quindi bloccare bene la vite H.
- Smontare la placca campione.

Nota: in mancanza della placca campione usare la placca in dotazione della macchina

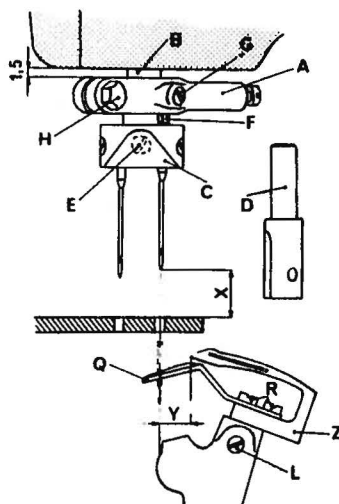


fig. 3

4. Fasatura crochet inferiore

- Inserire fino in fondo il crochet Z nell'apposita sede e bloccarlo sul piano del gambo con la vite L. (fig. 3).
- Regolare l'eccentrico B (fig. 6) per lo spostamento frontale del crochet in modo che la tacca D incisa sull'albero corrisponda alla tangente superiore della vite C.
- Bloccare a fondo le viti C ed E dell'eccentrico B.
- Eseguire la misura D col calibro S. 01652.00 per biella comando crochet (fig. 7) agendo sul dado S.
- Rilevare la misura D nell'apposita tabella (tabella fasature).

Nota: tale quota è da ritenersi indicativa e può essere suscettibile di successive modifiche.

- Ricercare la misura Y (tabella fas.) dalla punta del crochet all'ago di destra (fig. 3).
- Allentare i controdadi A e C (fig. 7) e ruotare il perno B in un senso o nell'altro fino ad ottenere la misura Y (fig. 3) (calibro S. 1651.00).
- Bloccare leggermente i due controdadi A e C (fig. 7).
- Controllare che la punta del crochet, nella sua corsa verso sinistra, passi a circa 0,05 mm. dall'incavo dell'ago di destra. Se ciò non avvenisse, regolare il gruppo mediante la vite F (fig. 6).
- Controllare che la punta dell'ago di destra, nella sua corsa discendente, collimi con lo spigolo inferiore del crochet (fig. 4).

Se la corsa del crochet è ritardata o anticipata, bisogna allentare i due grani interni M dell'eccentrico N della biella O (fig. 7) e, tenendo fermo l'eccentrico M, ruotare il volantino della macchina in modo da ottenere la condizione voluta.

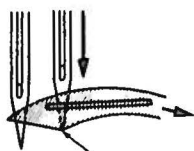


fig. 4

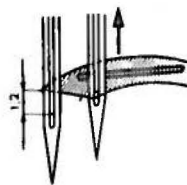


fig. 5

CLASSE DELLE MACCHINE	Sistema AGO	X	Y	D
B.63.2/DSZ - B.63.2/DZ - B.63.2/EZ - B.63.2/Z - B.63.2/ZL - B.63.8/D B.63.8/G - B.63.8/GC - B.63.8/HG - B.63.8/HGC - B.63.8/MGE - B.63.8/MGO	RIM.63	12	3	1,5
B.63.2/HZ - B.63.8 - B.63.8/B - B.63.8/BOR - B.63.8/C - B.63.8/C - B.63.8/E - B.63.8/BORS - B.63.8/H - B.63.8/HB - B.63.8/HC - B.63.8/HR B.63.8/HOR - B.63.8/HV - B.63.8/HV I - B.63.8/HV IK - B.63.8/MC - B.63.8/ME - B.63.8/MN - B.63.8/MNE - B.63.8/MO - B.63.8/MFE - B.63.8/F - B.63.8/OR - B.63.8/R - B.63.8/U - B.63.8/V - B.63.8/HBOR - B.63.8/MORS	RIM.63	12,5	3	1
B.63.2/GZ - B.63.2/GEZ - B.63.9/ME - B.63.9/MNE - B.63.94/MC - B.63.94/MN - B.63.9 - B.63.9/B - B.63.9/E - B.63.9/H - B.63.9/HOR - B.63.9/HE - B.63.9/HR - B.63.9/HV - B.63.9/HV I - B.63.9/HV IK - B.63.9/OR - B.63.9/U - B.63.9/BOR - B.63.9/R - B.63.4/NZ	RIM.63	12,5	2,5	0,5
B.63.88/G	RIM.63	12	3	0,5
B.63.818/G	194x7	11	3	3
B.63.80	RIM.63	12,5	4,5	1
B.63.80/A	RIM.63	12	4,5	2
B.63.80/G	RIM.63	12	4,5	1,5

Controllare che la punta del crochet, nella sua corsa verso sinistra, quando è a filo della tangente sinistra dell'ago esterno, si trovi a mm. 1,2 al di sopra della tangente superiore del foro dell'ago esterno (fig. 5).

Nota: se questa condizione non si verificasse, si deve allungare o accorciare la corsa del crochet agendo sulla vite S (fig. 7) variando così la quota D. In questo caso si devono poi rivedere tutte le condizioni di fasatura eccetto quelle descritte nel primo capoverso.

- Bloccare i controdadi A e C (fig. 7).

Nota: quando si sposta la biella per eseguire la misura D (fig. 7), tenere presente che l'eccentrico N sia sempre centrato rispetto alla testa di biella O. In caso di eccessivi spostamenti, modificare la posizione del tubetto di lubrificazione P spostandolo adeguatamente in modo che la mezzeria coincida con il centro del foro esistente sulla testa di biella O.

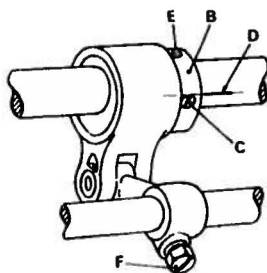


fig. 6

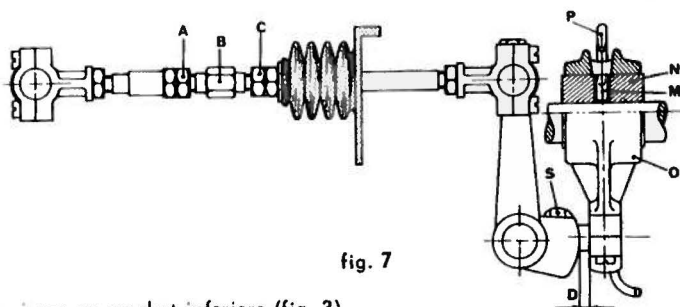


fig. 7

Montaggio spingi ago su crochet inferiore (fig. 3)

- Montare lo spingi ago Q sul crochet Z tramite le viti R.
- Nella sua corsa verso sinistra, lo spingi ago deve toccare l'ago di destra e flettere l'ago estremo di sinistra permettendo così l'avvicinamento dell'ago alla punta del crochet.
- Quando la punta del crochet passa la mezzeria dell'ago di sinistra, questo deve iniziare a liberarsi dalla spinta esercitata dallo spingi ago Q.
- Per ottenere questa condizione, far scorrere lo spingi ago a sinistra o a destra.

Montaggio e regolazione griffa (fig. 8) (per macchine senza differenziale)

Montaggio griffa su porta griffa.

- Montare la griffa A nell'apposita sede del porta griffa B e bloccarla con la vite C.

Centratrice griffa (fig. 8)

- Allentare le due viti D.
- Montare la placca d'ago e centrare in senso laterale la griffa A nelle feritoie della placca d'ago spostando l'intero gruppo E.
- Bloccare le viti D.
- Se la griffa toccasse il fondo delle feritoie della placca ago, allentare le viti F della forcetta G.
- Ruotare il gruppo E ed eseguire la centratura della griffa rispetto alle feritoie della placca d'ago.
- Bloccare leggermente le viti F.

Regolazione in altezza.

- Regolare in altezza la griffa in modo che nella massima alzata il fondo del dente sia a filo del piano della placca, la cresta del dente viene così a sporgere di mm. 1,2.
- Bloccare la vite di fissaggio C.

Regolazione lunghezza punto

- Per regolare la lunghezza del punto si deve allentare il dado H (fig. 8) e ruotare la vite L dell'allungapunto: in senso orario si allunga il punto, in senso antiorario si accorcia. Il dado H si allenta girando verso destra.
- Avere cura che la griffa, nella sua corsa massima, non tocchi l'estremità delle feritoie della placca d'ago.
- Bloccare a fondo il dado H e la vite C.

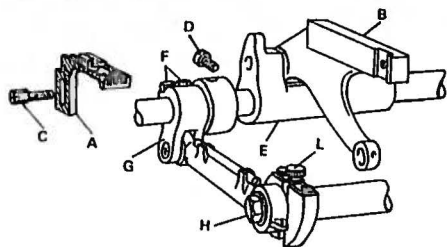


fig. 8

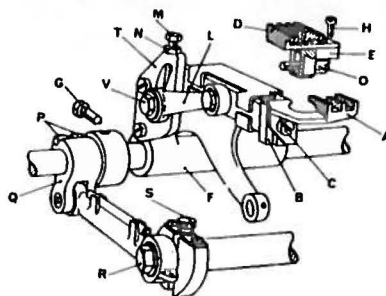


fig. 8 A

Montaggio e regolazione griffe (fig. 8 A) (per macchine con differenziale)

Montaggio griffe su porta griffe.

- Montare con la vite C la griffa anteriore differenziale A nella sua sede della slitta porta griffa B.
- Montare la griffa principale D senza bloccarla a fondo sulla squadretta porta griffa E tramite le due viti H.
- Collocare il tutto sul braccio porta griffa ed allineare approssimativamente la griffa D con la A.

Centratura griffe (fig. 8)

- Allentare le due viti G.
- Montare la placca d'ago e centrare in senso laterale la griffa A nelle feritoie della placca d'ago spostando l'intero gruppo differenziale F.
- Bloccare le viti G.
- Allineare perfettamente la griffa principale D.
- Togliere la placca d'ago. Smontare la squadretta porta griffa E ed eseguire il bloccaggio a fondo della griffa D sulla squadretta E tramite le viti H.
- Rimontare di nuovo la squadretta E e bloccare leggermente con la vite O.
- Rimontare la placca d'ago e, facendo ruotare il volantino nel senso di marcia, far scorrere le griffe nella placca d'ago.
- Se le griffe toccassero la placca d'ago sul fondo delle feritoie, allentare le viti P della forcella Q.
- Ruotare il gruppo F ed eseguire la centratura delle griffe rispetto alle feritoie della placca d'ago.
- Bloccare leggermente le viti P.

Regolazione differenziale (fig. 8)

- Allentare la vite V ed il controdado N.
- Far scorrere la leva L nella feritoia del settore T fino a trovare la giusta posizione.
- Accostare la vite di fermo M.
- Bloccare la vite V ed il controdado N.

Regolazione in altezza.

- Regolare in altezza le griffe in modo che nella massima alzata, il fondo del dente sia a filo del piano della placca; la cresta del dente viene così a sporgere di mm. 1,2.
- Bloccare a fondo le viti di fissaggio.

Regolazione lunghezza punto

- Per regolare la lunghezza del punto si deve allentare il dado R (fig. 8 A) e ruotare la vite S dell'allungapunto; in senso orario si accorcia il punto, in senso antiorario si allunga. Il dado R si allenta girando verso destra.
- Avere cura che le griffe, nella loro corsa massima, non tocchino l'estremità delle feritoie della placca d'ago.
- Bloccare a fondo il dado R, le viti C ed O.

7. Montaggio e regolazione del piedino (fig. 9)

- Montare il piedino D nella sua barra, avendo cura che gli aghi siano centrati nella feritoia che permette il loro passaggio.
- Bloccare il piedino con la vite C.
- Assicurarsi che quando il piedino è sollevato dalla placca d'ago di circa 4,5 mm., i piattelli delle tensioni siano aperti. Per regolarne l'apertura, allentare la vite A e spostare adeguatamente la leva B.
- Bloccare la leva B con la vite A.
- Se la regolazione non fosse sufficiente, agire direttamente sulle aste porta tensioni.
- Posizionare l'anello di fermo E bloccandolo con le due viti F.

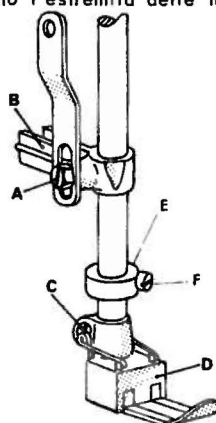


fig. 9

8. Regolazione camma tendifilo per crochet inferiore (fig. 10)

- Assicurarsi che la camma sia perfettamente centrata con la levetta fermafilo L e con l'astina A.
- Per poterla centrare, svitare leggermente le viti G ed H e farla scorrere sull'albero.
- Quando il crochet inizia la sua corsa da sinistra a destra, la camma deve iniziare a tirare il filo.
- Bloccare la camma con le viti G ed H.
- Infilare la macchina senza il filo di copertura superiore; far prove di cucitura fissando la lunghezza del punto e controllando l'esatta posizione della camma.

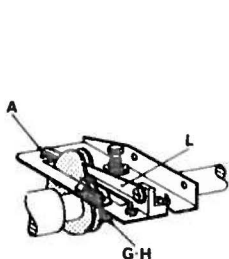


fig. 10

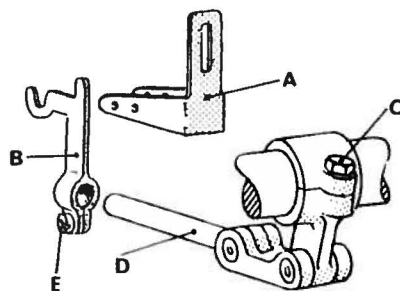


fig. 11

9. Copertura superiore

Regolazione tendifilo posteriore (fig. 11).

- Il passafilo posteriore A della copertura superiore deve essere fissato tutto in alto.
- Il tendifilo B, nella sua massima corsa, deve tendere il filo di circa 4 mm. Se si dovesse far sporgere di più o di meno il tendifilo B, svitare la vite E e far scorrere il tendifilo B. Se la regolazione non fosse sufficiente, allentare la vite C e far ruotare il gruppo D.

Regolazione camma e crochet di copertura (fig. 12)

- Sistemare la camma A; quando la barra d'ago è tutta in basso, il morsetto porta aghi non deve toccare la camma.
- Montare il crochet B sulla fascetta C ed assicurarsi che questa sia in battuta verso l'alto.
- La punta del crochet B deve, nella sua corsa verso sinistra, passare a 0,2 - 0,3 mm. dal filo dell'ago esterno e deve sfiorare la camma A senza toccarla.
- Montare il passafilo D sulla fascetta E che blocca il mozzo porta aghi.
- Il gambo del passafilo non deve sporgere dalla parte superiore della fascetta.
- Nella discesa della barra d'ago, il passafilo deve distare dalla camma A di circa 1,5 mm.
- Regolare il crochet in altezza osservando che quando la barra d'ago ha terminato la corsa ascendente, il filo tirato dal crochet, passi dietro l'ago di destra.

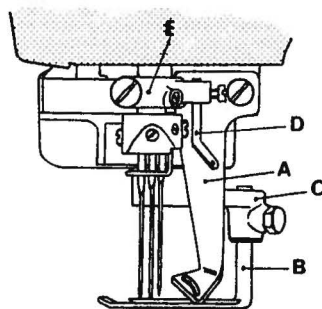


fig. 12

ISTRUZIONI PARTICOLARI

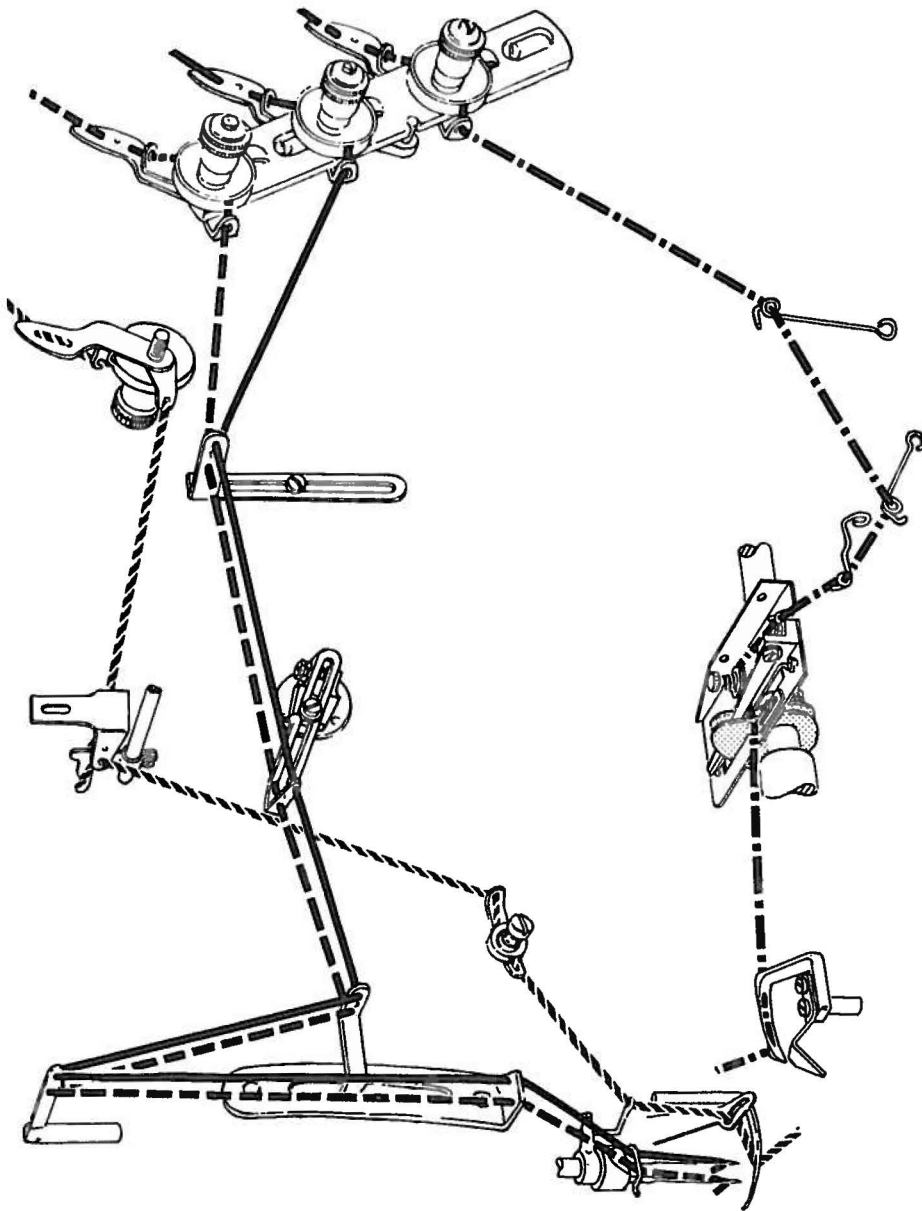
Il crochet superiore deve cominciare a tendere il filo sotto la camma quando la punta del crochet inferiore si trova nelle seguenti posizioni:

- per 2 aghi con interasse mm. 3,5 e superiori: in mezzo agli aghi;
- per 2 aghi con interasse mm. 3,5 : in mezz'ago di destra;
- per 3 aghi con interasse mm. 5 e inferiori: mezz'ago centrale;
- per 3 aghi con interasse superiore a mm. 5: a mm. 0,3 a destra dell'ago centrale.

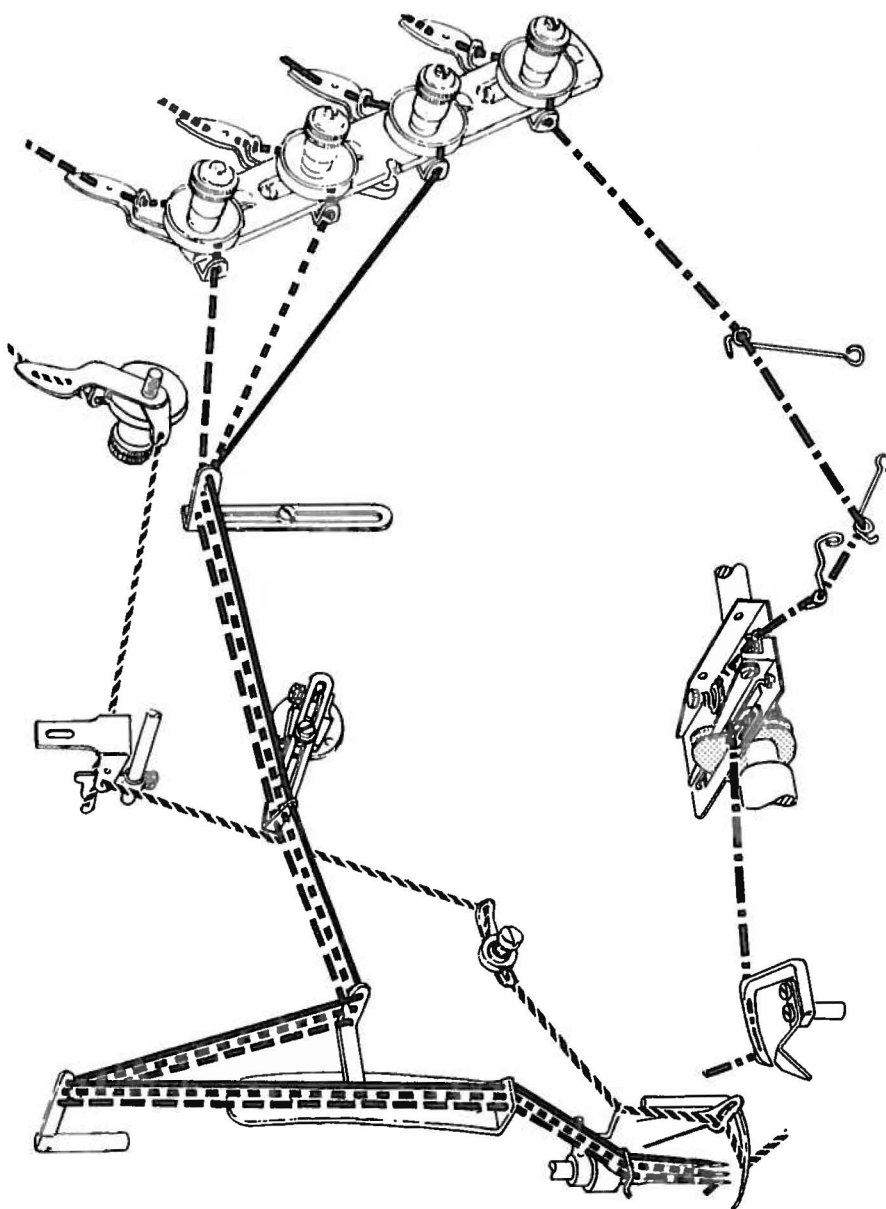
Nota: il filo frontale tirato dal crochet superiore non deve assolutamente passare dietro l'ago estremo di sinistra, nè dietro quello centrale (nel caso di 3 aghi), perchè la macchina salterebbe il punto.

II. IMPIEGO

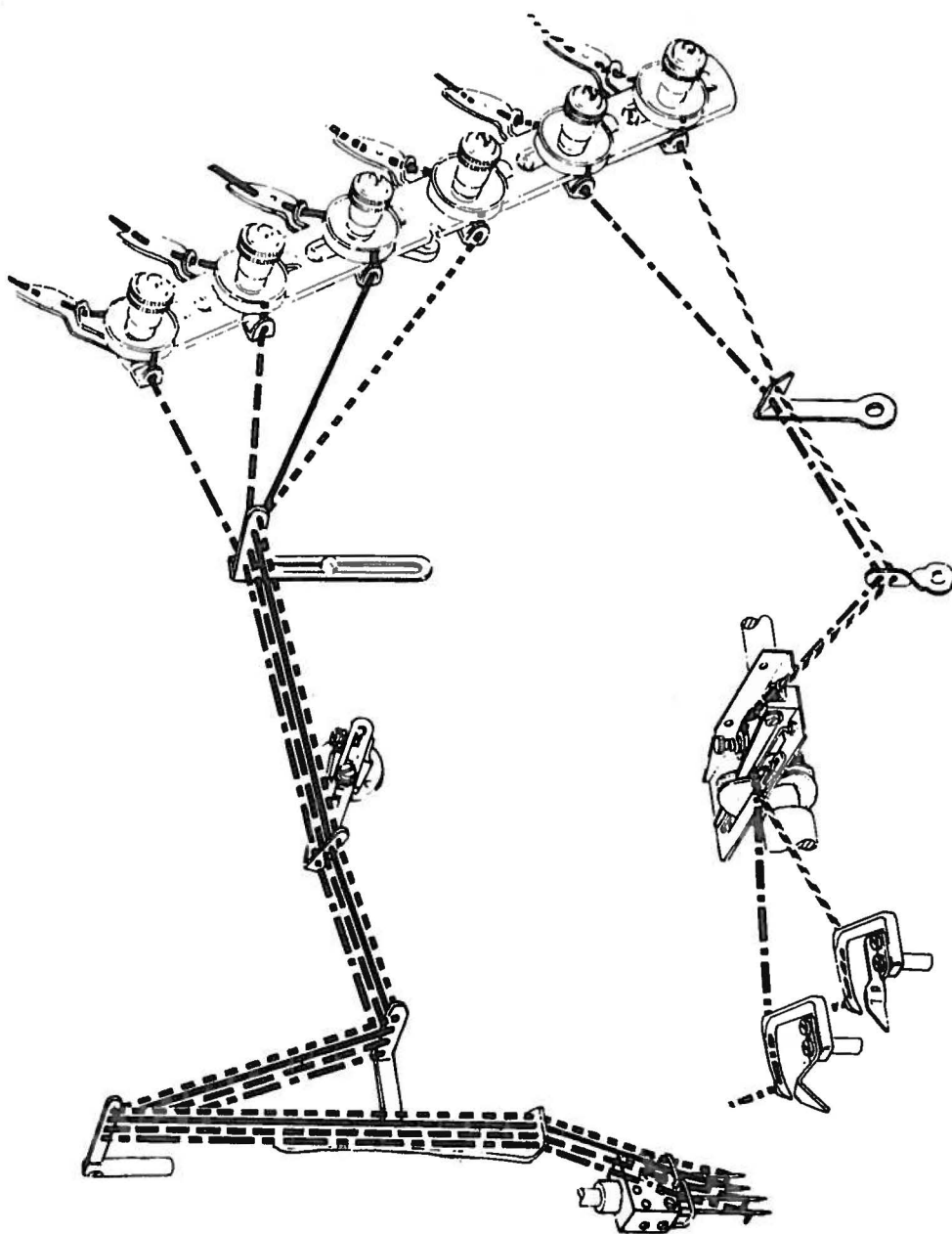
a) Infilatura -



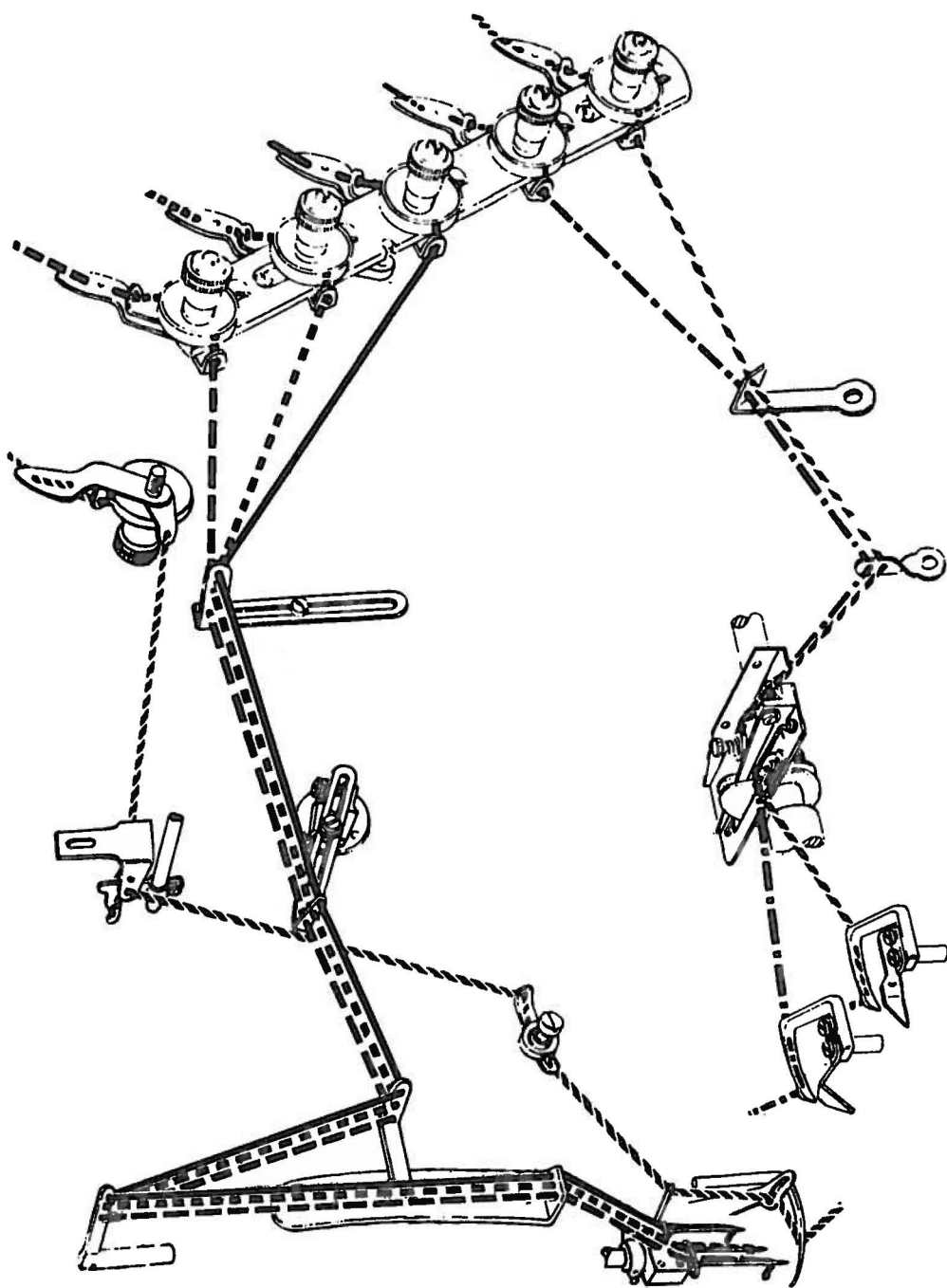
Infilatura a due aghi



Infilatura a tre aghi



B.63-88 G



B.63-818 G
B.63-818 GC

b) Cambio dell'ago

1. Spegner il motore.
2. Premere sul pedale che aziona il motore allo scopo di assicurarsi che la macchina sia assolutamente ferma.
3. Portare l'ago al punto morto superiore.
4. Allentare di mezzo giro la vite serra ago con cacciavite 1161 2
5. Estrarre l'ago.
6. Montare l'ago nuovo.
7. Lo scalfio passaggio crochet deve essere volto verso l'interno della macchina.
8. Impiegando la pinza in dotazione, assicurarsi che l'ago poggi sul fondo del foro.
9. Serrare la vite serra ago facendo attenzione a non variare il posizionamento dell'ago.
10. Non eccedere nel serraggio.

c) Regolazione pressione del piedino

1. Controllare il posizionamento corretto del piedino.
2. Gli aghi devono passare centrati nelle feritoie praticate sul piedino.
3. Per aumentare o diminuire la pressione del piedino, agire sul pomolo D (fig. 2).

d) Regolazione delle tensioni

1. Stringere le tensioni quel tanto da permettere la regolare formazione del punto. Nella maggior parte dei casi, la tensione del filo per il crochet inferiore va tenuta completamente allentata, stringendo la tensioncina applicata sulla piastra della camma tendifilo.

e) Variazione lunghezza punto (fig. 8)

1. Sbloccare il dado R con l'apposita chiave.
2. Ruotare la vite S dell'allungapunto; in senso orario si accorcia il punto, in senso antiorario si allunga.
3. Bloccare il dado R.

f) ANOMALIE DOVUTE A IMPROPRIA CONDUZIONE DELLA MACCHINA

n°	Inconvenienti	Cause probabili
1	Punto irregolare	- Tensioni mal regolate - Tendifili mal regolati - Infilatura sbagliata - Filati non calibrati
2	Trasporto e sbandamento del tessuto	- Pressione del piedino insufficiente - Griffe mal regolate in altezza - Differenziale mal regolato
3	Salto del punto	- Crochet inferiore mal regolato rispetto agli aghi. - Aghi mal posizionati. - Camma tendifilo dei crochets inferiori mal regolata. - Salva ago troppo staccato dagli aghi.
4	Rottura del filo	- Tensione troppo serrata - Filo avvolto irregolarmente nella bobina
5	Rottura degli aghi	- Aghi storti - Aghi mal montati
6	Bucatura del tessuto	- Aghi spuntati - Aghi di finezza non appropriata alla placca - Aghi con punta non adatta
7	Perdita olio	- Serraggio bacinella mal effettuato - Soffietto bacinella per ricupero olio non centrato - Carter laterale braccio macchina insufficientemente bloccato
8	Mancanza di lubrificazione	- Livello olio troppo basso - Errato montaggio della cinghia - Tubetto superiore intasato - Filtro pompa lubrificazione intasato

III. MANUTENZIONE

a) Ogni giorno

1. Pulire sommariamente tutti gli organi della macchina che concorrono al trasporto ed alla formazione del punto
2. Controllare il livello dell'olio.

b) Ogni settimana

1. Togliere la placca d'ago e pulire griffe, crochets e trasporto.
2. Controllare livello olio ed eventualmente aggiungerne

c) Ogni tre mesi

1. Per mezzo della chiave in dotazione, smontare il tappo sotto la bacinella facendo uscire completamente l'olio
2. Svitare l'astina 633-979 fissata internamente al tappo
3. Estrarre il filtro e pulirlo immergendolo in benzina
4. Soffiare il filtro e tutto il tappo
5. Imbère il feltro con olio pulito
6. Rimontare il tappo
7. Riempire la macchina con 580 gr. di olio nuovo VR. 604 (Esso Standard Teresso 43)

IMPORTANTE

Nell'operazione 1 paragrafo c, avere l'avvertenza di non svitare subito completamente il tappo in modo che la maggior parte dell'olio possa uscire dalle feritoie laterali del tappo stesso (fig. 13)



fig.13

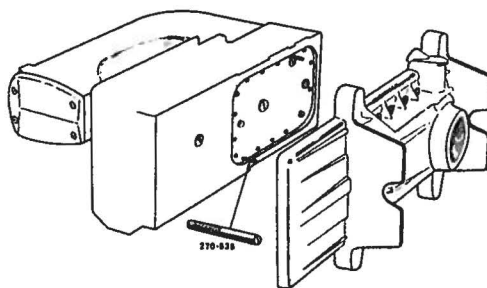


fig.14

d) Montaggio della bacinella (fig. 14)

1. Adagiare la macchina come in figura
2. Avvitare le due spine filettate 270-936 in due fori diametralmente opposti nella parte inferiore della macchina
3. Posizionare, tramite le dette spine, la bacinella priva del tappo inferiore disegno G 633 981 e completa del feltro 633-829, di guarnizione 603-248 e di gommino 633-212 1.
4. Avvitare la bacinella mediante le apposite viti senza bloccarle.
5. Sostituire le spine con le rimanenti due viti e bloccare.
5. Montare il tappo.

CATALOGO PEZZI RICAMBIO

I. NORME DI CONSULTAZIONE

a) Presentazione

1. Il catalogo pezzi di ricambio è costituito da una serie di tabelle illustranti i vari organi o gruppi costituenti la macchina base e le sue sottoclassi.
2. Onde facilitare la consultazione del catalogo, l'indice delle tavole riporta illustrata la posizione di ogni gruppo in seno alla macchina.
3. I gruppi di trasformazione della macchina base e delle sue sottoclassi sono illustrati in tavole singole.
4. Nelle tavole, le sigle che identificano le sottoclassi sono stampate in alto a destra in neretto.
5. Su ogni tavola, i vari particolari componenti l'insieme illustrato, sono contrassegnati da un numero. I gruppi assieme i cui componenti non possono essere forniti separati sono contrassegnati da lettere maiuscole dell'alfabeto. I particolari ed i dispositivi che non sono di normale dotazione delle macchine ma che possono essere forniti a richiesta, sono richiamati in fondo ad ogni tavola e sono illustrati completi di tutti i loro particolari alla fine del volume.
6. Il catalogo è corredato da un indice generale sul quale è riportato, in ordine progressivo, il numero di disegno di tutti i particolari componenti le macchine ed il numero della tavola sulla quale tali elementi sono illustrati.
7. Le macchine con la lettera M non sono trasformabili dalle altre macchine e viceversa, perché cambia il basamento.

II. PROCEDURE DI ORDINAZIONE

a) Per tutti i particolari

Onde garantirsi un tempestivo invio dei pezzi di ricambio occorrenti, è assolutamente necessario attenersi scrupolosamente alle norme seguenti:

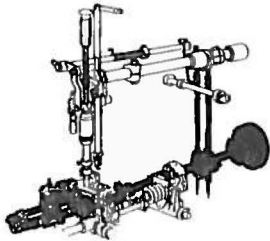
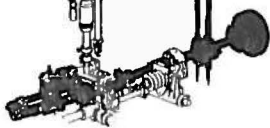
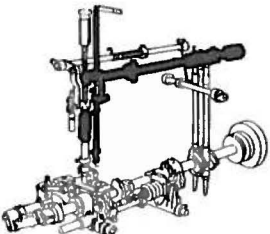
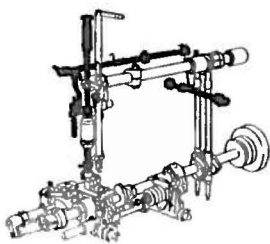
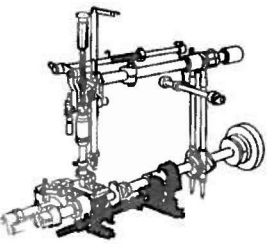
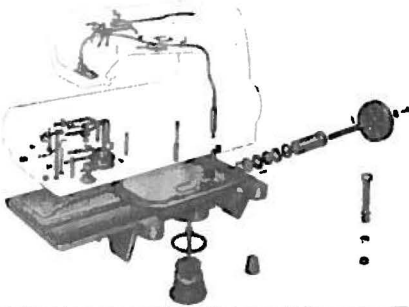
1. Indicare il numero di matricola della macchina;
2. Indicare il numero di disegno dei particolari richiesti;
3. Scrivere per esteso la denominazione del particolare stesso;
4. La quantità.

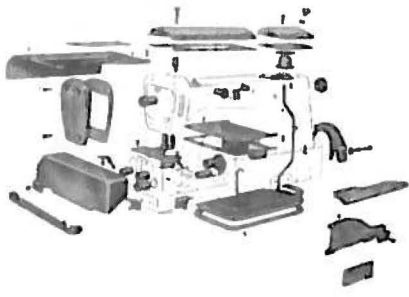
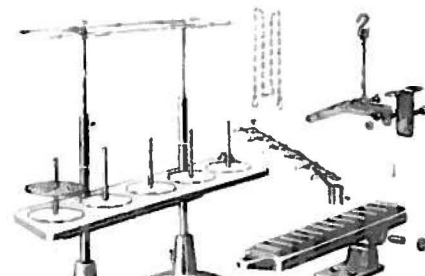
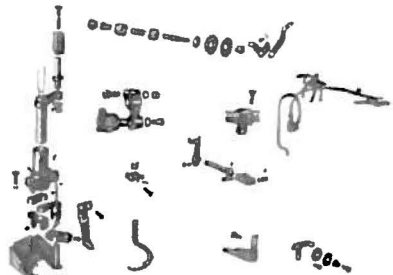
IMPORTANTE

La Società RIMOLDI desidera poter analizzare qualsiasi caso di rottura, usura o anomalia riscontrata sui pezzi di sua produzione. Per tale ragione, si prega di provvedere all'invio di tali pezzi unitamente all'ordine dei ricambi.

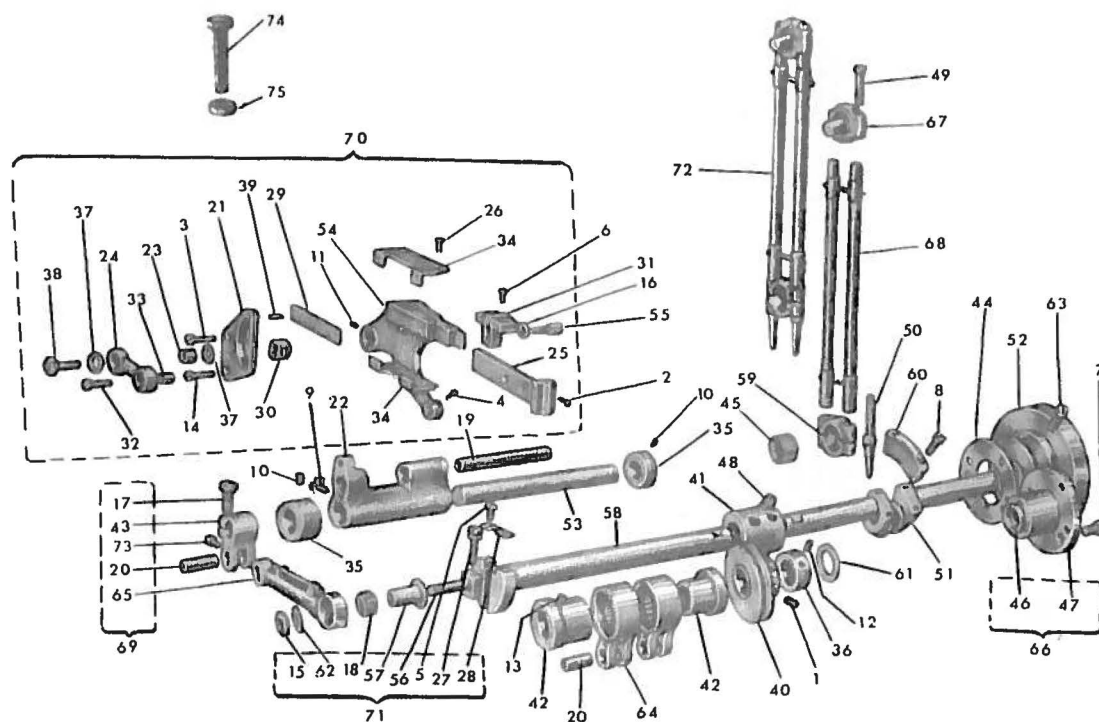
b) Per gli aghi

1. Sulle macchine illustrate in questo manuale, si debbono montare aghi diritti sistema RIM. 63.
2. Il sistema dell'ago e la finezza sono marcati sul codolo dell'ago.
3. La finezza indica il diametro medio espresso in centesimi di millimetro calcolato sulla lama dell'ago.
4. Il sistema e la finezza sono stampati anche sulle buste degli aghi RIMOLDI.
5. Si raccomanda, nel passare le ordinazioni, di precisare sempre chiaramente il sistema e la finezza dell'ago desiderato (esempio: n. 100 aghi finezza 90 sistema RIM. 63).
6. In caso di dubbio, si unisca sempre all'ordinazione un ago campione o una bustina vuota del tipo di ago desiderato.
7. Per cuciture su materiali elastici od elasticizzati esistono aghi con punta a palla classificati SKU.

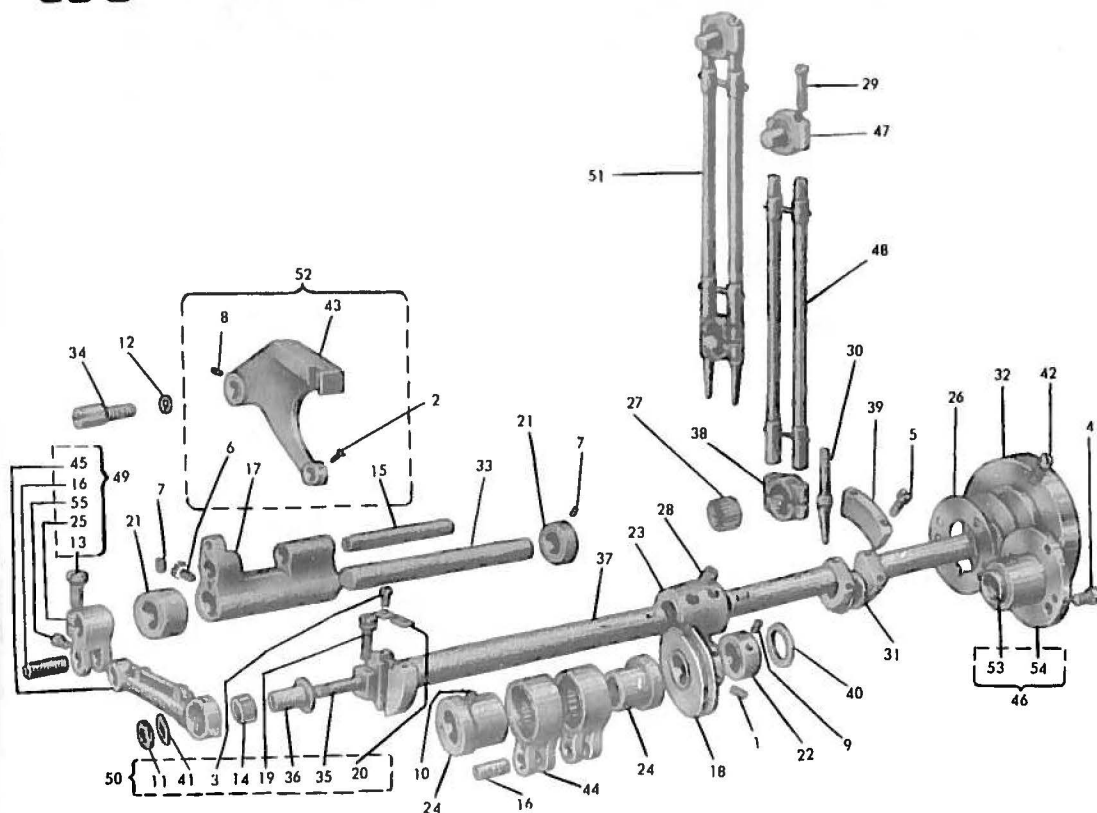
Albero principale inferiore con bielle - gruppo porta griffa 63.8/M con differenziale	
Albero principale inferiore con bielle - gruppo porta griffa 63.8 senza differenziale	
Albero superiore comando barra ago 63.8 63.8/M	
Albero comando alza piedino - apertura tensioni 63.8 63.8/M	
Albero e bielle comando crochet inferiore 63.8 63.8/M	
Bacinella con pompa olio- tubetti e stoppini di lubri- ficazione macchine senza differenziale 63.8	
Bacinella con pompa olio tubetti e stoppini di lubri- ficazione macchine a base rialzata con differenziale 63.8/M	

Coperchi e piano di lavoro macchine senza differenziale 63.8	
Coperchi e piano di lavoro macchine a base rialzata - con differenziale 63.8/M	
Passafili e tendifili 63.8 63.8/M	
Portabobine - pedalina - leva comando alza piedino 63.8 63.8/M	
Accessori	
Cpertura superiore per macchine B.63.8/D B.63.8/MN - B.63.8/MNE B.63.818/G - B.63.9/MN B.63.94/MN	

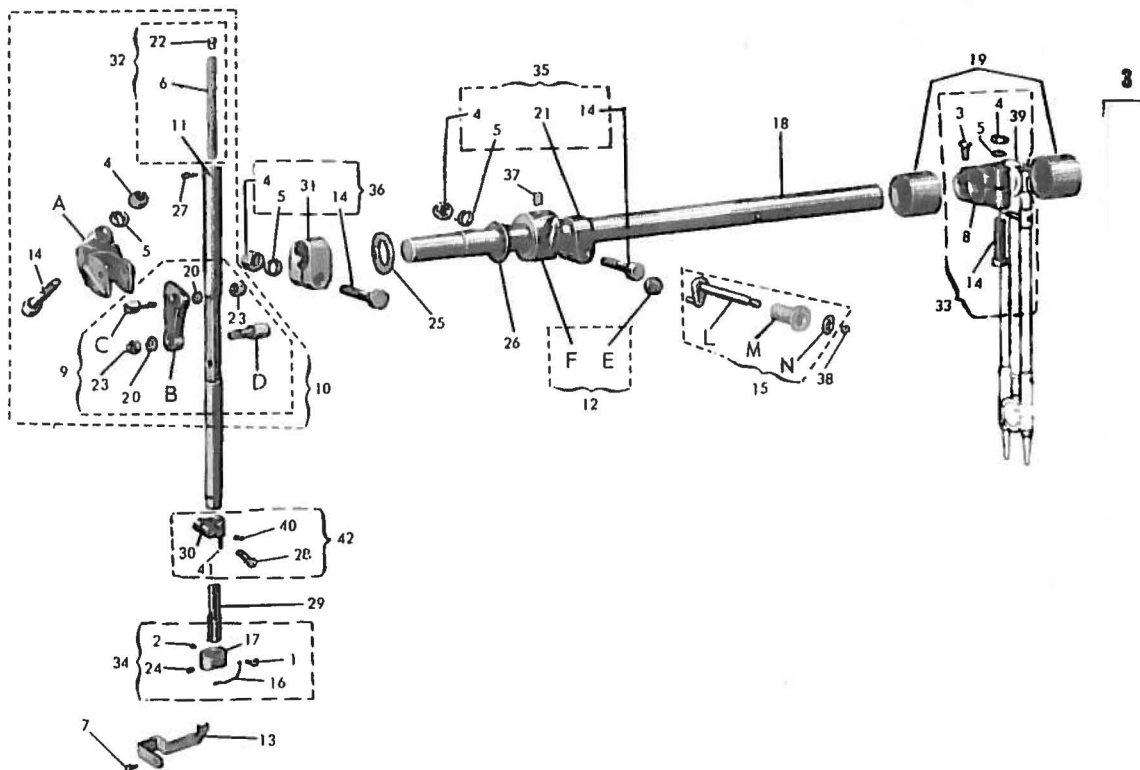
CLASSE B.63.2/DZ	Tav. 14	CLASSE B.63.8/R	Tav. 50
CLASSE B.63.2/DSZ	Tav. 15	CLASSE B.63.8/U	Tav. 51
CLASSE B.63.2/EZ	Tav. 16	CLASSE B.63.8/V	Tav. 52
CLASSE B.63.2/GZ	Tav. 17	CLASSE B.63.80	Tav. 53
CLASSE B.63.2/GEZ	Tav. 18	CLASSE B.63.80/A	Tav. 54
CLASSE B.63.2/HZ	Tav. 19	CLASSE B.63.80/G	Tav. 55
CLASSE B.63.2/Z	Tav. 20	CLASSE B.63.88/G	Tav. 56
CLASSE B.63.2/ZL	Tav. 21	CLASSE B.63.818/G	Tav. 57
CLASSE B.63.4/NZ	Tav. 22	CLASSE B.63.9	Tav. 58
CLASSE B.63.8	Tav. 23	CLASSE B.63.9/E	Tav. 59
CLASSE B.63.8/BORS	Tav. 24	CLASSE B.63.9/H	Tav. 60
CLASSE B.63.8/C	Tav. 25	CLASSE B.63.9/HE	Tav. 61
CLASSE B.63.8/D	Tav. 26	CLASSE B.63.9/HOR	Tav. 62
CLASSE B.63.8/E	Tav. 27	CLASSE B.63.9/HR	Tav. 63
CLASSE B.63.8/F	Tav. 28	CLASSE B.63.9/HV	Tav. 64
CLASSE B.63.8/G	Tav. 29	CLASSE B.63.9/HV 1	Tav. 65
CLASSE B.63.8/GC	Tav. 30	CLASSE B.63.9/ME	Tav. 66
CLASSE B.63.8/H	Tav. 31	CLASSE B.63.9/MNE	Tav. 67
CLASSE B.63.8/HC	Tav. 32	CLASSE B.63.9/OR	Tav. 68
CLASSE B.63.8/HE	Tav. 33	CLASSE B.63.9/R	Tav. 69
CLASSE B.63.8/HG	Tav. 34	CLASSE B.63.9/U	Tav. 70
CLASSE B.63.8/HGC	Tav. 35	CLASSE B.63.94/MC	Tav. 71
CLASSE B.63.8/HOR	Tav. 36	CLASSE B.63.94/MN	Tav. 72
CLASSE B.63.8/HR	Tav. 37	CARTER ILLUMINATO	Tav. 73
CLASSE B.63.8/HV	Tav. 38	DISPOSITIVO K	Tav. 74
CLASSE B.63.8/HV 1	Tav. 39	GINOCCHIELLO PER K	Tav. 75
CLASSE B.63.8/M	Tav. 40	DISPOSITIVO TAGLIATORE	Tav. 76
CLASSE B.63.8/ME	Tav. 41	T 11	Tav. 77
CLASSE B.63.8/MFE	Tav. 42	DISPOSITIVO TAGLIATORE	Tav. 78
CLASSE B.63.8/MGE	Tav. 43	DISPOSITIVO W 1	Tav. 79
CLASSE B.63.8/MGO	Tav. 44	DISPOSITIVO SPOSTAMENTO	
CLASSE B.63.8/MN	Tav. 45	COLLARETTO	Tav. 80
CLASSE B.63.8/MNE	Tav. 46	TAVOLA DELLE GUIDE	Tav. 81
CLASSE B.63.8/MO	Tav. 47	TABELLA DELLE GUIDE	Tav. 82
CLASSE B.63.8/MORS	Tav. 48	PEZZI A RICHIESTA	Tav. 83
CLASSE B.63.8/OR	Tav. 49		Tav. 84



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	017-E-4	vite per comma	2	39	603-998	spina per braccio porta griffa	2
2	017-E-7	vite cilindrica	1	40	PM 633-2591	tendilo a comma per crochet inferiore	1
3	001-G-10	vite cilindrica per settore	1	41	620-013 / 1	manicotto per albero principale	1
4	003-A-4,5	vite cilindrica	1	42	620-046	eccentrico alza griffa	2
5	004-G-7	vite cilindrica	2	43	620-524	attacco comando porta griffa	1
6	004-P-6	vite cilindrica per fissaggio griffa	2	44	633-613	guarnizione per flangia	1
7	006-G-12	vite fissa flangia	3	45	620-706	rullini per biella comando albero super	30
8	007-M-15	vite fissa settore di bilanciamento	4	46	633-010	bussola per albero	1
9	270-996	vite filettata per supporto oscillante	2	47	633-229	flangia	1
10	017-E-5,5	grano filettato per anelli	2	48	620-707 / 1	grano manicotto	4
11	017-E-7	grano filettato porta griffa	1	49	620-982	vite per biella principale	2
12	017-F-4	grano filettato	2	50	620-983	vite per biella principale	2
13	019-E-6	grano filettato	4	51	621-009	albero a gomito	1
14	039-B-10	vite fissa settore	1	52	633-008	volantino	1
15	060-L-6	dado	1	53	633-041	perno per supporto oscillante	1
16	064-A-4,5	rondella	1	54	633-043	braccio porta griffa	1
17	270-975	vite fissa attacco	2	55	633-277	vite fissa squadretta porta griffa	1
18	330-701	gabbia a rulli	1	56	633-287	perno scorrevole per allunga punto	1
19	603-022	perno per braccio porta griffa	1	57	633-288	bussola con battuta	1
20	603-023	perno per giunto	2	58	633-319	perno con attacco per albero principale	1
21	633-038	settore del differenziale	1	59	633-580	occhio di biella	1
22	603-040	supporto oscillante	1	60	633-617 / 1	settore di bilanciamento	2
23	603-044	bussola per levetta differenziale	1	61	633-955	rondella per albero principale	1
24	603-048	levetta per differenziale	1	62	633-960	rondella per perno scorrevole	1
25	603-049 / 1	slitta porta griffa	1	63	330-709	grano per volantino	2
26	603-187	vite fissa squadretta per differenziale	4	64	PM 620-295	giunto completo per eccentrici	1
27	603-286	vite a registro	1	65	PM 633-037 / 1	leva comando porta griffa	1
28	603-289	piastrina per vite di registro	1	66	PM 633-229	flangia con bussola per albero principale	1
29	603-291	piastrina per differenziale	1	67	PM 633-585 / 2	testa di biella con perno a sfera	1
30	603-292	cursore per differenziale	1	68	G 633-996 / 1	tridente completo per biella principale	1
31	603-294	squadretta porta griffa	1	69	G 633-037 / 1	gruppo leva comando porta griffa	1
32	603-299	vite fissa bussola per levetta	1	70	G 633-043	gruppo differenziale	1
33	603-300	bussola per levetta del differenziale	2	71	G 633-287	eccentrico allunga punto	1
34	603-310	squadretta del differenziale	2	72	G 633-585 / 1	biella principale completa	1
35	603-720	anello di registro	1	73	003-N-4,5	vite	1
36	603-722	anello di registro	1	74	016-B-12	vite sul settore differenziale	1
37	603-956	rondella per cursore differenziale	2	75	057-A-3	dado per vite sul settore	1
38	603-974	vite fissa cursore	1				

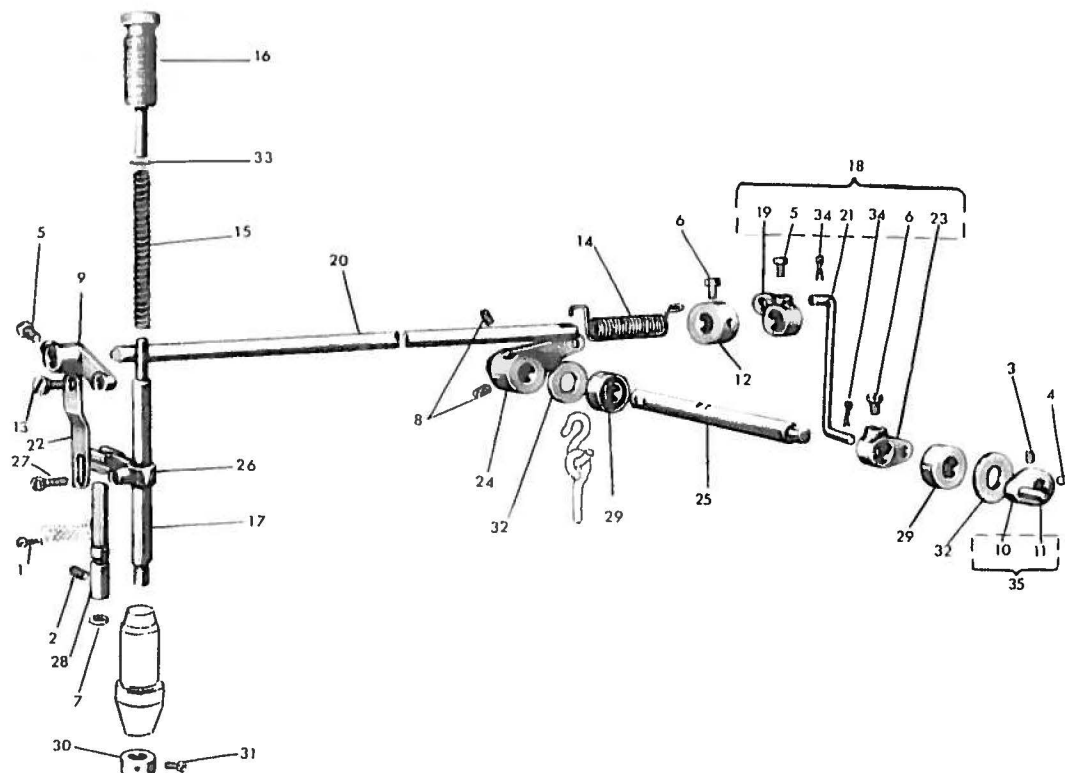


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	017-E-4	vite per camma	2	29	620-982	vite per biella principale	2
2	003-A-4,5	vite	1	30	620-983	vite per biella principale	2
3	004-G-7	vite	2	31	621-009	albero a gomito	1
4	006-G-12	vite	3	32	633-008	volantino	1
5	005-M-15	vite	4	33	633-041	perno per supporto oscillante	1
6	270-995	vite	2	34	633-277	vite	1
7	017-E-5,5	vite	4	35	633-287	perno	1
8	017-E-7	vite	1	36	633-288	bussola	1
9	017-F-4	vite	2	37	633-319	perno	1
10	019-E-6	vite	2	38	633-580	occhio di biella	2
11	060-L-6	dado	1	39	633-617 1	settore	1
12	064-A-4,5	rondella	1	40	633-955	rondella	1
13	270-975	vite	2	41	633-960	rondella	1
14	330-701	gabbio a rulli	1	42	330-709	grano per volante	2
15	603-022	perno	1	43	638-043	braccio porta griffa	1
16	603-023	perno	2	44	PM.620-295	giunto completo per eccentrici	1
17	603-040	supporto	1	45	PM.633-037 1	leva comando porta griffa	1
18	PM.633-2591	tendifilo a camme	1	46	PM.633-229	flangia con bussola	1
19	603-286	vite di registro	1	47	PM.633-585 2	testa di biella	1
20	603-289	piastrina	1	48	G.633-996 1	tirante completo	1
21	603-720	anello di registro	2	49	G.633-037 1	gruppo leva comando porta griffa	1
22	603-722	anello di registro	1	50	G.633-287	eccentrico allunga punto	1
23	620-013 1	manicotto	1	51	G.633-585 1	biella principale completa	1
24	620-046	eccentrico	2	52	G.638-043	gruppo porta griffa con giunto	1
25	620-524	attacco	1	53	633-010	bussola per albero	1
26	633-613	guarnizione	1	54	633-229	flangia	1
27	620-706	rullini	30	55	003-N-4,5	vite	1
28	620-707 1	grani manicotto	4				

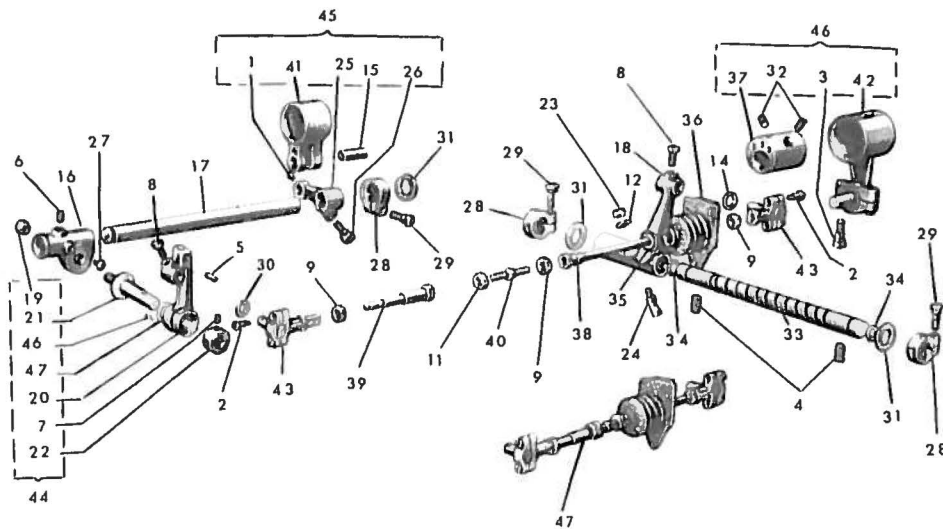


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	017-A-2,5	vite fissa passafilo	1	27	633-964	vite tendifilo	1
2	025-E-5,5	vite fissa manicotto	1	28	633-967	vite	1
3	039-N-8	vite	1	29	638-021	mozzo porta aghi	1
4	059-G-6	dado per fascetta	4	30	638-551 1	fascetta per barra ago	1
5	072-C-6	rondella	4	31	638-717	fascetta per barra ago	1
6	R G 4 x 55	stoppino	1	32	G 633-025	accoppiamento leva giunto	1
7	603-975	vite	2	33	G 633-014 2	leva e biella	1
8	633-014 2	leva porta perno a sfera	1	34	G 633-554 1	morsetto serra aghi	1
9	PM 633-067 1	giunto per barra ago con perni	1	35	G 633-716	fascetta	1
10	G 633-135	leva e giunto barra ago	1	36	G 638-717	fascetta	1
11	633-025	barra per mozzo porta aghi	1	37	330-710	vite fissa comma	2
12	PM 633-341	comma con sfera	1	38	633-700	anello elastico	1
13	633-109	salva ago	1	39	G 633-585 1	biella	1
14	633-134	perno a vite	1	40	016-A-2,5	vite per fascetta	1
15	G 633-343	comma per tendifilo completo	1	41	633-775	spinetta per fascetta	1
16	633-268 2	guidafilo	4	42	G.638-551	fascetta completa per barra ago	1
17	633-557 1	morsetto serra aghi	1	1	A 633-135	attacco comando barra ago	1
18	633-666	albero comando barra ago	1	1	B 633-067 1	giunto per barra ago	1
19	633-704	cuscinetto a rulli	2	1	C 633-023	perno per barra ago	1
20	633-710 1	rossetto elastico	2	1	D 633-022	perno per barra ago	1
21	633-716	fascetta	1	1	E 633-344 1	sfera per comma	1
22	633-916	tappo	1	1	F 633-341 1	comma	1
23	633-934	dado per perno barra ago	2	1	G 633-343	albero a manovella	1
24	633-943	vite fissa aghi	2	1	H 633-342	bussola	1
25	633-951	rondella	1	1	L 633-950	rondella	1
26	633-952	rondella	1				

63-8
63-8 M

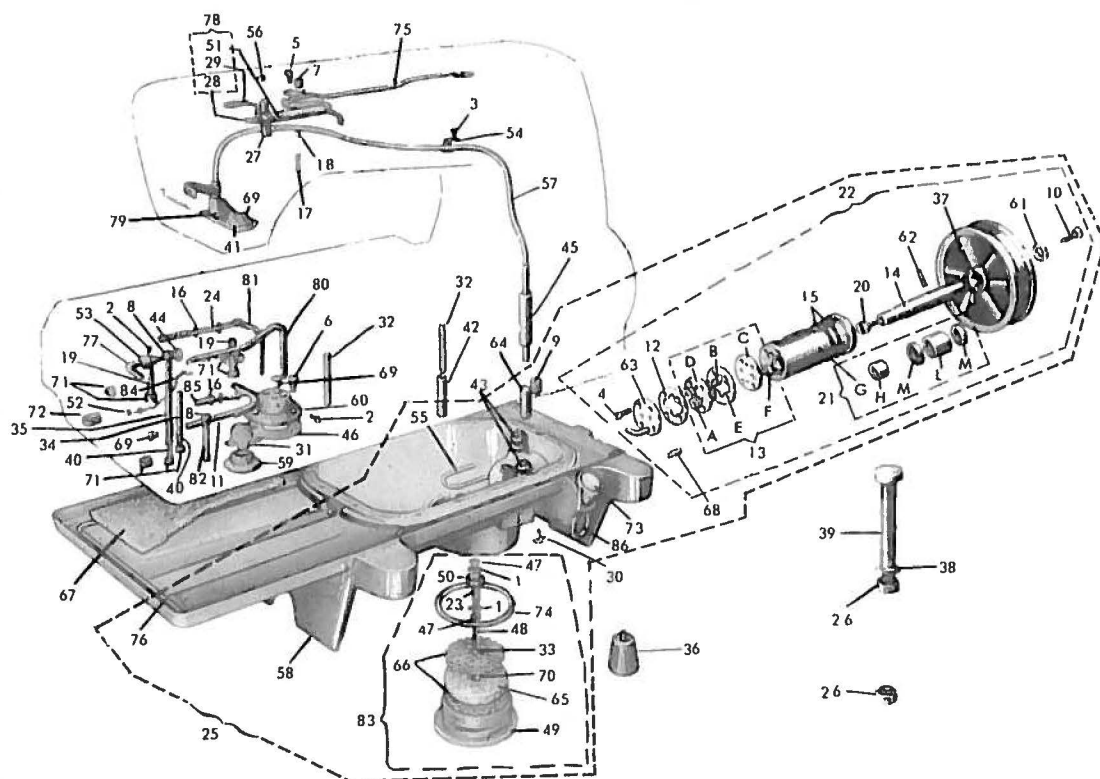


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	004-M-6	vite per tubetto lubrificazione x 63-8	1	19	633-468/1	leva superiore per tirante	1
2	004-M-3	vite per tubetto lubrificazione x 63-8 M	1	20	633-480	albero comando alza piedino	1
3	016-F-10	vite fisso perno per guida	1	21	633-481/1	tirante per alza piedino	1
4	017-E-4,5	vite per leva albero tensione	1	22	633-482	tirante per alza piedino	1
5	019-E-6	vite per leva tensione	1	23	633-484/1	leva per tirante con fori a squadr.	1
6	039-H-9	vite fissa leva alza piedino	2	24	633-485	leva comando alza piedino	1
7	039-N-8	vite per leva alza piedino	2	25	633-488	albero comando alza piedino	1
8	330-702	guarnizione perno guida	1	26	633-489	guida a forcella alza piedino	1
9	330-710	vite per leva comando alza piedino	2	27	633-490	vite fissa slitta alza piedino	1
10	603-483	leva per tirante alza piedino	1	28	633-491	perno per guida	1
11	603-486	leva sblocca tensione	1				
12	603-487	spina per leva sblocca tensione	1	29	633-705	anello di tenuta per albero	2
13	603-712	anello per molla di torsione	1	30	633-723	anello di registro	1
14	603-972	vite a collare	1	31	633-940	vite per anello di registro	2
15	633-089	molla di torsione	1	32	633-953	rondella per albero	2
16	633-092/2	molla premi piedino	1	33	633-957	rondella per molla	1
17	633-093	pomolo regolazione molla piedino	1	34	633-483	coppiglia	2
18	633-095	barra porta piedino	1	35	PM.603-486	leva a spina sblocca tensione	1
	6.633-481/1	tirante con leva alza piedino	1				

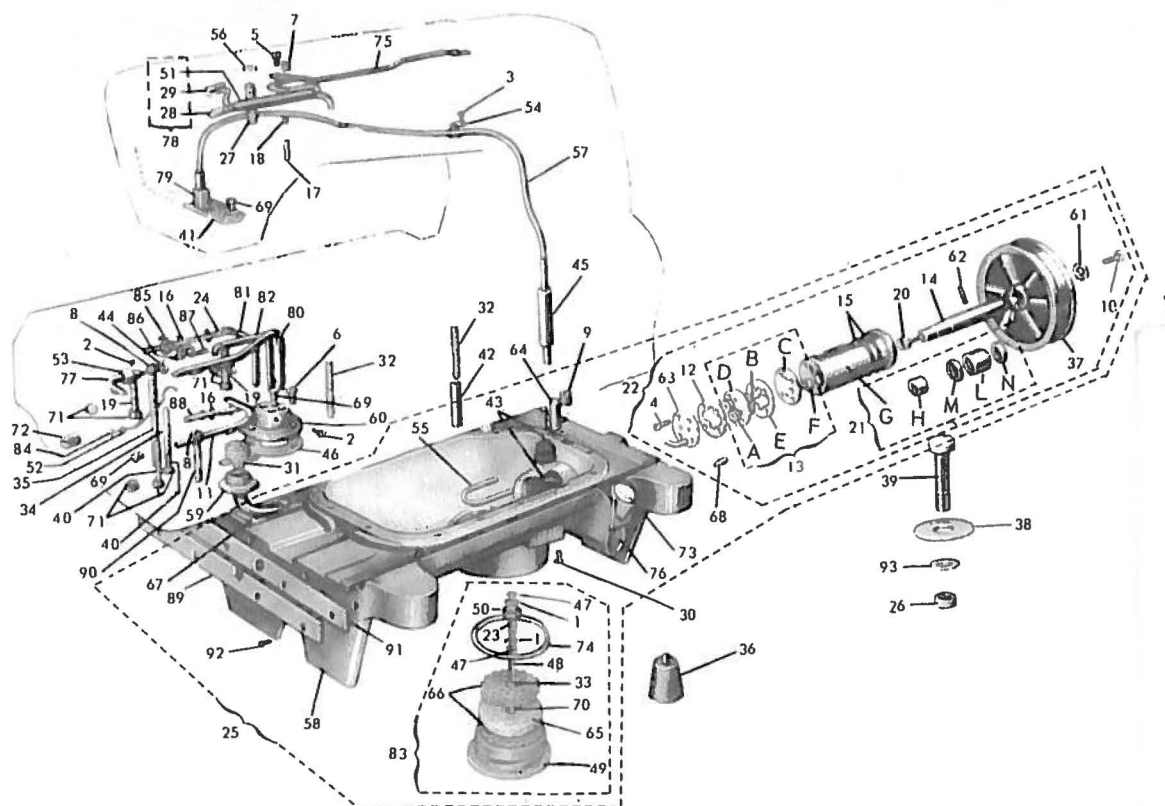


5

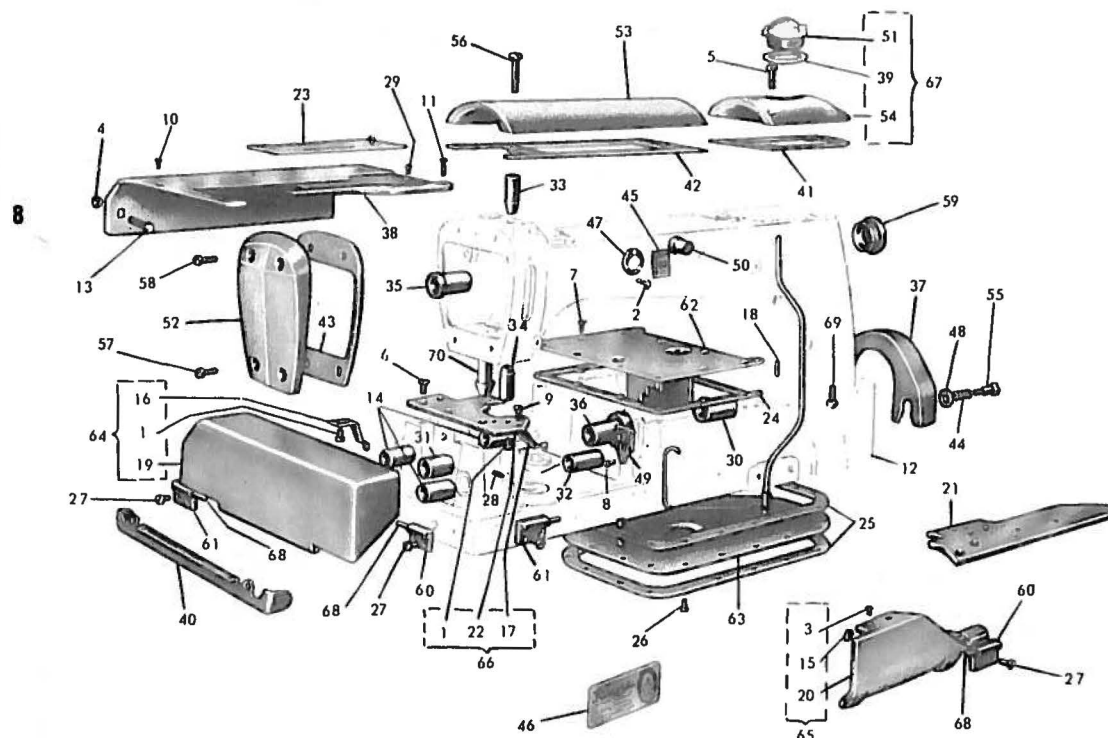
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	003-A-4,5	vite fissa perni per giunti	1	25	603-298	braccio per leva	1
2	010-D-11,5	vite per biella	1	26	603-338	vite per braccio di leva	1
3	010-H-13,7	vite per biella comando crochet	1	27	603-339	vite esagonale a punta	1
4	016-G-10	vite fissa perno	1	28	603-724	fascetta di registro	3
5	633-935	vite fissa crochet	2	29	603-965	vite a testa esagonale	3
6	017-E-5,5	vite per supporto	1	30	633-732	molla di tenuta	1
7	6437-923	grano	2	31	603-989	rondella per supporto oscillante	3
8	039-H-9	vite per leva	2	32	620-707 / 1	grano manicotto	2
9	059-B-5	dado per tirante	3	33	633-514	perno per supporto oscillante	1
10	633-926	distanziale	1	34	633-702	guarnizione per perno	2
11	060-E-5	dado per tirante doppio	1	35	633-713	molla a spirale	1
12	064-L-5	rondella per spina filettata	1	36	633-714 / 2	manicotto para olio	1
13	633-706	rullini	40	37	633-846 / 1	eccentrico comando crochet inferiore	1
14	080-D-6	rondella di fibra per biella	1	38	633-997	tirante per biella	1
15	603-023	perno per giunto	1	39	638-383	tirante per biella	1
16	603-063	supporto del porta crochet	1	40	638-384	tirante doppio per biella	1
17	603-064	perno per supporto	1	41	PM.620-295	giunto completo per eccentrici	1
18	603-065	supporto oscillante	1	42	PM.633-061 2	biella con perno a sfera	2
19	603-066	dado esagonale per perno	1	43	PM.603-730	testa di biella con perno a sfera	1
20	633-068	porta crochet inferiore	1	44	G.633-069	porta crochet completo	1
21	633-069	perno	1	45	G.620-298	gruppo comando	1
22	633-070	ghiera	1	46	G.633-061 2	biella con eccentrico	1
23	603-281	dado per spina filettata	1	47	AS.638-730	biella con manicotto	1
24	603-282	spina filettata	1				



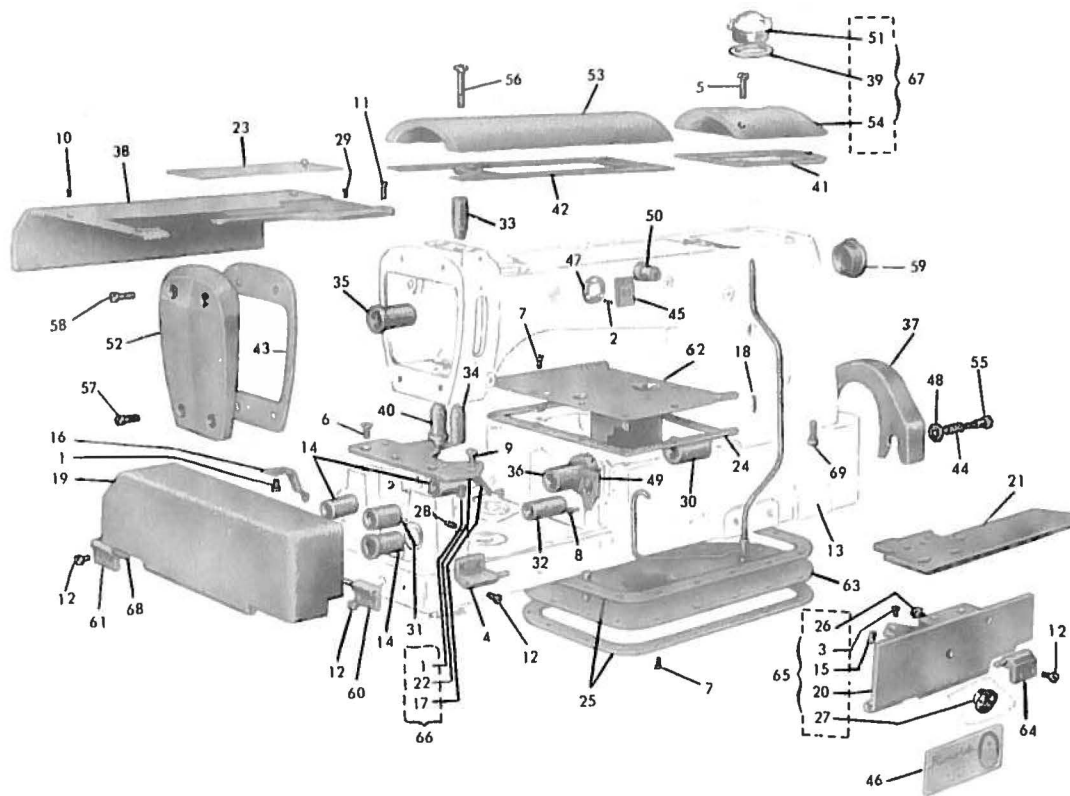
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	065-C-6	rondella	3	49	633-981	tappo	1
2	001-C-5,5	vite per tubetti	3	50	633-994	guarnizione	1
3	001-E-5	vite	1	51	633-372 1	tubo lubrificazione	1
4	633-812	vite fissa coperchio	4	52	092-B-1	cilindretto feltro	2
5	004-L-6	vite per tubetto	1	53	603-465	raccordo per tubo	1
6	005-L-11	vite fissa distributore olio	3	54	633-840	staffa	1
7	016-F-6	vite	1	55	633-842	tubetto recupero	1
8	017-G-5	vite per cilindro	2	56	633-913	tappo di guarnizione	1
9	017-H-12	vite fissa pompa olio	1	57	633-398 1	tubetto recupero	1
10	039-G-10	vite fissa puleggia	1	58	633-001 2	bacinella	1
11	G 633-396 1	gruppo lubrificazione	1	59	633-453 1	raccordo per scarico olio	1
12	633-818 1	rondello intermedio	1	60	633-465	distributore olio	1
13	G 633-833 1	coperchio con ingranaggio	1	61	633-707	molla a tozza	1
14	633-823 1	alberino per pompa olio	1	62	633-708	spina elastica	1
15	633-711 1	guarnizione per pompa olio	2	63	PM 633-817 1	coperchio della pompa	1
16	092-B-2	cilindretto feltro	2	64	633-825 1	tubo per raccordo	1
17	092-B-13	cilindretto feltro	1	65	633-827	disco di feltro	1
18	092-C-3	cilindretto feltro	1	66	633-828	disco di tenuta feltro	2
19	092-C-7	cilindretto feltro	2	67	633-829	feltro per bacinella	1
20	633-824	vite di trascinamento	1	68	633-917	tappo chiusura foro bacinella	1
21	PM 633-816	corpo della pompa	1	69	633-918	tappo per chiusura foro	1
22	G 633-816 2	gruppo pompa olio	1	70	633-925	distanziale per feltro	1
23	2900	molla	1	71	633-938	vite senza testa	8
24	092-D-12	cilindretto feltro	1	72	633-939	vite senza testa	1
25	G 633-001 3	bacinella	1	73	633-959 1	spia per livello olio	1
26	058-M-10	dado	8	74	633-966	guarnizione per tappo olio	1
27	092-D-18	cilindretto feltro	1	75	PM. 633-388 1	tubetto completo per lubrificazione	1
28	RG 6 x 165	cilindretto feltro	1	76	633-212 1	guarnizione bacinella	1
29	RG 3 x 250	cilindretto feltro	1	77	G 633-393	gruppo lubrificazione	1
30	633-975	vite bloccaggio bacinella	14	78	G 633-372 1	tubo completo per lubrificazione	1
31	633-244 1	filtro per la base	1	79	PM. 638-466	attacco	1
32	RG 5 x 60	cilindretto feltro	1	80	G 633-392	tubo lubrificazione	1
33	057-P-5	dado	1	81	G 633-394	tubo lubrificazione braccio	1
34	RG 5 x 43	cilindretto feltro	1	82	RG 5 x 45	stoppino	2
35	RG 5 x 70	cilindretto feltro	1	83	G 633-981	tappo bacinella completo	1
36	270-004	ammortizzatore macchina	1	84	092-A-5	cilindretto feltro	1
37	270-810 2	puleggia per pompa olio	1	85	092-C-4	cilindretto feltro	1
38	270-967	rondella	4	86	633-995	tappo espansione bacinella	1
39	270-971	vite di sostegno	4	A	633-821 2	ingranaggio per pompa olio	4
40	603-241	molla per stoppino	2	B	633-822 2	perno per ingranaggio	1
41	633-841	pora olio	1	C	633-819	coperchio laterale	1
42	603-397	tubetto per stoppino	1	D	633-833	coperchio interno	1
43	633-826 1	tubetto raccordo per pompa olio	2	E	633-818 1	rondello intermedio	1
44	603-466	rondella	1	F	633-834 1	perno	1
45	633-837	tubetto recupero olio	1	G	633-816 1	corpo della pompa	1
46	633-221	guarnizione per distributore	1	H	633-814	astuccio per pompa olio	1
47	250-955	anello elastico	2	L	633-813	astuccio per pompa olio	1
48	633-979 1	asta	1	M	670-702	anello di tenuta	2



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	065-C-6	rondella	3	53	603-465	raccordo per tubo olio	1
2	001-C-5,5	vite per tubetti	4	54	633-840	staffa	1
3	001-E-5	vite	1	55	633-842	tubetto recupero	1
4	633-812	vite fissa coperchio	1	56	633-913	tappo di guarnizione	1
5	004-L-6	vite	1	57	633-398 1	tubetto recupero	1
6	005-L-11	vite fissa distributore olio	3	58	639-M-001	bacinella	1
7	016-F-6	vite	1	59	PM 639-M-453	raccordo per scarico olio	1
8	017-H-12	vite fissa pompa olio	1	60	633-465	distributore olio	1
9	039-G-10	vite fissa puleggia	1	61	633-707	molla a tazza	1
10	G 633-396 1	gruppo lubrificazione	1	62	633-708	spina elastica	1
11	633-818 1	rondella intermedia	1	63	PM 633-817 1	coperchio della pompa	1
12	G 633-833 1	coperchio con ingranaggi	1	64	633-825 1	tubo per raccordo	1
13	633-823 1	alberino per pompa olio	1	65	633-827	disco di feltro	1
14	633-711 1	guarnizione per pompa olio	2	66	633-828	disco di tenuta feltro	2
15	092-B-2	cilindretto feltro	2	67	639-M-829	feltro per bacinella	1
16	092-B-13	cilindretto feltro	1	68	633-917	tappo chiusura foro bacinella	1
17	092-C-3	cilindretto feltro	1	69	633-918	tappo per chiusura foro	1
18	092-C-7	cilindretto feltro	2	70	633-925	distanziale per feltro	1
19	633-824	vite di trascinamento	2	71	633-938	vite senza testa	8
20	PM 633-816	corpo della pompa	1	72	633-939	vite senza testa	1
21	G 633-816 2	gruppo pompa olio	1	73	633-959 1	spia per livello olio	1
22	2900	molla	1	74	633-966	guarnizione per tappo olio	1
23	092-D-12	cilindretto feltro	2	75	PM 633-388 1	tubetto completo per lubrificazione	1
24	G 639-M-001	bacinella	1	76	633-995	tappo espansione	1
25	058-C-6	dado	4	77	G 633-393	gruppo lubrificazione	1
26	092-D-18	cilindretto feltro	1	78	G 633-372 1	tubo completo per lubrificazione	1
27	RG 6 x 165	cilindretto feltro	1	79	PM 638-466	attacco	1
28	RG 3 x 250	cilindretto feltro	1	80	G 633-392	tubo lubrificazione	1
29	633-975	vite bloccaggio bacinella	1	81	G 633-394	tubo lubrificazione braccio	1
30	633-744 1	filtra per la base	1	82	G 633-395	tubo lubrificazione porta griffa	1
31	RG 5 x 60	cilindretto feltro	2	83	G 633-981	tappo bacinella completa	1
32	057-P-5	dado	1	84	092-A-5	cilindretto feltro	1
33	RG 5 x 43	cilindretto feltro	1	85	092-A-7	cilindretto feltro	1
34	RG 5 x 70	cilindretto feltro	1	86	092-A-8	cilindretto feltro	1
35	270-004	ammortizzatori macchina	4	87	092-D-6	cilindretto feltro	1
36	270-810 2	puleggia per pompa olio	1	88	092-C-4	cilindretto feltro	1
37	639-M-950	rondella	1	89	639-M-454	piastro	2
38	639-M-914	vite di sostegno	4	90	RG 5 x 45	stoppino	1
39	603-211	molla per stoppino	2	91	639-M-456	guarnizione	1
40	633-841	para olio	1	92	028-E-10	vite	4
41	603-397	tubetto per stoppino	1	93	061-G-6	rondella	4
42	633-826 1	tubetto raccordo per pompa olio	2	A	633-821 2	ingranaggio per pompa olio	3
43	603-466	rondella	1	B	633-822 2	perno per ingranaggio	1
44	633-837	tubetto recupero olio	1	C	633-819	perno per ingranaggio	1
45	633-221	guarnizione per distributore olio	1	D	633-833	coperchio interno	1
46	250-955	anella elastica	2	E	633-818 1	rondella intermedia	1
47	633-979 1	asta	1	F	633-834 1	perno	1
48	633-981	tappo	1	G	633-816 1	corpo della pompa	1
49	633-994	guarnizione	1	H	633-814	ingranaggio per pompa olio	1
50	633-372 1	tubo lubrificazione	1	L	633-813	alberino con ingranaggio	1
51	092-B-1	cilindretto feltro	1	M	670-702	rondella per albero	2



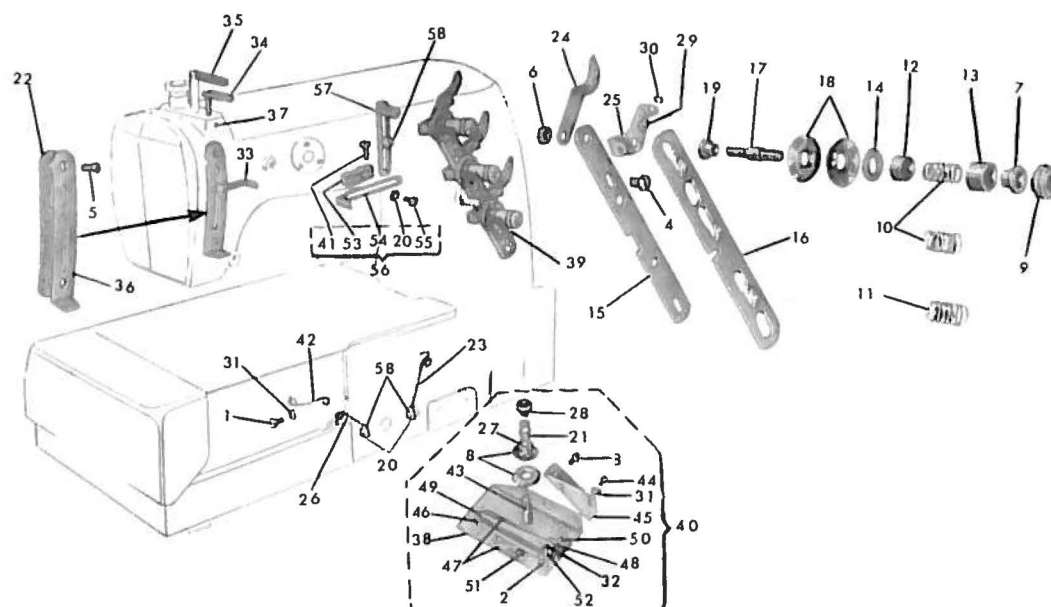
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	001-E-5	vite per molla	3	36	633-057	bussola per albero	1
2	028-C-7	vite	3	37	633-157	para cinghia	1
3	004-G-7	vite	1	38	633-213 1	carter superiore	1
4	053-D-4	dado	1	39	270-965/2	guarnizione per cupolina	1
5	007-F-14	vite fissa coperchio	4	40	633-217	carterino di protezione	1
6	633-971	vite fissa piastra	2	41	633-237	guarnizione per coperchio	1
7	028-E-6	vite fissa piastra	10	42	633-242	guarnizione per coperchio	1
8	032-A-8	vite fissa manicotto	4	43	633-249 1	guarnizione per coperchio	1
9	032-F-6,5	vite fissa piastra	2	44	633-274	molla per scodellino	2
10	032-N-8	vite fissa carter	4	45	633-173	targhetta sistema aghi	1
11	032-N-16	vite fissa carter	2	46	633-172	targhetta RIMOLDI	1
12	PM.633-002/1	base e braccio	1	47	633-346	guarnizione	1
13	270-214	vite di contrasto	1	48	633-275	scodellino del para cinghia	2
14	603-042	bussola per perno	3	49	633-326	mascherina per manicotto	1
15	603-171	nottolino per molla	1	50	638-917	tappo per chiusura foro	1
16	603-178	molla per chiusura	1	51	270-241 2	cupolina per olio	1
17	603-180	molla per chiusura	1	52	633-504 1	coperchio anteriore	1
18	633-099	spina per centraggio braccio	1	53	633-810	coperchio anteriore	1
19	633-208	carter anteriore	1	54	633-811 2	coperchio superiore	1
20	633-216	carter laterale	1	55	633-962	vite per scodellino	2
21	633-224	piastra di copertura	1	56	633-963	vite per coperchio superiore	2
22	PM.633-243	piastra porta piastra	1	57	633-968	vite fissa coperchio	2
23	PM.633-244	coperchio scorrevole	1	58	633-969	vite fissa coperchio	2
24	603-246	guarnizione per piastra	1	59	633-978	tappo filettato	1
25	603-248	guarnizione per piastra	2	60	633-162	cerniera destra	2
26	028-E-8	vite fissa piastra	2	61	633-163	cerniera sinistra	2
27	603-975	vite per fissaggio cerniera	8	62	PM 633-245	piastra superiore	1
28	603-994	spina per molla	1	63	PM 633-247 2	piastra di copertura	1
29	618-M-2701	vite di fermo	1	64	G 633-208	carter anteriore con molla	1
30	633-011	bussola per albero	1	65	G 633-216	carter laterale	1
31	633-016 1	bussola sinistra	1	66	G 633-243	piastra porta piastra	1
32	633-018	bussola posteriore	1	67	G 633-811 3	coperchio superiore	1
33	633-027 2	bussola per barra ago	1	68	633-161	spina per cerniera	4
34	633-028 2	bussola per barra ago	1	69	633-024	vite fissaggio braccio	4
35	633-056	bussola per albero	1	70	638-283	bussola inferiore	1



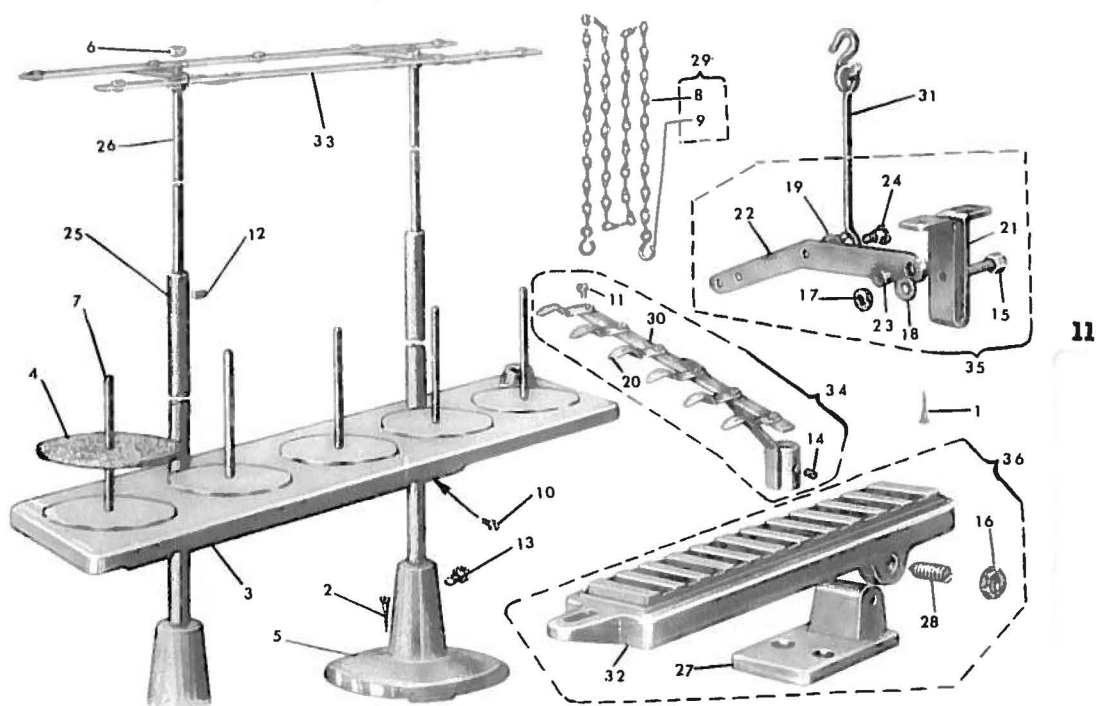
9

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	001-E-5	vite per molla	2	37	633-157	para cinghia	1
2	039-E 20	vite	3	38	639-M-213	carter anteriore	1
3	004-G-7	vite	1	39	270-965	guarnizione per cupolina	1
4	PM 609 M 1629	cerniera destra	1	40	638-283	bussola inferiore	1
5	007-F-14	vite fissa coperchio	4	41	633-237	guarnizione per coperchio	1
6	633-971	vite fissa piastra	2	42	633-242	guarnizione per coperchio	1
7	028-E-6	vite fissa piastra	12	43	633-249	guarnizione per coperchio	1
8	032-A-3	vite fissa manicotto	4	44	633-274	molla per scodellino	2
9	032-F-6,5	vite fissa placca	2	45	640-173	targhetta sistema aghi	1
10	032-N-8	vite fissa carter	4	46	633-172	targhetta RIMOLDI	1
11	032-N-16	vite fissa carter	2	47	633-346	guarnizione	1
12	603-975	vite fissaggio cerniere	8	48	633-275	scodellino del para cinghia	1
13	PM 639 M 002	base a braccio	1	49	633-326	mascherina per manicotto	1
14	603-042	bussola per perno	3	50	638-917	toppo chiusura foro	1
15	609-M-1719	noialino per molla	1	51	170-241	cupolina per olio	1
16	609-M-1789	molla per chiusura	1	52	633-504	coperchio anteriore	1
17	609-M-1809	spina per centraggio	1	53	633-810	coperchio superiore	1
18	633-099	carter anteriore	1	54	633-811	vite per scodellino	1
19	609-M-2089	carter laterale	1	55	633-962	vite per coperchio superiore	2
20	609-M-2169	piastra di copertura	1	56	633-963	vite fissa coperchio	2
21	609-M-2249	piastra porta placca	1	57	633-968	vite fissa coperchio	2
22	PM 639 M-243	coperchio scorrevole	1	58	633-969	toppo filettato	1
23	PM 638-244	guarnizione per piastra	1	59	633-978	cerniera destra	1
24	603-246	guarnizione per piastra	1	60	633-162	cerniera sinistra	1
25	603-248	guarnizione per piastra	2	61	633-163	piastra superiore	1
26	002 C-10	vite fissa pomolo	1	62	PM.633-245	piastra di copertura	1
27	250-980	pomolo	1	63	PM.633-247	cerniera sinistra	1
28	603-994	spina per molla	1	64	PM.609-M-1639	carter laterale	1
29	618-M-2701	vite di fermo	1	65	PM.609-M-2169	piastra porta placca	1
30	633-011	bussola per albero	1	66	G 639-M-243	coperchio superiore	1
31	633-016	bussola sinistra	1	67	G 633-811	spina per cerniera	4
32	633-018	bussola posteriore	1	68	633-161	vite fissaggio braccio	4
33	633-027	bussola per barra ago	1	69	633-024		
34	633-028	bussola per barra ago	1				
35	633-056	bussola per albero	1				
36	633-057	bussola per albero	1				

10

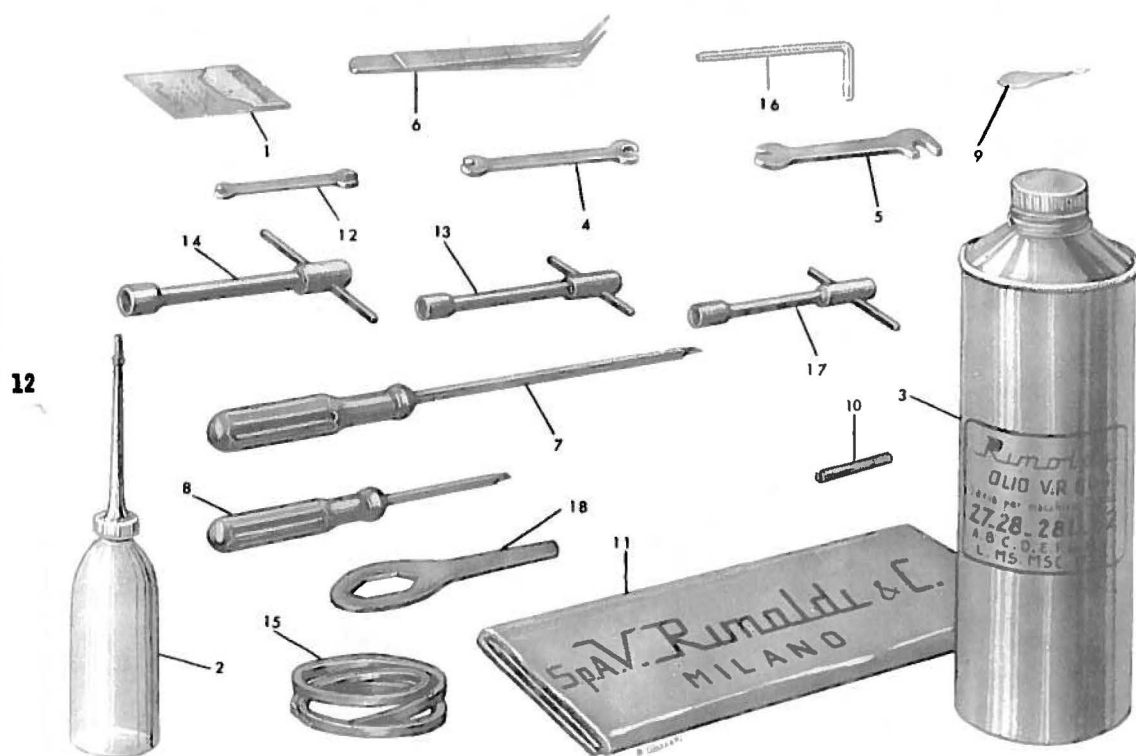


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	001-C-11	vite fissa passafilo	1	30	603-478	anellino fissa bussola	6
2	001-C-3,5	vite fissa traversino	1	31	063-D-3	rondella	3
3	001-E-7	vite per piastra	2	32	070-B-3	rondella	1
4	006-D-16	vite fissa gruppo tensioni	2	33	633-253 / 1	tendifilo	1
5	032-A-6	vite fissa piastrina	2	34	633-257	passafilo	1
6	057-P-5	dado	2	35	633-266	tendifilo superiore	1
7	1032 / c	bussola per tensione	3	36	633-308 / 1	piastrina guidafilo	1
8	1132 / c	disco tensioni	2	37	633-937	vite del passafilo	1
9	160-032	pomolo della tensione	3	38	PM.633-2601 / 1	piastra completa	1
10	160-232 / 1	molla della tensione	2	39	G.602-380	gruppo anteriore	1
11	160-232 / 5	molla della tensione	1	40	G.633-3091 / 1	assieme tensioni	1
12	160-233	protezione per molla	3	41	270-997	vite	1
13	160-234	protezione per molla	3	42	633-272	passafilo	1
14	240-035	scodellino per tensioni	3	43	603-386	perno a vite	1
15	602-379	piastra porta tensioni	1	44	605-1873	vite	2
16	602-380	slitta per apertura	1	45	633-260 / 1	squadretto	1
17	603-030	perno a vite per tensione	3	46	633-305	traversino	1
18	603-031	disco tensione	6	47	633-317	passafilo	2
19	603-034	bussola inferiore	3	48	PM.633-307	supporto	1
20	063-M-4	rondella	3	49	633-306	astina	1
21	603-239	molla per tensione	1	50	001-C-5,5	vite	2
22	603-251	guarnizione per piastra	1	51	001-A-3,2	vite	1
23	633-270	passafilo	1	52	039-A-6	vite	1
24	603-262	passafilo	3	53	633-345	attacco	1
25	603-263	guida filo	3	54	633-264	tendifilo	1
26	633-271	passafilo	1	55	005-M-10	vite	1
27	603-381	rondella per tensione	1	56	G.633-345	attacco completo	1
28	633-382	bottoni filetto	1	57	633-267	passafilo	1
29	603-477	bussola passafilo	6	58	603-975	vite	3



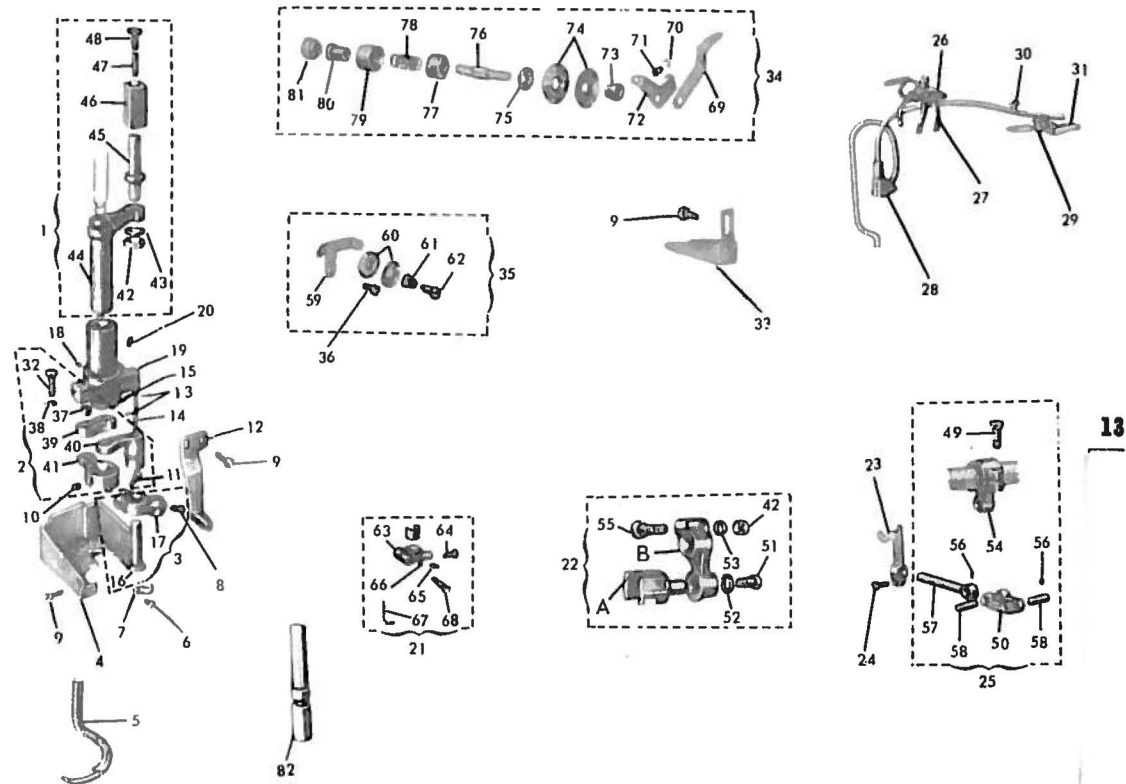
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	TB 22x 25	vite da legno fissa cavallotto	2	20	603.262	passafilo per telaio	6
2	TS. 20 x 30	vite da legno fissa base	4	21	633-944	cavallotto	1
3	490 2	porta bobine	1	22	633-945	leva	1
4	56 9	dischi porta bobine	5	23	633-947	boccola per leva	1
5	01141	base del portafili	2	24	633-987	vite a collare	1
6	1145	dado per telaio	4	25	910-143	asta a tubo inferiore	2
7	1146	perno porta bobine	5	26	910-144	asta superiore	2
8	1159	catenella	1	27	910-934 1	supporto	1
9	1184	gancio	2	28	910-964	vite a punta	2
10	001-G-10	vite fissa asta	2	29	PM 1159	catenella alza piedino	1
11	011-D-5	vite fissa passafilo	6	30	PM 603-139	telaio supplementare	1
12	016-F-5	vite fissa asta superiore	2	31	PM 633-946 1	tirante con gancio	1
13	016-F-10	vite fissa asta a tubo	2		PM 639 M-946	tirante con gancio (63 8 M e derivata)	1
14	017-E-4,5	grano fissa telaio	2	32	PM 910-914	pedalino	1
15	040-N-18	vite a collare per cavallotto	1	33	G 497	telaio resta fili	1
16	053-H-8	dado per pedalino	2	34	G 603-140	telaio supplementare	1
17	059-G-6	dado per vite a collare	1	35	G 633-944	cavallotto con leva	1
18	061-G-6	rondella vite a collare	1	36	G 910-914 1	pedalino completo	1
19	064-E-5	rondella vite a collare	1				

63-8
63-8M



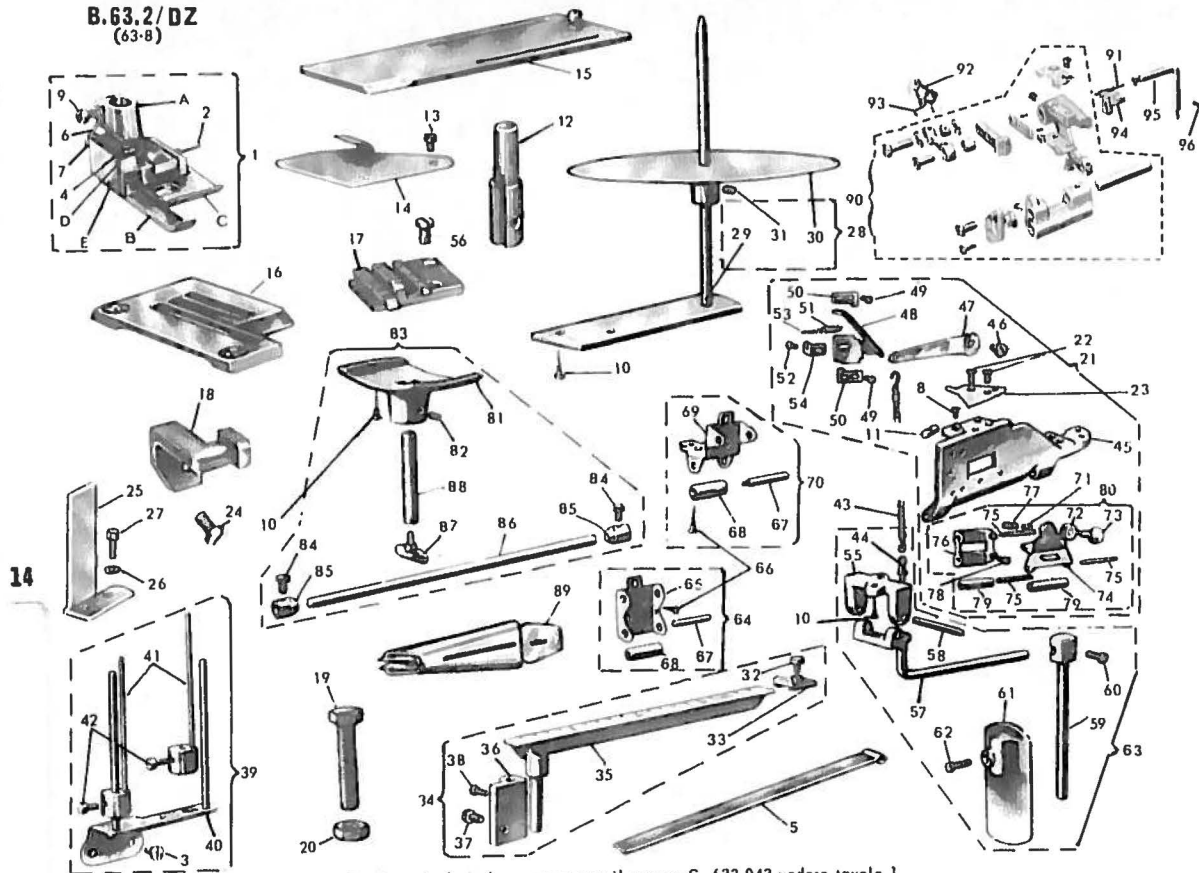
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	RIM. 63	bustina aghi sistema RIM 63	1	11	603-156	cuffia per macchina	1
2	470/1	oliatore	1	12	603-739	chiave doppia 4 - 5	1
3	VR 604	lattina olio Kg 1	1	13	603-740	chiave a tubo mm 7	1
4	1155/1	chiave doppia 4,2 - 7	1	14	603-741	chiave a tubo mm 9	1
5	1156/1	chiave doppia 7 - 9	1	15	633-155	cinghia trapezoidale	1
6	1158	pinza curva	1	16	633-742	chiave a barra esagonale	1
7	01161/2	cacciavite medio	1	17	633-744	chiave a tubo	1
8	1161/2	cacciavite piccolo	1	18	633-745	chiave per tappo bacinella	1
9	1195	infila aghi	1	19	639-M-745	chiave per tappo bac. solo x macch rialz	1
10	270-936	spine per centroggio bacinella	2				

**TAVOLA PER COPERTURA SUPERIORE PER
MACCHINE: B.63.8/D - B.63.8/MN - B.63.8/MNE
B.63.818/G - B.63.9/MN - B.63.94/MN**



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 633-284	gruppo bussola oscillante	1	42	059-G-6	dado per glifo	2
2	G. 633-331	leva e giunto comando crochet superiore	1	43	270-713	rondella per perno bussola oscillante	1
3	G. 633-333	gruppo leva comando porta crochet	1	44	633-284	bussola oscillante com. crochet	1
4	PM. 633-205	carter per movimento copertura	1	45	633-285	perno per bussola oscillante	1
5	633-574 1	crochet superiore	1	46	633-280	bloccetto per perno	1
6	001-C-3,5	vite per raccordo	1	47	092-B-4	cilindretto feltro	1
7	633-206 1	raccordo per movimento copertura	1	48	633-985	vite fissa bloccetto	1
8	633-961	vite porta crochet	1	49	250-471	vite per anello	1
9	004-M-6	vite per camma e carter	5	50	633-376 1	giunto per astina porta tendifilo	1
10	633-942	grano fissa levetta	2	51	071-G-5	rondella per glifo	1
11	270-975	vite per fascetta porta crochet	1	52	633-314	vite per glifo	1
12	633-255 2	passafilo e camma	1	53	072-C-6	rondella per fascetta	1
13	092-B-2	cilindretto feltro	2	54	633-377	anello comando tendifili	1
14	092-B-6	cilindretto feltro	1	55	633-134	perno a vite	1
15	633-703	guarnizione	1	56	016-C-3,5	grano filettato	2
16	633-330	perno per movimento crochet	1	57	633-220	astina porta tendifilo	1
17	633-573	porta crochet superiore	1	58	603-378 1	spina forata	2
18	092-B-3	cilindretto feltro	1	59	633-265	guidafilo	1
19	633-283 1	bussola inferiore per asta porta piedino	1	60	1132 c	disco tensione crochet superiore	2
20	633-936	vite fissa perno	1	61	1132 d	molla per tensione	1
21	G. 633-551	fascetta completa	1	62	010-L-10,5	vite per tensione crochet superiore	1
22	PM. 633-279 2	gruppo leva comando crochet superiore	1	63	633-551 1	fascetta per barra ago	1
23	633-254	levetta tirafilo	1	64	004-F-4	vite fissa passafilo	1
24	001-D-6	vite per levetta	1	65	016-A-2,5	grano per fascetta	1
25	G. 633-377	gruppo tendifilo	1	66	633-775	spinetta per fascetta	1
26	PM. 633-360	attacco stoppino	1	67	603-269	passafilo per crochet superiore	1
27	G. 633-373 1	gruppo lubrificazione movim. copertura	1	68	633-967	vite per fascetta	1
28	G. 633-466	attacco recupero olio	1	69	603-262	passafilo	1
29	RC. 3 x 200	stoppino per tend filo superiore	1	70	603-478	anellino fissa bussola	2
30	001-E-5	vite fissa staffa	1	71	603-477	bussola passafilo	2
31	633-463	staffa	1	72	603-263	guidafilo	1
32	270-979	vite per leva comando	2	73	603-C-2	bussola per tensione	2
33	633-261	trafilato	1	74	603-031	disco tensione	1
34	G. 603-029	tensione posteriore	1	75	240-035	scodellino per tensione	1
35	G. 633-265	tensioncina anteriore	1	76	603-030	perno a vite della tensione	1
36	001-E-7	vite tensione	1	77	160-233	protezione della molla	1
37	270-035	bussolina per giunto	2	78	160-232 5	molla della tensione	1
38	279-956	rondella per leva comando	2	79	160-234	protezione per molla	1
39	633-332	giunto per movimento	1	80	1032 a	bussola superiore per tensione	1
40	633-333	leva comando porta crochet	1	81	160-032	pomolo della tensione	1
41	633-331 1	levetta per movimento di copertura	1	82	533-491 1	perno per guida	1

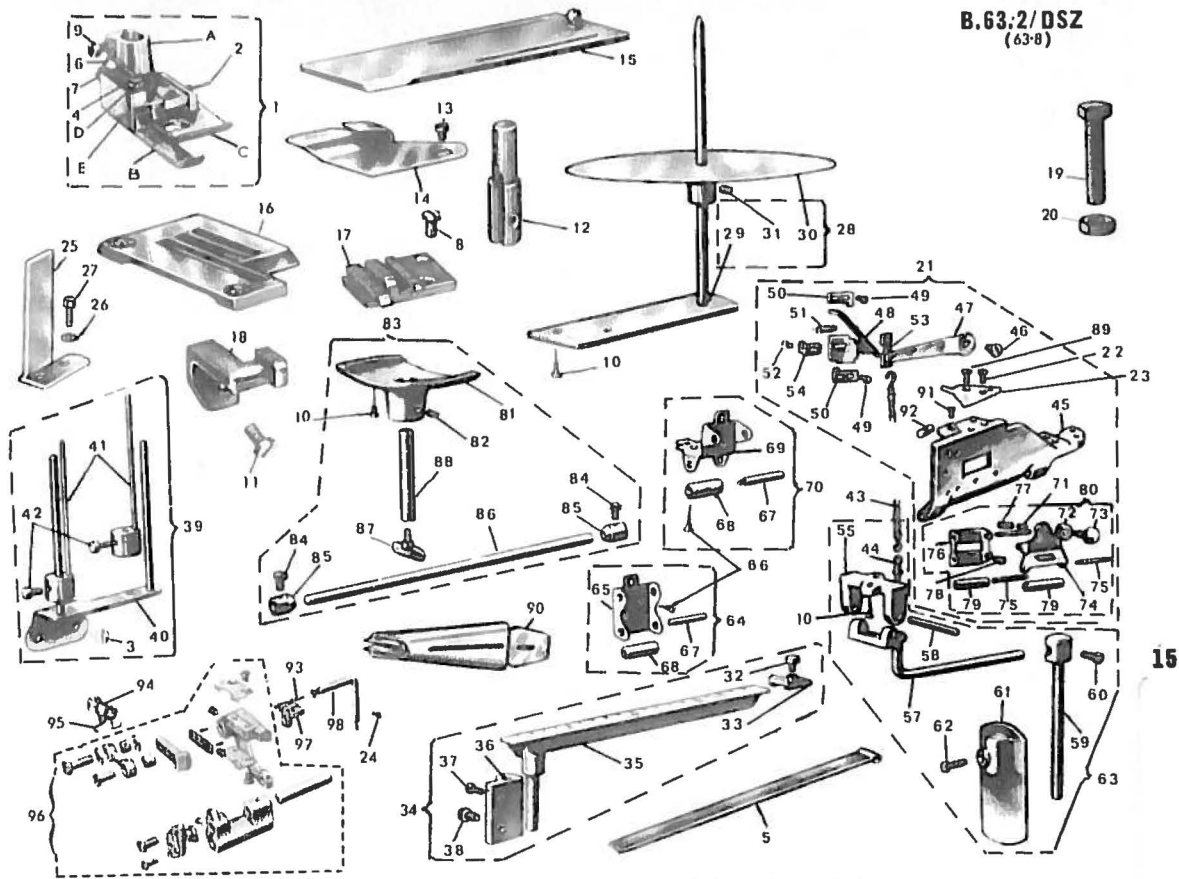
B.63.2/DZ
(63-8)



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602-181	pie'dino snodato per collaretti	1	52	001-D-5	vite cilindrica	1
2	602-199	spina filettata	1	53	1,5 x 10	coppiglia	2
3	001-H-12	vite per tensione regolabile	2	54	602-D-4605	squadretta attacco molla	1
4	602-187	vite per snodo	1	55	295 a	cavallotto	1
5	605-432	astina per infilatura	1	56	004-P-6	vite fissa griffa principale	2
6	602-194	molla per piedino	1	57	PM.4022/16	leva	1
7	001-B-4	vite per molla	1	58	295 d	perno	1
8	004-G-7	vite	1	59	4022/24	perno	1
9	005-D-7	vite per piedino	1	60	038-M-9	vite esagonale	1
10	TS 20 x 30	vite da legno	6	61	296	ginocchiello	1
11	603-171	nottolino	1	62	038-F.16,5	vite esagonale	1
12	632-021	mazzo porta aghi	1	63	G.4022/19	ginocchiello completo	1
13	004-M-6	vite per guida	1	64	G.602-E-4334	stiffa con rullini per tav. bordo dritto	1
14	602-413	guida del materiale	1	65	PM.602-E-4334	stiffa porta rullini	1
15	PM.632-244	coperchio scorrevole	1	66	TS.18 x 20	vite da legno	5
16	632-114	placca ago	1	67	602-E-4214	perno per rullo	4
17	602-050	griffa principale	1	68	602-E-4424	rullo	4
18	602-051	griffa sussidiaria	1	69	PM.602-E-4335	stiffa porta rulli	1
19	039-D-13	vite sul settore differenziale	1	70	G.602-F-4335	stiffa con rullini per tav. bordo smussato	1
20	057-A-3	dado sul settore differenziale	1	71	602-E-4274	bussola per freno	1
21	G.632-D-216	carter laterale completo	1	72	602-E-4264	dado golf anito	1
22	001-D-6	vite per piastra copertura	2	73	602-E-4254	pomolo filettato	1
23	602-224	pietra di copertura	1	74	PM.602-F.4294	stiffa superiore	1
24	004-P-6	vite fissa griffa differenziale	1	75	602-E-4224	perno per rullino	3
25	602-444	supporto a squadra	1	76	602-E-4344	stiffa inferiore	1
26	602-493	rondella	2	77	602-E-4434	molla per freno	1
27	039-C-10,5	vite a testa esagonale	2	78	028-E-6	vite fissa freno	1
28	G.602-937/1	gruppo porta rotoli	1	79	602-E-4104	rullino	2
29	PM.602-141/1	supporto piastra porta rotolo	1	80	G.602-E-4414	freno dell'elastico	1
30	PM.602-142/1	piatto porta rotolo	1	81	602-E-1414	base	1
31	017-E-7	vite per piatto	2	82	016-F-10	grano filettato	1
32	605-418	pomello zigrinato	1	83	G.602-E-1414	supporto per bobina	1
33	PM.605-415	corsoia	1	84	605-980	pomolo filettato	2
34	G.605-414	apparecchio per misurare spalline	1	85	605-723	anello conico di registro	2
35	PM.605-447	asta centimetrata	1	86	605-144	spina	1
36	605-417	supporto	1	87	PM.602-E-4364	vite a galletto	1
37	605-980	pomello zigrinato	1	88	602-E-1434	perno	1
38	006-B-10,2	vite per supporto	2	89	094 - 095 - 096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	1
39	G.602-420	tensione regolabile della striscia	1	90	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
40	PM.602-431	supporto tensione regolabile	1	91	092-D-6	cilindretto feltro	1
41	PM.602-423	astina regolabile	2	92	092-A-7	stoppino feltro	1
42	605-425	pomello zigrinato	2	93	092-A-8	stoppino feltro	1
43	PM.4022/22	catenello	1	94	603-294	squadretta porta griffa	1
44	4022/16	perno	1	95	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
45	632-D-216	carter	1	96	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
46	602-D-4495	vite per leva	1	A	602-182	morsetto	1
47	602-D-4005/1	leva comando slitta	1	B	602-183	slitta laterale	1
48	PM.602-D-4405	slitta con tubetto	1	C	602-184	slitta principale	1
49	001-D-7	vite cilindrica	4	D	602-185	snodo	1
50	602-D-4385	piastina di guida	2	E	602-186	spina	1
51	602-D-2415	molla richiamo	2				

A richiesta: salva ago mobile tav. 84

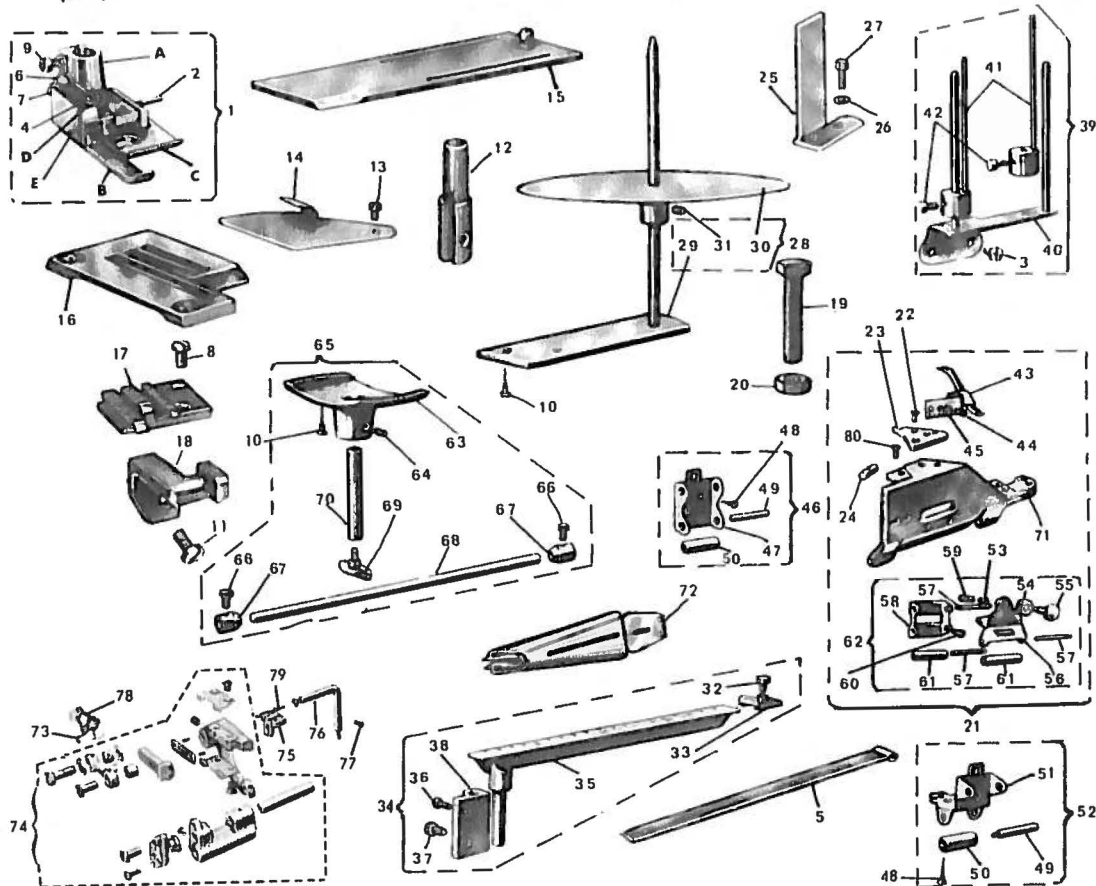


Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602-181	piecina snodata per collaretti	1	53	602-DS-4017	piastina	1
2	602-199	spina filettata	1	54	602 DS 4607	squadretto	1
3	001-H-12	vite per tensione regolabile	2	55	295 a	cavallotto	1
4	602-187	vite per snodo	1	56	TS. 20 x 20	vite da legno	2
5	605-432	astina per infilatura	1	57	PM.4022 18	leva	1
6	602-194	molla per piedino	1	58	295 d	perno	1
7	001-B-4	vite per molla	1	59	4022-24	perno	1
8	004-P-6	vite fissa griffa principale	1	60	038-M-9	vite esagonale	1
9	005-D-7	vite per piedino	1	61	296	ginocchio	1
10	TS 20 x 30	vite da legno	6	62	038 F 16.5	vite esagonale	1
11	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	63	G.4022-19	ginocchio completo	1
12	632-021	mozzo porta aghi	1	64	G.602-E-4334	stafila con rullino per tav. bordo dritto	1
13	004-M-6	vite per guida	1	65	PM.602-E-4334	stafila porta rulli	1
14	602-DS-4137	guida del materiale	1	66	TS 18 x 20	vite da legno	5
15	PM.632-244	coperchio scorrevole	1	67	602 F.4214	perno per rullo	4
16	632-114	piacca ago	1	68	602-E.4424	rullo	1
17	602-050	griffa principale	1	69	PM.602 E 4335	stafila porta rulli	1
18	602-051	griffa sussidiaria	1	70	G.602 E 4335	stafila con rullini per tav. bordo smussato	1
19	039-D-13	vite sul settore differenziale	1	71	602 E 4274	bussola per freno	1
20	057-A-3	dado sul settore differenziale	1	72	602 E 4264	dado godronato	1
21	G.632-DS-216	carter laterale completo	1	73	602-E.4254	pomello filettato	1
22	001 D 6	vite per piastra copertura	1	74	PM.602 E 4294	stafila superiore	1
23	602 DS-2247	piastra di copertura	1	75	602-E.4224	perno per rullino	3
24	001 C-5.5	vite fissa tubetto	1	76	602-E.4344	stafila inferiore	1
25	602-444	supporto a squadra	1	77	602-E.4434	molla per freno	1
26	602-493	rondeletta	2	78	028 E 6	vite fissa freno	2
27	039 C 10.5	vite esagonale	2	79	602 E 4104	rullino	2
28	G.602-937 1	gruppo porta rotolo	1	80	G.602-E.4414	freno dell'elastico	1
29	PM.602-141	supporto piatto porta rotolo	1	81	602-E.1414	base	1
30	PM.602-142 1	piatto porta rotolo	2	82	016-F 10	grano filettato	1
31	017 E 7	vite per piatto porta rotolo	2	83	G.602-E-1414	supporto per bobina	1
32	605-418	pomello zigrinato	1	84	605-980	pomello filettato	2
33	PM.605-415	corsoio	1	85	605-723	anello conico di registro	1
34	G.605-414	apparecchio per misurare spalline	1	86	605-144	spina	1
35	PM.605-447	asta centimetrata	1	87	PM.602 E 4364	vite a galletto	1
36	605-417	supporto	1	88	602 E 1434	perno	1
37	605-980	pomello zigrinato	1	89	001-D-4.5	vite per piastra copertura	1
38	006 B 10.2	vite per supporto	2	90	094 - 095 096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	1
39	G.602-420	tensione regolabile della striscia	1	91	004 G 7	vite	1
40	PM.602-431	supporto tensione regolabile	1	92	603-171	rotolino	1
41	PM.602-423	astina regolabile	2	93	092 D-6	cilindretto feltro	1
42	605-425	pomello zigrinato	2	94	092-A-7	stoppino feltro	1
43	PM.4022 22	passafilo	1	95	092-A-8	stoppino feltro	1
44	4022 16	perno	1	96	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
45	632-D 216	carter	1	97	603-294	squadretto porta griffa	1
46	602-D-4495	vite per leva	1	98	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
47	602-DS-4007 1	leva comando slitta	1		602-182	morsetto	1
48	PM.602-DS-4407	slitta con tubetto elastico	1		602-183	slitta laterale	1
49	001 D-7	vite cilindrica	2		602-184	slitta principale	1
50	602-D-4385	piastina di guida	1		602-185	snodo	1
51	602-D-2415	molla piedino	1		602-186	spina	1
52	001-D-5	vite cilindrica	1				

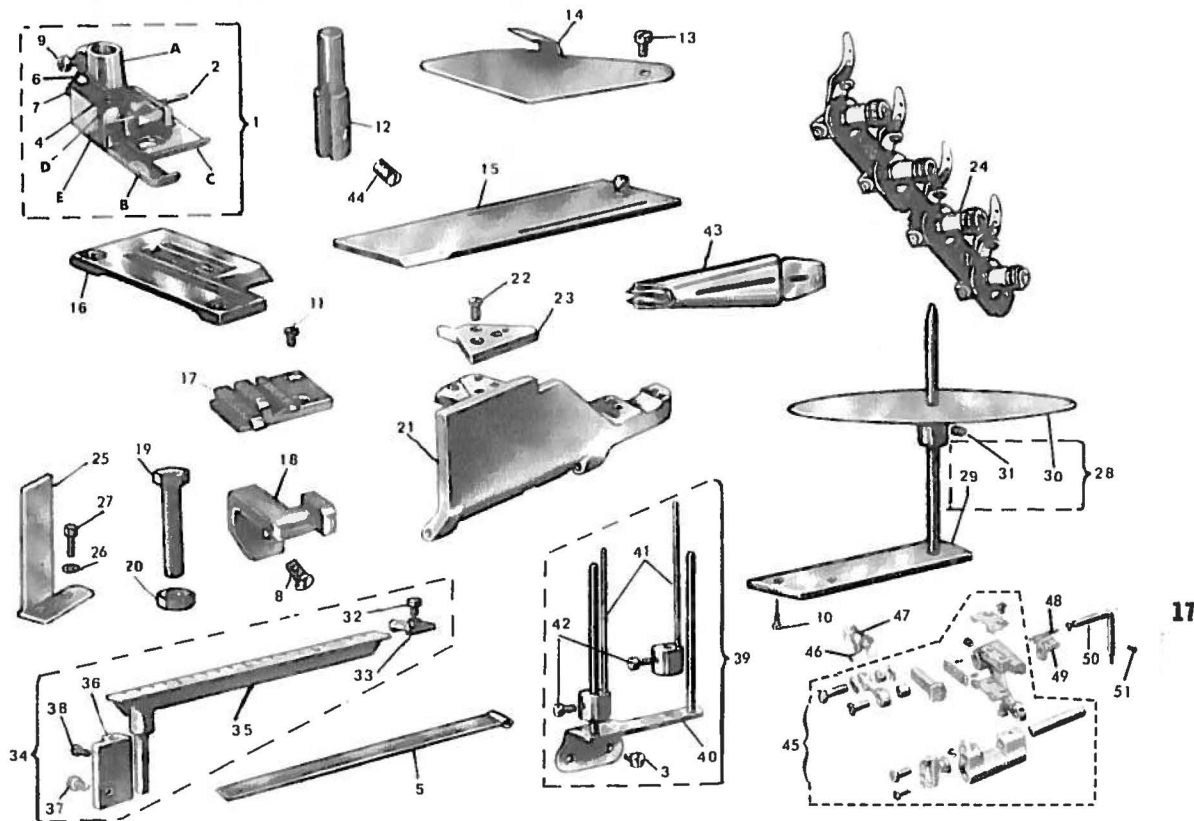
A richiesta solva ago mobile tav. 84

B.63.2/EZ
(63-8)



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola I

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602-181	pie'dino snodato per collaretti	1	44	004 G-9	vite	2
2	602-199	spina filettata	1	45	602 D.4064	rondella	2
3	001-H-12	vite per tensione regolabile	2	46	G.602-E.4334	staf'fa con rullini	1
4	602-187	vite per snodo	1	47	PM.602-E.4334	staf'fa porta rullini	1
5	605-432	astina per infilatura	1	48	T.S. 18 x 20	vite da legno	5
6	602-194	molla per piedino	1	49	602-E.4214	perno per rullo	1
7	001-B-4	vite per molla piedino	1	50	602-E.4214	rullo	4
8	004-P-6	vite fissa griffa principale	2	51	PM.602-E.4335	staf'fa porta rulli	1
9	005-D-7	vite per piedino	1	52	G.602-E.4335	staf'fa con rullini	1
10	T.S. 20 x 30	vite da legno	1	53	602-E.4274	hussolo per freno	1
11	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	54	602-E.4264	dado godronato	1
12	632-021	mozzo porta aghi	1	55	602-E.4254	pomolo filettato	1
13	004-M-6	vite per guida	1	56	PM.602-E.4294	staf'fa superiore	1
14	602-413	guida del materiale	1	57	602-E.4224	perno per rullino	3
15	PM.632-244	coperchio scorrevole	1	58	602-E.4344	staf'fa inferiore	1
16	632-114	placca ago largh. cucitura mm. 3 5	1	59	602-E.4434	molla per freno	1
17	602-050	griffa principale	1	60	028 E 6	vite fissa freno	2
18	602-051	griffa sussidiaria	1	61	602-E.4104	rullino	2
19	039-D-13	vite sul settore differenziale	1	62	G.602-E.4414	freno dell'elastico	1
20	057-A-3	dado sul settore differenziale	1	63	602-E.1414	base	1
21	G.632-E.216	carter laterale completo	1	64	016-F-10	grano filettato	1
22	001-D-6	vite per piastra copertura	1	65	G.602-E.1414	supporto per bobino	1
23	602-224	pietra di copertura	1	66	605-980	pomolo filettato	2
24	603-171	nottolino	1	67	605-723	onello conico di registro	2
25	602-444	supporto a squadra	1	68	605-144	spina	1
26	602-493	rondella	2	69	PM.602-E.4364	vite a galletto	1
27	039-C.10,5	vite a testa esagonale	2	70	602-E.1434	perno	1
28	G.602-937/1	gruppo porta rotolo	1	71	632-E-216	carter alterale	1
29	PM.602-141/1	supporto piatto porta rotolo	1	72	094 - 095 - 096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	2
30	PM.602-142/1	piatto porta rotolo	1	73	092-A-8	stoppino feltro	1
31	017-E-7	vite per piatto porta rotolo	2	74	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
32	605-418	pomello zigrinato	1	75	603-294	squadretta porta griffa	1
33	PM.605-415	corsoio	1	76	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
34	G.605-414	apparecchio per misurare spalline	1	77	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
35	PM.605-447	asta centimetrata	1	78	092-A-7	stoppino feltro	1
36	605-417	supporto	1	79	092-D-6	cilindretto feltro	1
37	605-980	pomello zigrinato	1	80	004-G-7	vite	1
38	006-B-10,2	vite per supporto	2	A	602-182	morsetto	1
39	G.602-420	tensione regolabile della striscia	1	B	602-183	slitta laterale	1
40	PM.602-431	supporto tensione regolabile	1	C	602-184	slitta principale	1
41	PM.602-423	astina regolabile	2	D	602-185	snodo	1
42	605-425	pomello zigrinato	2	E	602-186	spina	1
43	PM.602-E-4404	squadra con tubetto elastico mm. 5	1				
						A richiesta: salvo ago mobile tav. 84	

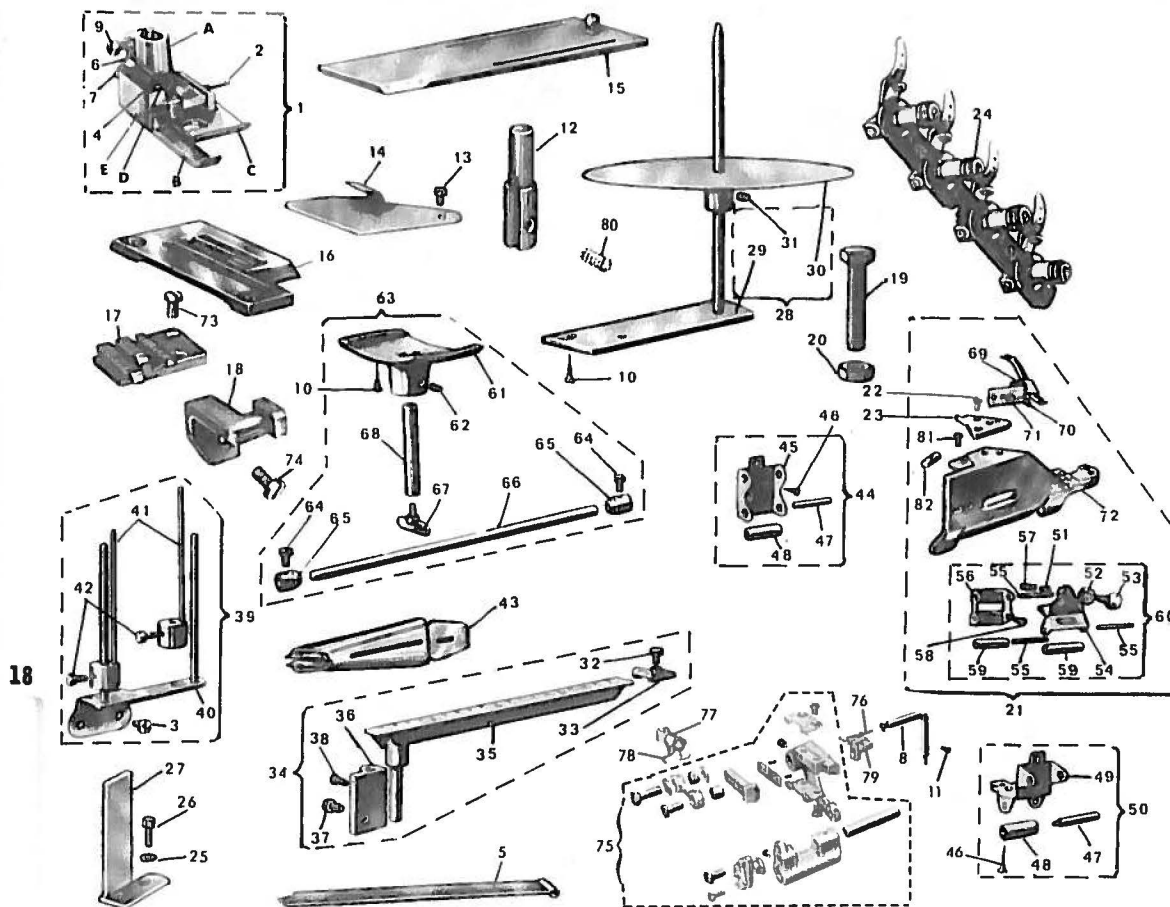


Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602 G.181/1	pie'dino snodato per collaretti	1	29	PM.602.141/1	supporto piatto porta rotolo	1
2	602.199	spina filettata	1	30	PM.602.142/1	piatto porta rotolo	1
3	001.H.12	vite per tensione regolabile	2	31	017.E-7	vite per piatto porta rotolo	2
4	602.187	vite per snodo	1	32	605.418	pomello zigrinato	1
5	605.432	astina per infilatura	1	33	PM.605.415	corsolo	1
6	602.194	molla per piedino	1	34	G.605.414	apparecchio per misurare spilline	1
7	001.B.4	vite per molla piedino	1	35	PM.605.447	asta centimetrata	1
8	001.E.7	vite fissa griffa	1	36	605.417	supporto	1
9	005.D.7	vite per piedino	1	37	605.980	pomello zigrinato	1
10	TS. 20 x 30	vite da legno	2	38	006.B.10.2	vite per supporto	2
11	004.P.6	vite fissa griffa principale	1	39	G.602.420	tensione regolabile delle strisce	1
12	634.021	mozzo porta aghi	1	40	PM.602.431	supporto tensione regolabile	1
13	004.M.6	vite per guida	1	41	PM.602.423	astina regolabile	2
14	602.413	guida del materiale	1	42	605.425	pomello zigrinato	2
15	PM.632.244	coperchio scorrevole	1	43	094.095.096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	1
16	632.G.114	piacca ago	1	44	603.190	vite fissa ago centrale	1
17	602.G.0506	griffa principale	1	45	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
18	602.G.0516	griffa sussidiaria	1	46	092.A.8	stoppino feltro	1
19	039.D.13	vite sul settore differenziale	1	47	092.A.7	stoppino feltro	1
20	057.A.3	dado sul settore differenziale	1	48	092.D.6	cilindretto feltro	1
21	G.632.216	carter laterale	1	49	603.294	squadretta porta griffa	1
22	001.D.6	vite per piastra copertura	2	50	G.633.395	tubetto lubrificazione	1
23	602.224	piastro di copertura	1	51	001.C.5,5	vite fissa tubetto lubrificazione	1
24	G.602.C.3808	gruppo anteriore delle tensioni	1	A	602.182	morsetto	1
25	602.444	supporto a squadra	1	B	602.183	slitta laterale	1
26	602.493	rondeletta	2	C	602.G.184.1	slitta principale	1
27	039.C.10.5	vite a testa esagonale	2	D	602.185	snodo	1
28	G.602.937.1	gruppo porta rotolo	1	E	602.186	spina	1

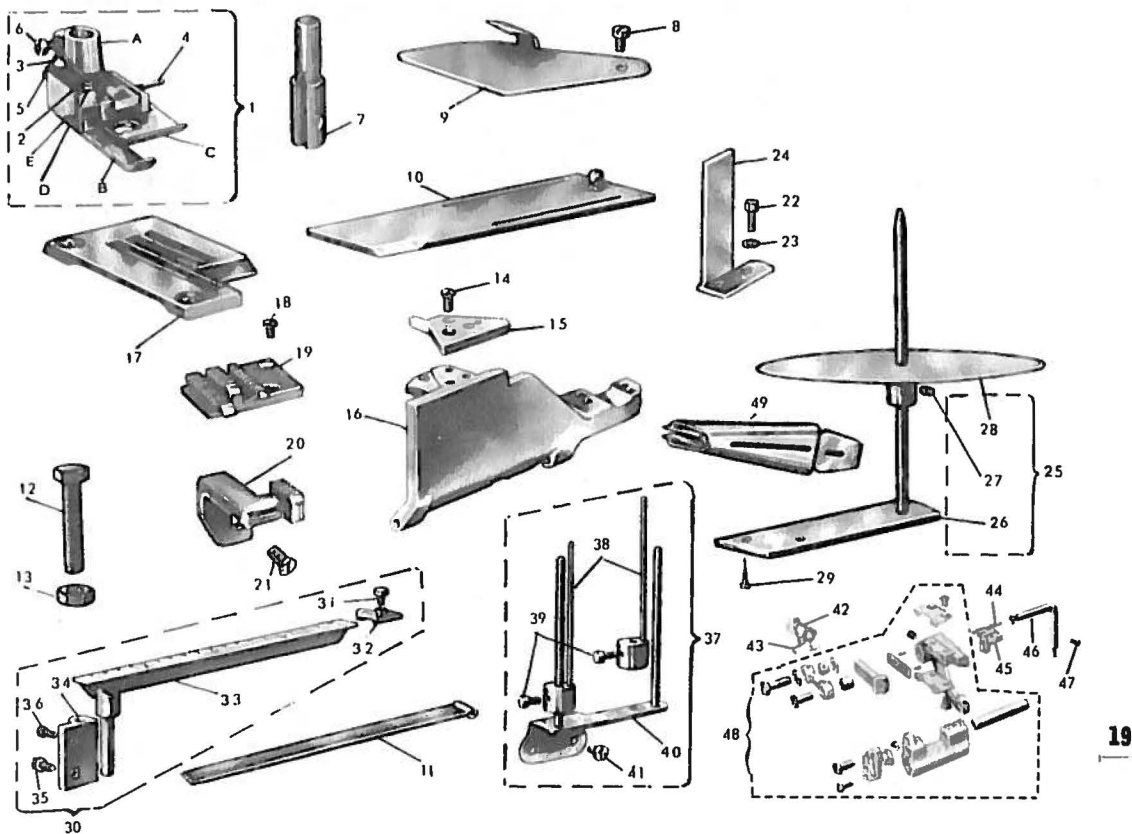
A richiesta: solva ago mobile Tav. 84

B.63.2/GEZ (63-8)



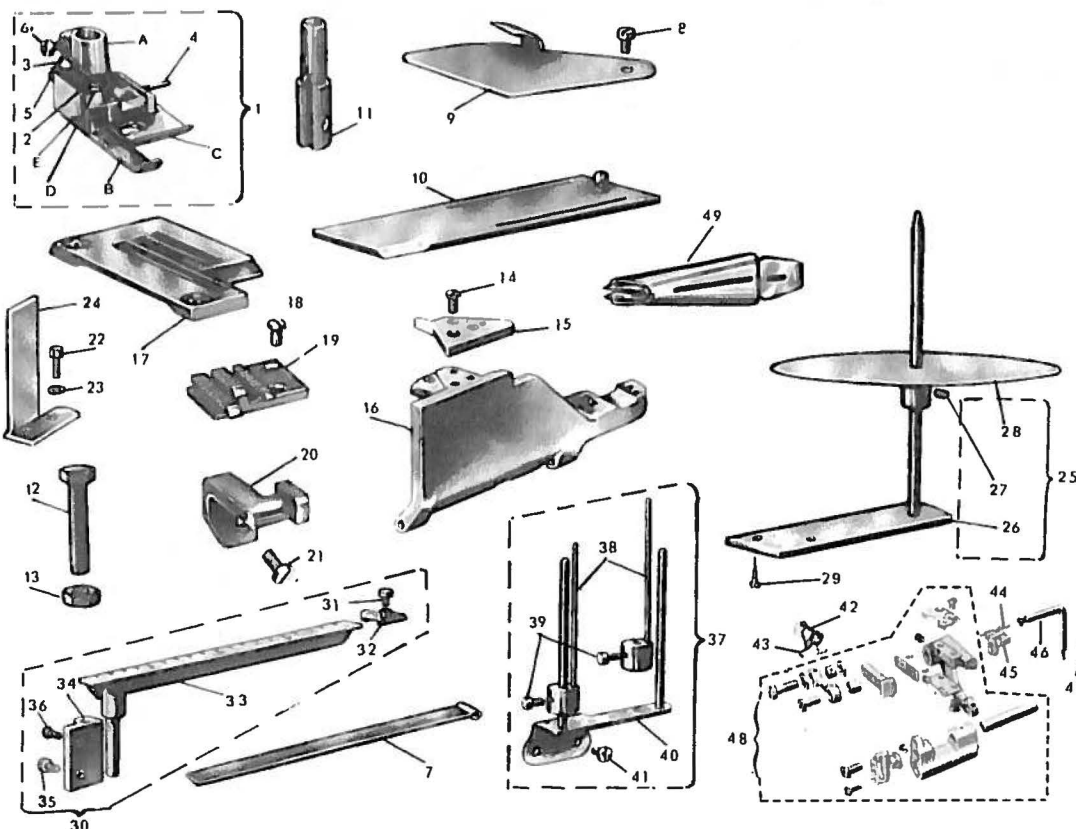
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602 G.181/1	pie'dino snodato per collaretti	1	45	PM.602 E.4334	staffa porta rulli	1
2	602.199	spina filettata	1	46	T5. 18 x 20	vite da legno	5
3	001-H.12	vite per tensione regolabile	2	47	602-E.4214	perno per rullo	4
4	602.187	vite per snodo	1	48	602-E.4424	rullo	4
5	605.432	astina per infilatura	1	49	PM.602 E.4335	staffa porta rulli	1
6	602.194	molla per piedino	1	50	G.602-E.4335	staffa con rullini	1
7	001-B.4	vite per molla piedino	1	51	602-E.4274	bussola per freno	1
8	G.633-395	tubetto lubrificazione	1	52	602-E.4264	dado godronato	1
9	005-D.7	vite per piedino	1	53	602-E.4254	pomolo filettato	1
10	T5. 20 x 30	vite da legno	2	54	PM.602-E.4294	staffa superiore	1
11	001-C.5,5	vite fissa tubetto lubrificazione	1	55	602-E.4224	perno per rullino	3
12	634-021	mozzo porta aghi	1	56	602-E.4344	staffa inferiore	1
13	004-M.6	vite per guida	1	57	602 E.4434	molla per freno	1
14	602.413	guida del materiale	1	58	028-E-6	vite fissa freno	1
15	PM.632-244	coperchio scorrevole	1	59	602-E.4104	rullino	2
16	632-G.114	placca ago largh. cucitura mm. 3,5	1	60	G.602-E.4414	freno dell'elastico	1
17	602-G.0506	griffa principale	1	61	602-E.1414	base	1
18	602-G.0516	griffa sussidiaria	1	62	016-F.10	grano filettato	1
19	039-D.13	vite sul settore differenziale	1	63	G.602 E.1414	supporto per bobina	2
20	057-A.3	dado sul settore differenziale	1	64	605.980	pomolo filettato	1
21	G.632-E.216	carter laterale completo	1	65	605.723	anello conico di registro	2
22	001-D.6	vite per piastra copertura	2	66	605.144	spina	1
23	602-224	piastra di copertura	1	67	PM.602-E.4364	vite a galletto	1
24	G.602-C.3808	gruppo anteriore delle tensioni	1	68	602-E.1434	perno	1
25	602-444	supporto a squadra	1	69	PM.602-E.4404	squadretta con tubetto elastico mm. 5	1
26	602-493	rondella	2	70	004-G.9	vite	2
27	039-C.10,5	vite a testa esagonale	1	71	602-E.4064	rondella	2
28	G.602.937/1	gruppo porta rotolo	1	72	602 E.216	carter	1
29	PM.602-141/1	supporto piatto porta rotolo	1	73	004-P.6	vite fissa griffa principale	1
30	PM.602-142/1	piatto porta rotolo	1	74	001-E.7	vite fissa griffa differenziale	1
31	017-E.7	vite per piatto porta rotolo	2	75	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
32	605-418	pomello zigrinato	1	76	092-D.6	cilindretto feltro	1
33	PM.605.415	corsaio	1	77	092-A.7	stoppino feltro	1
34	G.605.414	apparecchio per misurare spalline	1	78	092-A.8	stoppino feltro	1
35	PM.605.447	asta centimetrata	1	79	603-294	squadretta	1
36	605-417	supporto	1	80	603-190	vite fissaggio centrale	1
37	605.980	pomello zigrinato	1	81	004-G.7	vite	1
38	006-B.10,2	vite per supporto	2	82	603-171	nottolino	1
39	G.602.420	tensione regolabile delle strisce	1	A	602-182	morsetto	1
40	PM.602-431	supporto tensione regolabile	1	B	602-183	slitta laterale	1
41	PM.602-423	astina regolabile	2	C	602-G.184/1	slitta principale	1
42	603-425	pomello zigrinato	2	D	602-185	snodo	1
43	094 - 095 - 096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	1	E	602-186	spina	1
44	G.602-E.4334	staffa con rullini	1			A richiesta: solva ago mobile tav. 84	



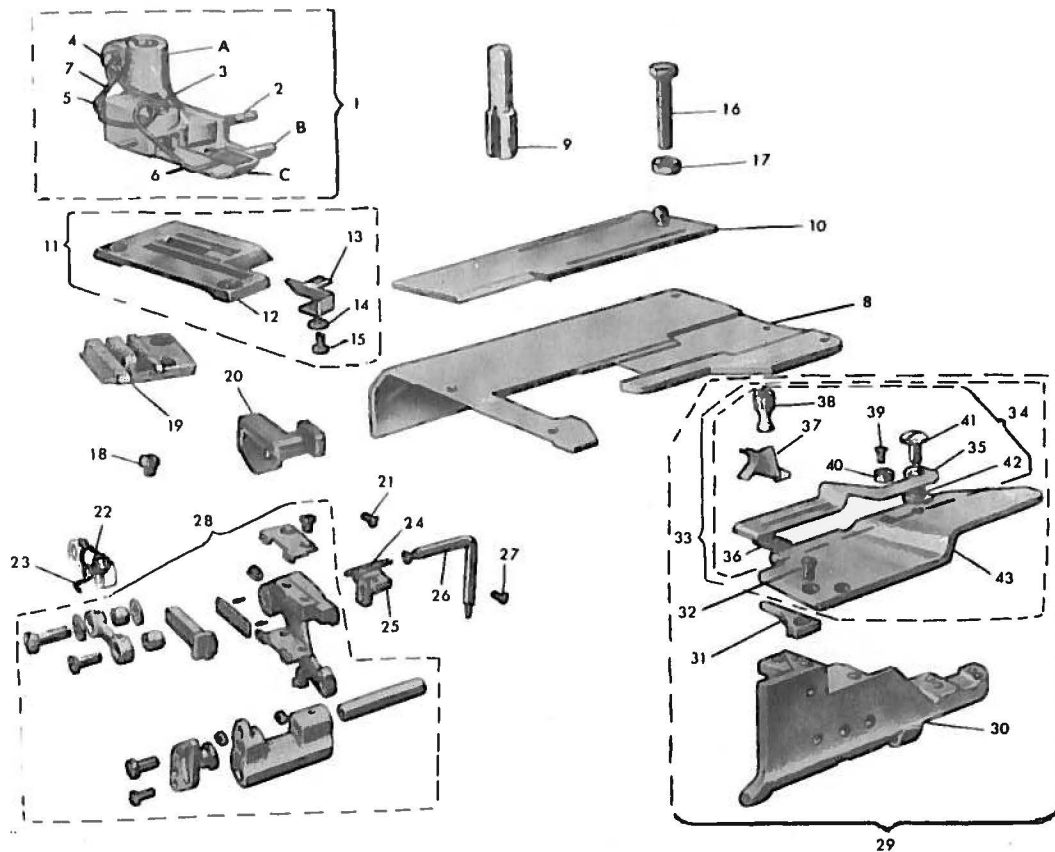
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola I

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602 H 1817	predina completo	1	28	PM 602 142 1	piatto completo	1
2	602 187	vite per snodo	1	29	T5 20 x 30	vite da legno	2
3	602 194	molla	1	30	G.605.414	apparecchio per misurare spalline	1
4	602 199	spina filettata	1	31	605.418	ponello zigrinato	1
5	001 B.4	vite per molla	1	32	PM.605.415	corsoio	1
6	005 D.7	vite	1	33	PM.605.447	asta centimetrata	1
7	632 021	mezzo porta aghi	1	34	605.417	supporto	1
8	004 M.6	vite	1	35	605.980	ponello filettato	1
9	602.413	guida del materiale	1	36	006-B 10,2	vite	2
10	PM 632 244	coperchio scorrevole	1	37	G.602.420	tensione regolabile	1
11	605.432	astina per infilatura	1	38	PM.602.423	astina regolabile	2
12	039 D 13	vite per settore differenziale	1	39	605.425	ponello zigrinato	2
13	057 A.3	dado per settore differenziale	1	40	PM.602.431	supporto tensione	1
14	001 D.6	vite per piastra di copertura	2	41	001 H 12	vite per tensione	2
15	602 216	piastro copertura	1	42	092.2.7	stoppino feltro	2
16	G.632-216	carter laterale	1	43	092 A.8	stoppino feltro	1
17	532 H.114	placco ago	2	44	092 D.6	cilindretto feltro	1
18	004 P.6	vite	2	45	603 294	squadretta porta griffa	1
19	602 050	griffa principale	1	46	G.633.395	tubetto lubrificazione	1
20	602 051	griffa differenziale	1	47	001 C.5.5	vite fissa tubetto	1
21	001 E.7	vite fissa griffa	1	48	G.633 043	gruppo movimento differenziale	1
22	039 C.10.5	vite esagonale	2	49	094 095 096	guida ad imbuto vedi tav. 81 82	1
23	602.493	rondeletta	2	A	602.182	morsetto	1
24	602.441	supporto a squadra	1	B	602-H 1847	slitta principale	1
25	G.602.237 1	gruppo porta rotolo	1	C	602 183	slitta laterale	1
26	PM 602 141 1	supporto	1	D	602.185	snodo	1
27	017 E.7	vite	1	E	602 186	spina	1
A richiesta: salvo ago mobile tav. 84							



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.602.181	piedino completo	1	28	PM.602.142/1	piatto completo	1
2	602-187	vite per snodo	1	29	TS. 20 x 30	vite da legno	2
3	602-194	molla	1	30	G.605-414	apparecchio per misurare spalline	1
4	602-199	spina filettata	1	31	605-418	pomello zigrinato	1
5	001-B-4	vite per molla	1	32	PM.605.415	corsoio	1
6	005-D-7	vite	1	33	PM.605-447	asta centimetrata	1
7	632-021	mozzo porta aghi	1	34	605-417	supporto	1
8	004-M-6	vite	1	35	605-980	pomolo filettato	1
9	602-413	guida del materiale	1	36	006-B-10,2	vite	2
10	PM.632-244	coperchio scorrevole	1	37	G.602.420	tensione regolabile	1
11	605-432	astina per infilatura	1	38	PM.602.423	astina regolabile	1
12	039-D-13	vite per settore differenziale	1	39	605-425	pomello zigrinato	2
13	057-A-3	dado per settore differenziale	1	40	PM.602-431	supporto tensione	1
14	001-D-6	vite per piastra di copertura	2	41	001-H-12	vite per tensione	2
15	602-224	piastra copertura	1	42	092-A-7	stoppino feltro	1
16	G.632-216	carter laterale	1	43	092-A-8	stoppino feltro	2
17	632-114	placca ago	1	44	092-D-6	cilindretto feltro	1
18	004-P-6	vite	2	45	603-294	squadretta porta griffa	1
19	602-050	griffa principale	1	46	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
20	602-051	griffa differenziale	1	47	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
21	001-E-7	vite fissa griffa	1	48	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
22	039-C-10,5	vite esagonale	2	49	094-095-096	guida ad imbuto vedi tav. 81-82	1
23	602-493	rondella	2	A	602-182	morsetto	1
24	602-444	supporto a squadra	1	B	602-184	slitta principale	1
25	G.602-937/1	gruppo porta rotolo	1	C	602-183	slitta laterale	1
26	PM.602-141/1	supporto	1	D	602-185	snodo	1
27	017-E-7	vite	1	E	602-186	spina	1
A richiesta: solva ago mobile tav. 84							

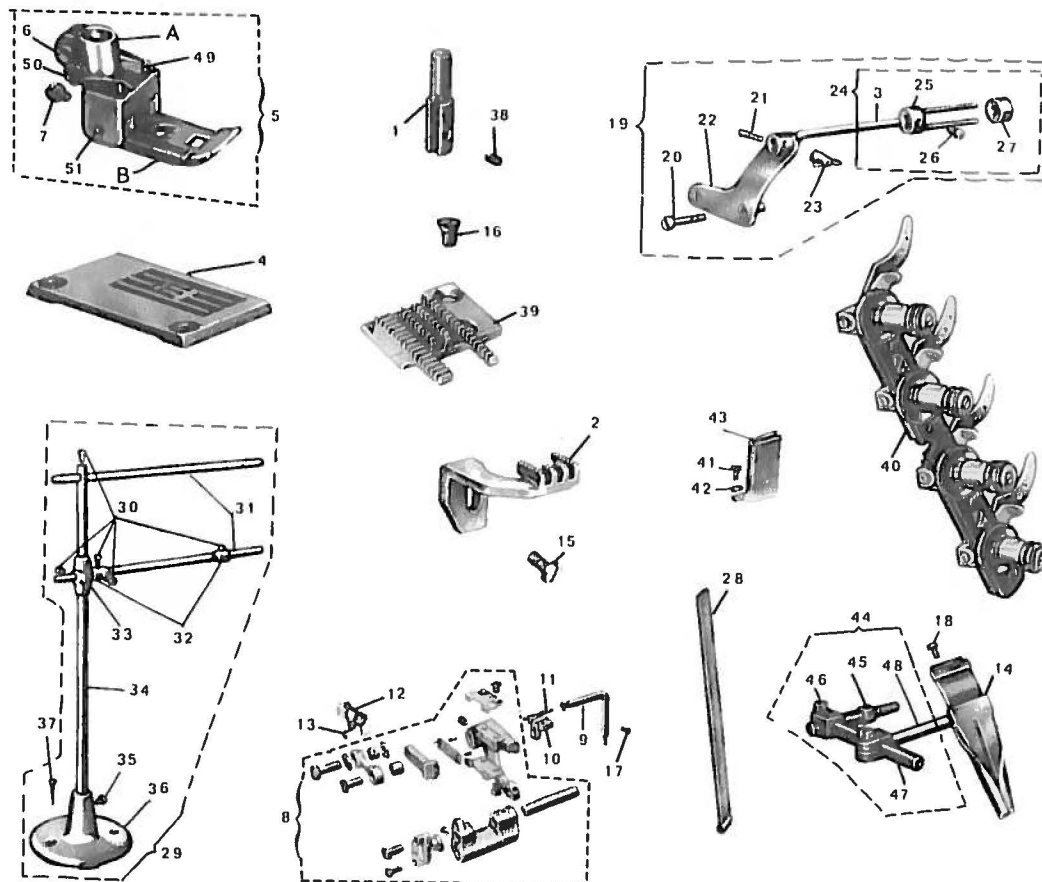


21

Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

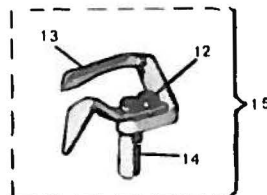
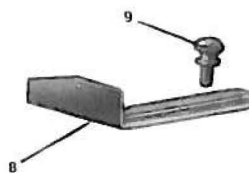
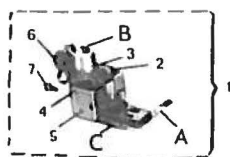
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 632-ZL-181	piedino completo	1	24	094.D-6	cilindretto feltro	1
2	602-199	spina filettata	1	25	603-294	squadretta porta griffa	1
3	602-187	vite per snodo	1	26	G 633-395	tubetto lubrificazione	1
4	005-D-7	vite	1	27	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
5	001-B-5	vite	1	28	G.633-043	gruppo differenziale completo	1
6	601-L-1942	molla	1	29	AS 632-L-413	carter completo	1
7	602-194	molla	1	30	641-L-216	carter	1
8	641-L-213 1	carter superiore	1	31	PM 601-L-2252	piastra di copertura	1
9	632-021	mozzo porta aghi	1	32	032-N-8	vite	3
10	PM 641-L-244	copercchio scorrevole	1	33	G 632-L-413	guida con piastra	1
11	G.632-L-114	placca ago completa	1	34	PM 632-L-413	guida completa	1
12	632-L-114	placca ago	1	35	601-L-4112	guida	1
13	632-L-118	linguetta	1	36	PM.601-L-4082	piastrina	1
14	063-C-3	rondella	1	37	PM 632-L-409	squadra	1
15	605-1873	vite	1	38	601-L-4052	pomolo	1
16	039-D-13	vite per settore	1	39	032-F-6,5	vite	1
17	057-A-3	dado per settore	1	40	605-412	rondella eccentrica	1
18	004-P-6	vite per griffa	2	41	603-405	vite	1
19	032-L-050	griffa principale	1	42	605-406	rondella distanziale	1
20	632-L-051	griffa differenziale	1	43	601-L-2244	piastra di copertura	1
21	001-E-7	vite per griffa	1	A	602-182	morsetto	1
22	092-A-7	stoppino feltro	1	B	632-184	slitta	1
23	092-A-8	stoppino feltro	1	C	PM 632-ZL-183	slitta laterale	1
A richiesta: salva ago mobile tav. 84							

B.63.4/NZ
(63 g)



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

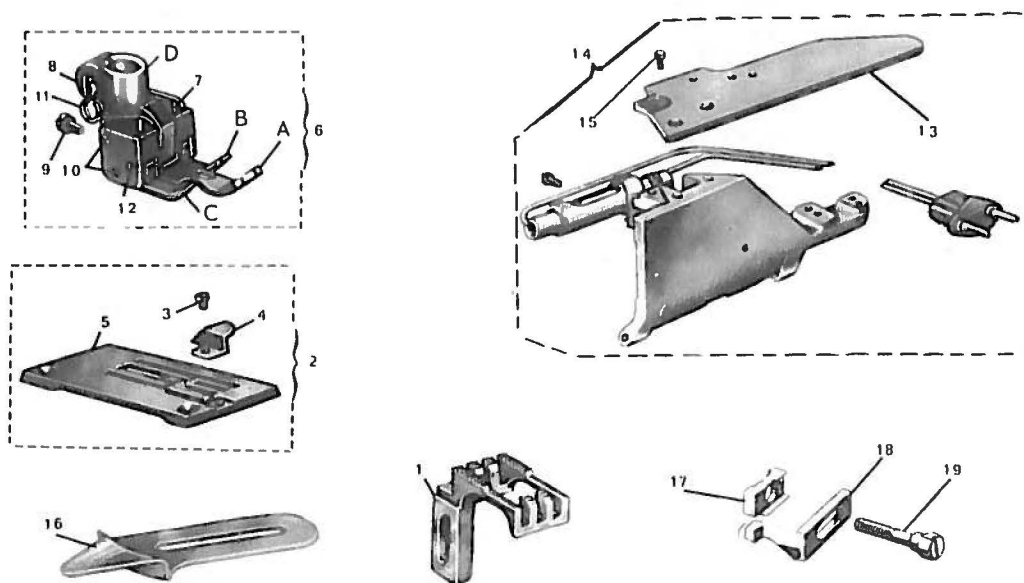
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	634-021	mozzo porta aghi	1	28	605-432	astino per infilatura	1
2	604-051	griffa differenziale	1	29	G.635-937	supporto per bobina	1
3	605-421	spina	1	30	605-980	pomolo a vite	5
4	634-1142	placca ago	1	31	605-144	asta	2
5	G.634-N-181	piadino completo	1	32	605-723	anello conico	2
6	005-D-7	vite	1	33	605-937	supporto	1
7	004-H-4	vite	1	34	605-143	asta	1
8	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	35	001-G-12	vite	1
9	G.633-395	tubetto lubrificazione	1	36	011-41	base	1
10	603-294	squadretta	1	37	TS. 20 x 30	vite da legno	2
11	092-D-16	cilindretto feltro	1	38	603-190	vite fissa ago centrale	1
12	092-A-7	stoppino feltro	1	39	604-050	griffa principale	1
13	092-A-8	stoppino feltro	1	40	G.603-380	gruppo tensione anteriore	1
14	G.634-N-441	guida completa ad imbuto	1	41	039-E-20	vite fissa carterino	1
15	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	42	064-E-5	rondella	1
16	004-P-6	vite fissa griffa principale	1	43	640-310	carterino protezione fili crochet	1
17	001-C-5,5	vite fissa tubetto lubrificazione	1	44	G.648-N-651	supporto regolabile per guida	1
18	001-E-6	vite	1	45	652-968	perno a vite	1
19	G.608-N-430	dispositivo frenaggio nastro	1	46	270-975	vite	2
20	635-405	vite	2	47	648-N-651	supporto	1
21	605-403	spina per galletto	1	48	648-N-654	supporto	1
22	PM.648-N-430	sostegno	1	49	603-185	spina per molla	1
23	605-458	dado con aletta	1	50	603-194	molla	1
24	G.605-420	dispositivo passa tubetto	1	51	604-186	spina	1
25	PM.605-423	morsetto e spina	1	A	634-N-182	corpo del piedino	1
26	605-425	pomolo a vite	1	B	634-N-183	slitta laterale	2
27	605-424	morsetto	1				
						A richiesta: solva ago mobile Tav. 84	



23

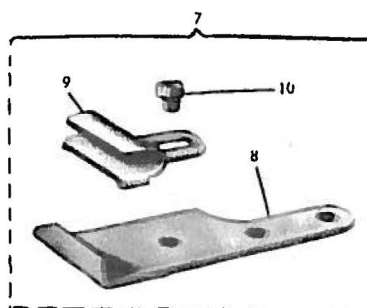
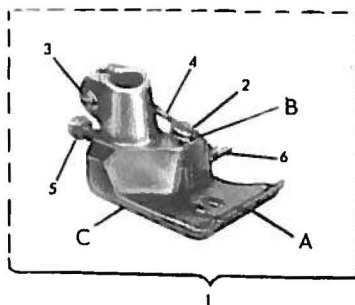
Per trasformare una macchina B.63.8 in 63.8 B vedere tav. 73

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-181 1	pieдино completo	1	10	638-114 2	placca ago	1
2	603-185	spina	2	11	638-050	griffa principale	1
3	603-194	molla	1	12	004-H-5	vite fissa salva asola	2
4	603-186	spina	2	13	633-107/1	salva asola	1
5	603-1991	spina	1	14	633-075/1	crochet inferiore	1
6	005-D-7	vite	1	15	G.633-075/1	crochet completo	1
7	004-H-4	vite	1	A	608-184 1	slitta mobile del piedino	1
8	608-413	guida	1	B	603-1821	morsetto del piedino	1
9	605-405	pomolo zigrinato	2	C	603-183	slitta laterale piedino	2
A richiesta: salva ago mobile Tav. 84 638-114 2 S " 83							



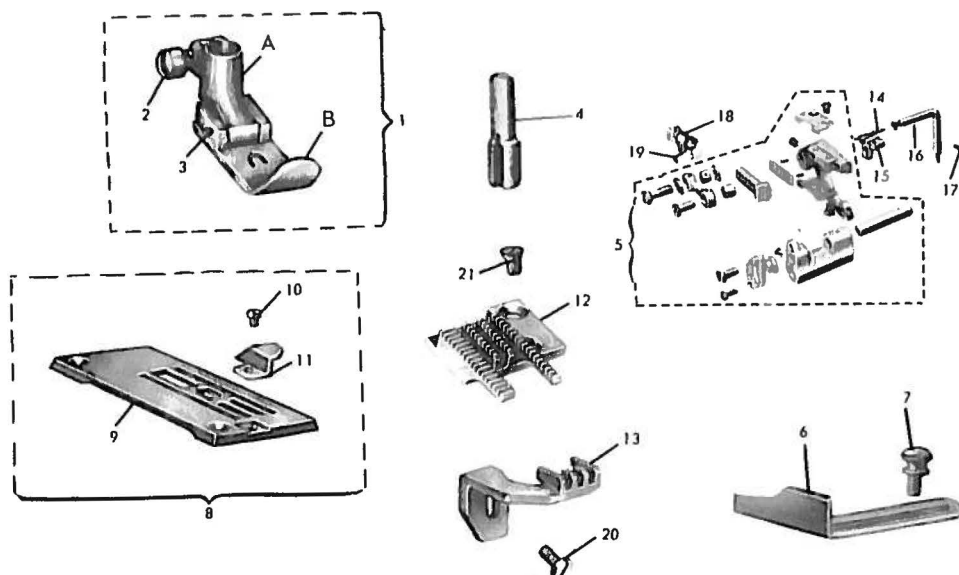
Per i particolari componenti il carter illuminato vedere Tav. 73

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	638-BORS-050	griffa principale	1	13	PM 638BORS224	piastra di copertura	1
2	G.638-BORS-114	placca ago per orlare	1	14	G.638-BORS224	carter anteriore completo	1
3	608-1192	vite	1	15	032-N-8	vite fisso piastra copertura	1
4	638-BORS-112	guida	1	16	638-BORS-413	guida del materiale	1
5	PM.638BORS114	placca ago	1	17	632-110	blocchetto	1
6	G.638-BORS-181	piadino completo	1	18	638-109	salva ago	1
7	603-185	spina	2	19	632-277	vite fisso salva ago	1
8	005-D-7	vite	1	A	638-BORS-184	slitta centrale	1
9	004-H-4	vite	1	B	638-BORS-187	slitta laterale	1
10	603-186	spina	2	C	638-BORS-183	slitta laterale	1
11	603-194	molla	1	D	603-1821	morsetto	1
12	603-1191	spina	1				



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608 C.1810	piegino completo	1	8	608-C.4130	piastina	1
2	602-187	vite per snodo	1	9	PM 608-C.4080	guida materiale	1
3	005-D.7	vite	1	10	608-C.9750	vite fissa guida	1
4	602-194	molla	1	A	608-C.1840	slitta	1
5	001-B.1	vite per molla	1	B	605-1856	snodo	1
6	605-1866	spina	1	C	608-C.1820	corpo del piegino	1
7	G.608 C.4130	guida del materiale	1				
						A richiesta: 608-413 5 Tav. 83 salvo ago mobile tav. 84	

COPERTURA SUPERIORE

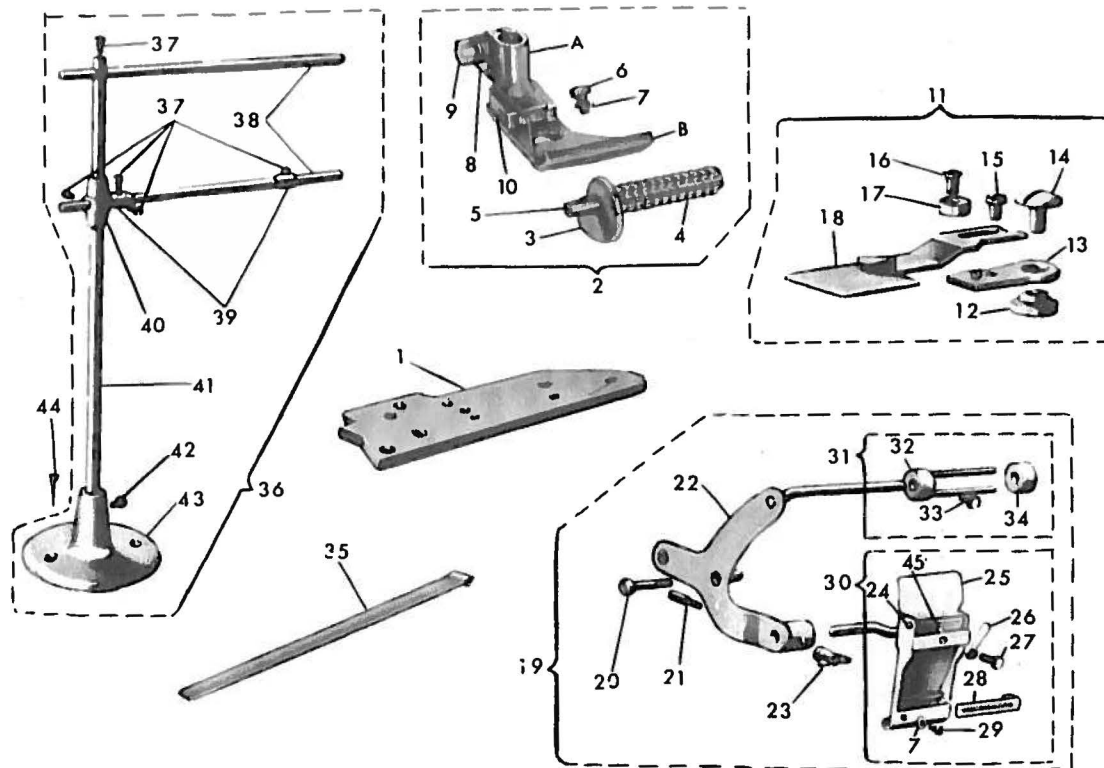


Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

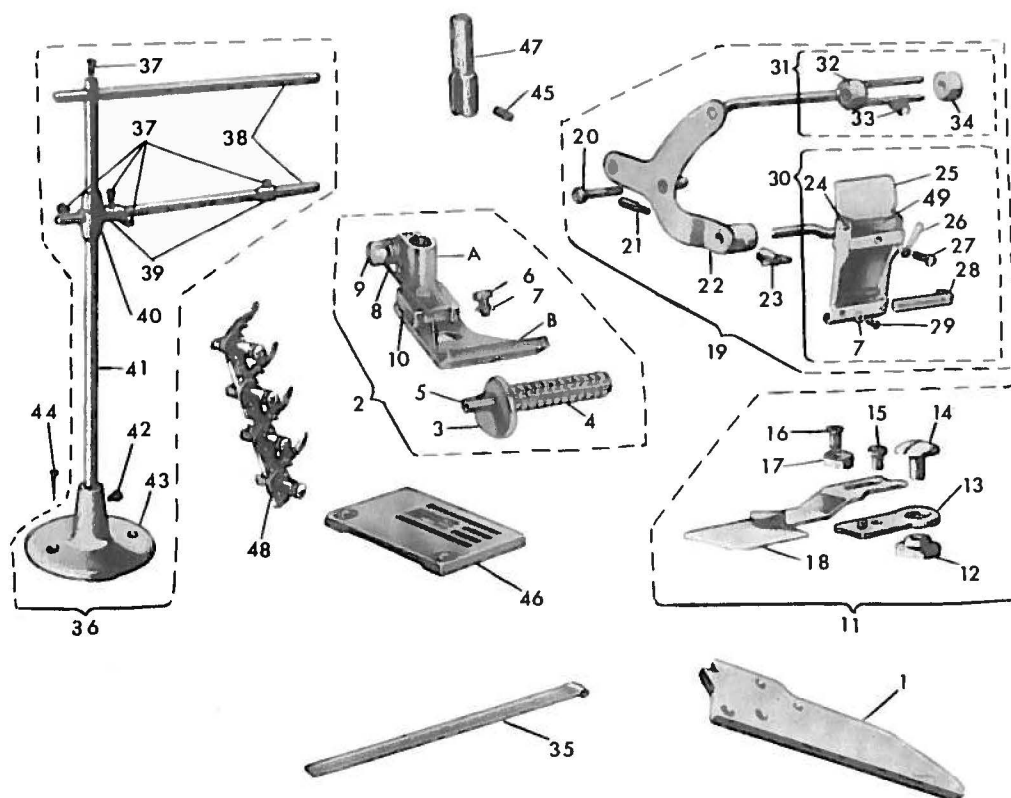
26

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 608-D-1812	piadino completo	1	13	638 H. 051	griffa differenziale	1
2	005-D-7	vite per piedino	1	14	092-D-6	cilindretto feltro	1
3	608-186	spina	1	15	603-294	squadretta porta griffa	1
4	632-021	mozzo porta aghi	1	16	G. 633-395	tubetto lubrificazione	1
5	G. 633-043	gruppo movimento differenziale	1	17	001-C-5,5	vite fissa tubetto lubrificazione	1
6	608-D-4132	guida del materiale	1	18	092-A-7	stoppino feltro	1
7	608-405	pomolo filettato	2	19	092-A-8	stoppino feltro	1
8	G. 638-D-114 / 2	placca ago completo	1	20	001-E-7	vite fissa griffa	1
9	638-D-114 / 2	placca ago	1	21	004-P-6	vite fissa griffa	1
10	608-1192	vite	1				
11	638-118	squadretta di guida	1				
12	638-D-050	griffa principale	1			A richiesta: salva ago mobile Tav. 84 G. 608-D-1819 Tav. 84	

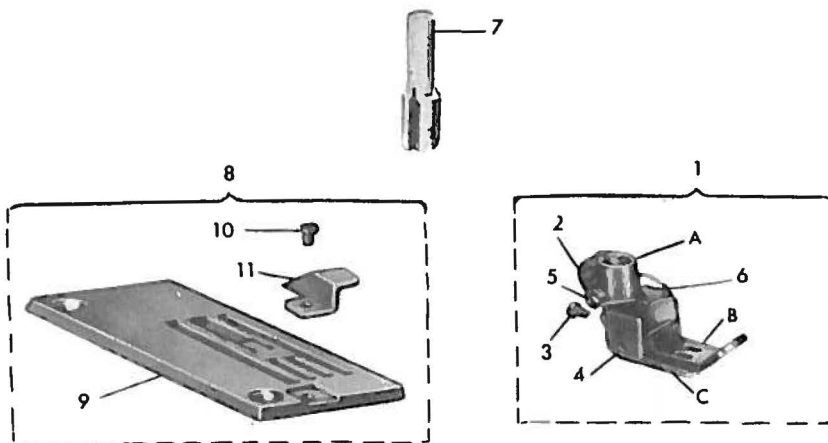


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	635-224	piastro di copertura	1	25	PM 635-433	corpo della guida	1
2	G 608-1814	piadino con rullo regolato	1	26	635-439	vite a leva	1
3	605-1834	guida	1	27	605-436	pomolo a vite	1
4	605-1974	rullino	1	28	605-437	corsoio	1
5	605-1994	spina	1	29	004-G-3	vite	1
6	605-1873	vite	1	30	G 635-441	dispositivo frenaggi elastico	1
7	063-C-3	randella	2	31	G 605-423	morsetto completo	1
8	605-1943	molla	1	32	PM 605-423	morsetto	1
9	010-G-14	vite	1	33	605-425	pomolo	1
10	608-186	spina	2	34	605-424	morsetto	1
11	G 605-4136	guida del materiale	1	35	605-432	piattina di infilatura	1
12	605-406	randella distanziale	1	36	G 635-937	supporto di bobina elastica	1
13	PM 605-407	supporto cavi spina	1	37	605-980	pomolo zigrinato	5
14	603-405	vite	1	38	605-144	asta	2
15	005-L-5	vite	1	39	605-723	anello conico	2
16	032-F-6,5	randella eccentrica	1	40	605-937	supporto	1
17	605-412	randella eccentrica	1	41	605-443	asta	1
18	PM 605-4116	guida	1	42	01141	base	1
19	G 635-419 1	dispositivo di frenaggio	1	43	001-G-12	vite	1
20	635-405	vite	2	44	TS 20 x 30	vite	2
21	605-403	vite del galletto	1	45	PM 605-434	piastro	1
22	PM 638-430	supporto	1	A	605-182	morsetto	1
23	605-458	galletto	1	B	605-1844	slitto	1
24	605-435	spina	1				

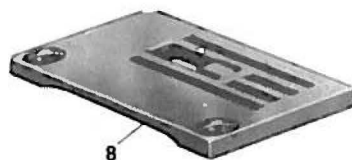
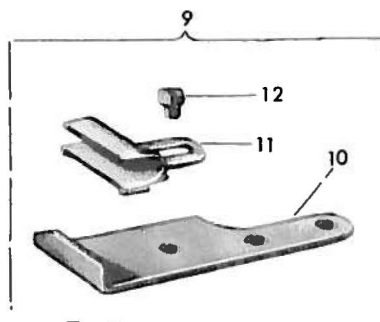
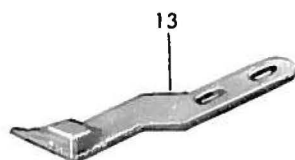
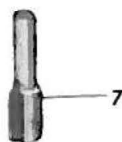
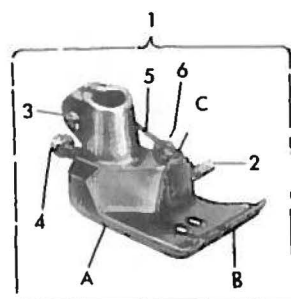
A richiesta: G. 608-4133 Tav. 83
G. 638-419 1 " 83
salvo ago mobile tav. 84



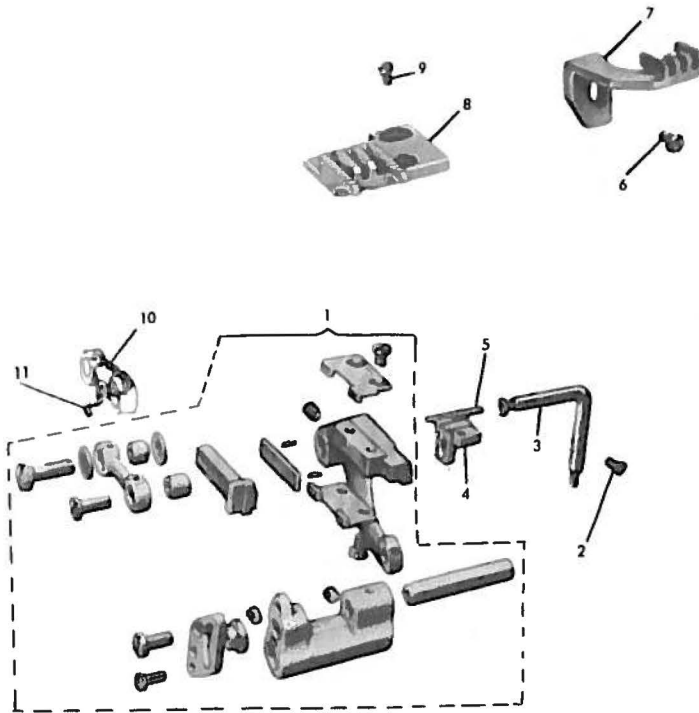
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	635-224	piastro di copertura	1	27	605-436	pomolo a vite	1
2	G.608-1814	piedino rullo regolabile	1	28	605-437	corsaio	1
3	605-1834	guida	1	29	004-G.3	vite	1
4	605-1974	rullino	1	30	G.635-441	dispositivo frenaggio elastico largo mm.40	1
5	605-1994	spina	1	31	G.605-423	morsetto completo	1
6	605-1873	vite	1	32	PM.605-423	morsetto	1
7	063-C-3	rondella	2	33	605-425	pomolo	1
8	605-1943	molla	2	34	605-424	morsetto	1
9	010-G-14	vite	1	35	605-432	piastina	1
10	608-186	spina	2	36	G.635-937	supporto per bobina elastico	1
11	G.605-4136	guida del materiale	1	37	605-980	pomolo zigrinato	5
12	605-406	rondella distanziale	1	38	605-144	asta	2
13	PM.605-407	supporto con spina	1	39	605-723	anello	1
14	603-405	vite	1	40	605-937	supporto	1
15	005-L-5	vite	1	41	605-143	asta	1
16	032-F-6,5	vite	1	42	01141	base	1
17	605-412	rondella eccentrica	1	43	001-G-12	vite	2
18	PM.605-4116	guida	1	44	TS 20 x 30	vite da legno	1
19	G.635-419	dispositivo di frenaggio	1	45	603-190	vite fissa ago centrale	1
20	635-405	vite	2	46	638-F.114 2	placca ago	1
21	605-403	vite del galletto	1	47	633-021	mozzo porta aghi	1
22	PM.635-430	supporto	1	48	G.603-380	gruppo anteriore delle tensioni	1
23	605-458	galletto	1	49	PM.605-434	piastro	1
24	605-435	spina	1	A	605-182	morsetto	1
25	PM.635-433	corpo della guida	1	B	608-1844	slitta	1
26	635-439	vite a leva	1				
						A richiesta: salvo ago mobile T.14	84
						G.638-419 1	83
						G.608-4133	83



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 638-G-181	piedino completo	1	8	G.638-G-114 2	placca ago completa	1
2	005-D-7	vite	1	9	638-G-114 2	placca ago	1
3	004-H-4	vite per molla	1	10	608-1192	vite	1
4	603-186	spina	1	11	638-G-118	squadretta	1
5	603-194	molla	1	A	638-G-182	corpo del piedino	1
6	603-185	spina	2	B	608-G-1835	slitta destra	1
7	632-021	mozzo porta aghi	1	C	608-G-1845	slitta sinistra	1
A richiesta G 638-G-114 3 Tav. 84 salvo ago mobile Tav. 84							

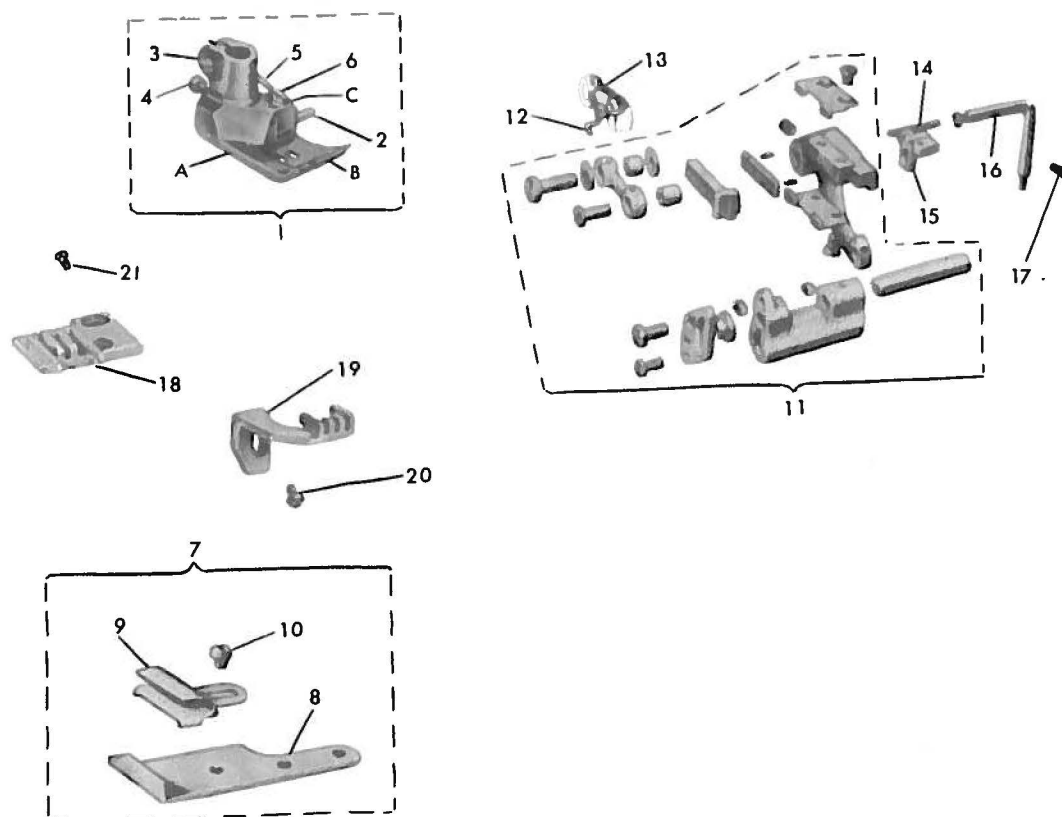


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-GC.1818	piédino completo	1	9	G.608-C.4130	guida materiale completo	1
2	605-1866	spina	1	10	608-C.4130	guida	1
3	005-D.7	vite	1	11	PM.608-C.4080	guida del materiale	1
4	001-B.4	vite	1	12	608-C.9750	vite	1
5	602-194	molla	1	13	608-413 S	guida del mater con pied G 608-D 1812	1
6	602-187	vite per snodo	1	A	608-GC.1828	corpo del piédino	1
7	632-021	mozzo porta aghi	1	B	608-GC.1848	slitta del piédino	1
8	638-GC.114 2	placca ago	1	C	605-1856	snodo	1
A richiesta salva ago mobile Tav. 84							



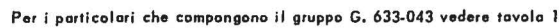
Per trasformare una macchina B.63.8/H in B.63.8 HB vedere tavola 73
Per i particolari che compongono il gruppo G.633-043 vedere Tav. 1

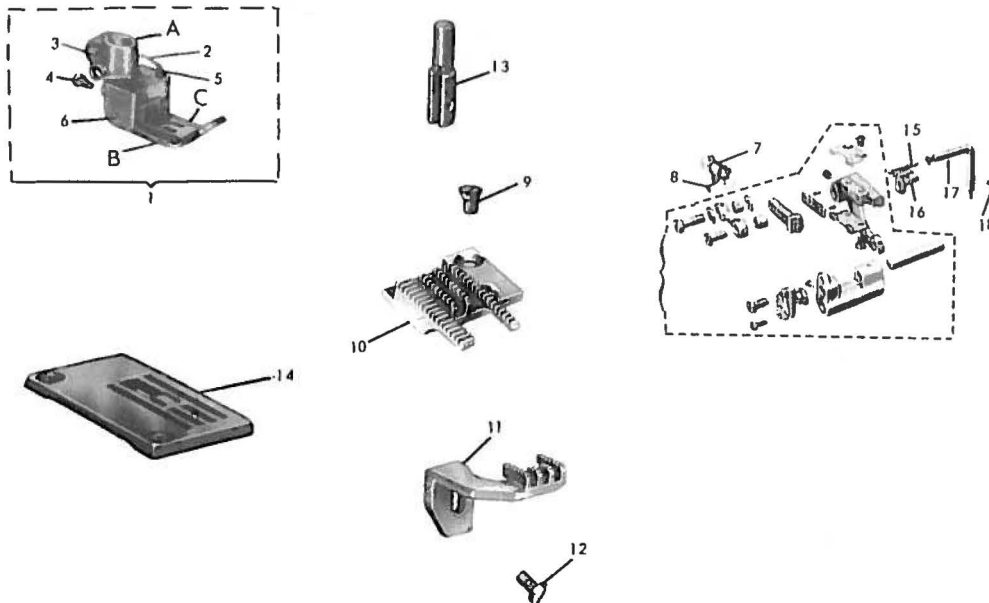
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	7	638-H-051	griffa differenziale	1
2	001-C-5,5	vite fisso tubetto	1	8	638-H-050	griffa principale	1
3	G.633-395	tubetto lubrificazione	1	9	004-P-6	vite fisso griffa	2
4	603-294	squadretta porta griffa	1	10	092-A-7	stoppino feltro	1
5	092-D-6	cilindretto feltro	1	11	092-A-8	stoppino feltro	1
6	001-E-7	vite	1				
						A richiesta, salva ago mobile Tav. 84 G 638-OR-114/2 " 83	



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-C.1810	piédino completo	1	13	092-A-7	stoppino feltro	1
2	605-1866	spina	1	14	092-D-6	cilindretto feltro	1
3	005-D-7	vite	1	15	603-294	squadietta porta griffa	1
4	001-B-4	vite per molla	1	16	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
5	602-194	molla	1	17	001-C-5,5	vite	1
6	602-187	vite per snodo	1	18	638-H-050	griffa principale	1
7	G.608-MC-413	guida completa del materiale	1	19	638-H-051	griffa differenziale	1
8	608-MC-413	guida	1	20	001-E-7	vite fissa griffa	1
9	PM 608-C.4080	guida del materiale	1	21	004-P-6	vite	1
10	608-C.9750	vite	1	A	608-C.1820	corpo del piédino	1
11	G.633-043	differenziale completo	1	B	608-C.1840	slitta	1
12	092-A-8	stoppino feltro	1	C	605 1856	snodo	1
A richiesta, salvo ago mobile Tav. 84 608-413 S Tav. 83							

33

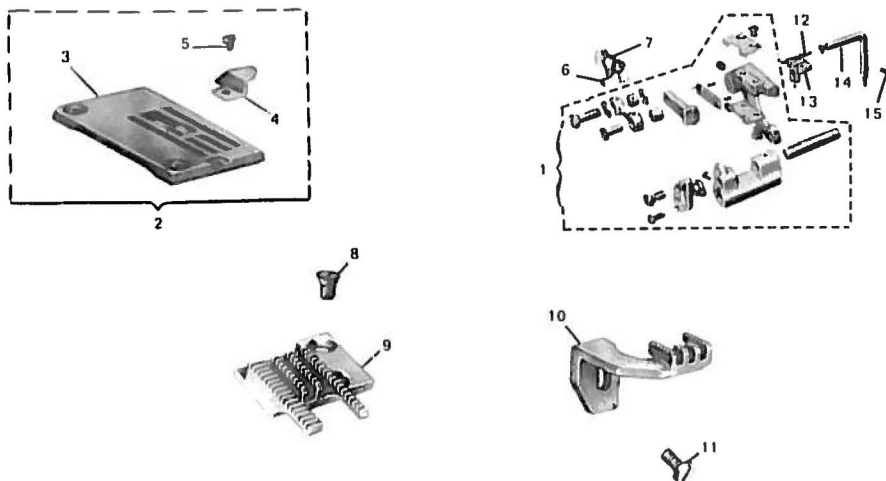


Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola I

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-G-181	pie'dino completo	1	12	001-E-7	vite	1
2	603-194	molla	1	13	632-021	mozzo porta aghi	1
3	005-D-7	vite	1	14	638-GC-114 2	piacca ago	1
4	004-H-4	vite per molla	1	15	092-D-6	cilindretto feltro	1
5	603-185	spina per molla	2	16	603-294	squadretta porta griffa	1
6	603-186	spina	1	17	G.633-395	tubetto lubrificazione	1
7	092-A-7	stoppino feltro	1	18	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
8	092-A-8	stoppino feltro	1	19	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
9	004-P-6	vite	2	A	638-G-182	corpo del piedino	1
10	638-H-050	griffa principale	1	B	608-G-1845	slitta sinistra	1
11	638-H-051	griffa differenziale	1	C	608-G-1835	slitta destra	1
A richiesta salva ago mobile Tav. 84							

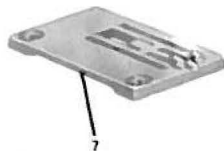
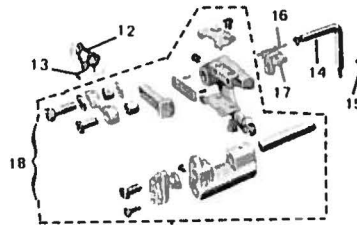
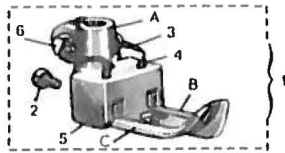


A richiesta: salva ago mobile Tav. 84
608413/S Tav. 83



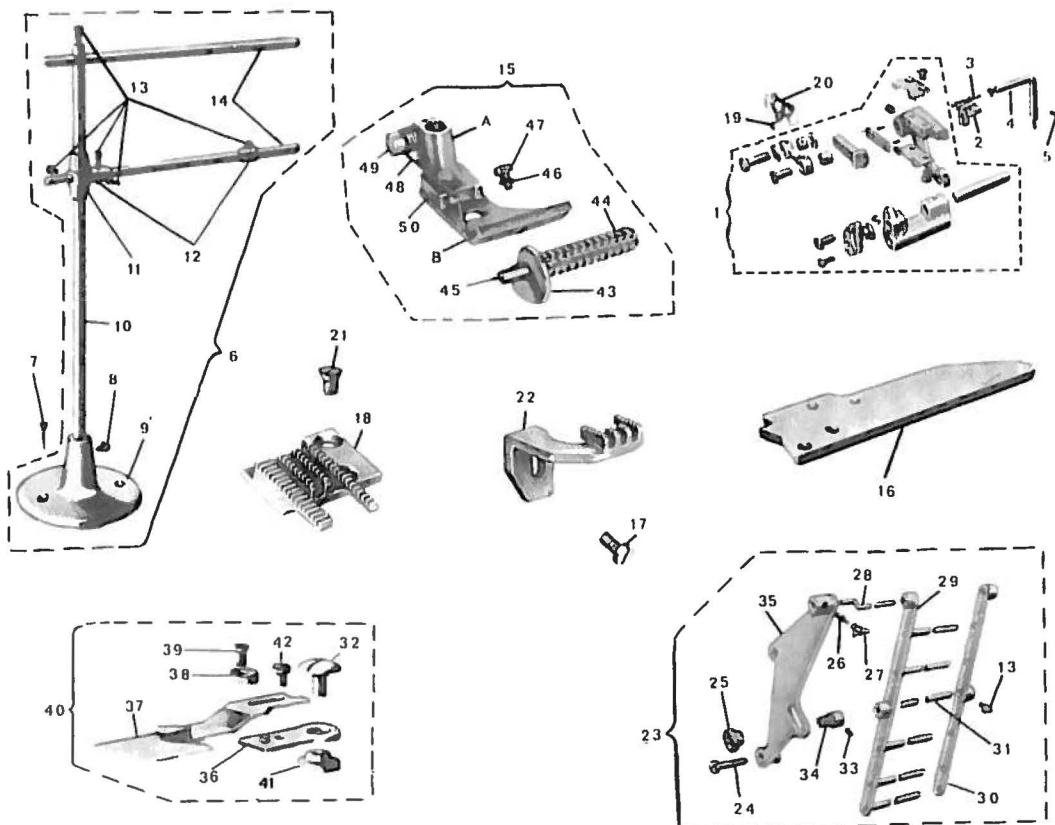
Per trasformare una macchina B.63.8/HOR in B.63.8/HBOR vedere tavolo 73
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	8	004-P-6	vite fissa griffa	2
2	G.638-OR-114/2	placca ago completa	1	9	638-H-050	griffa principale	1
3	638-OR-114/2	placca	1	10	638-H-051	griffa differenziale	1
4	638-118	guida	1	11	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1
5	608-1192	vite	1	12	092-D-6	cilindretto feltro	1
6	092-A-8	stoppino feltro	1	13	603-294	squadretta porta griffa	1
7	092-A-7	stoppino feltro	1	14	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1
				15	001-C-5,5	vite fissa telaio	1
						A richiesta: solva ago mobile Tav 84	
						G.608-1817 Tav. 84	



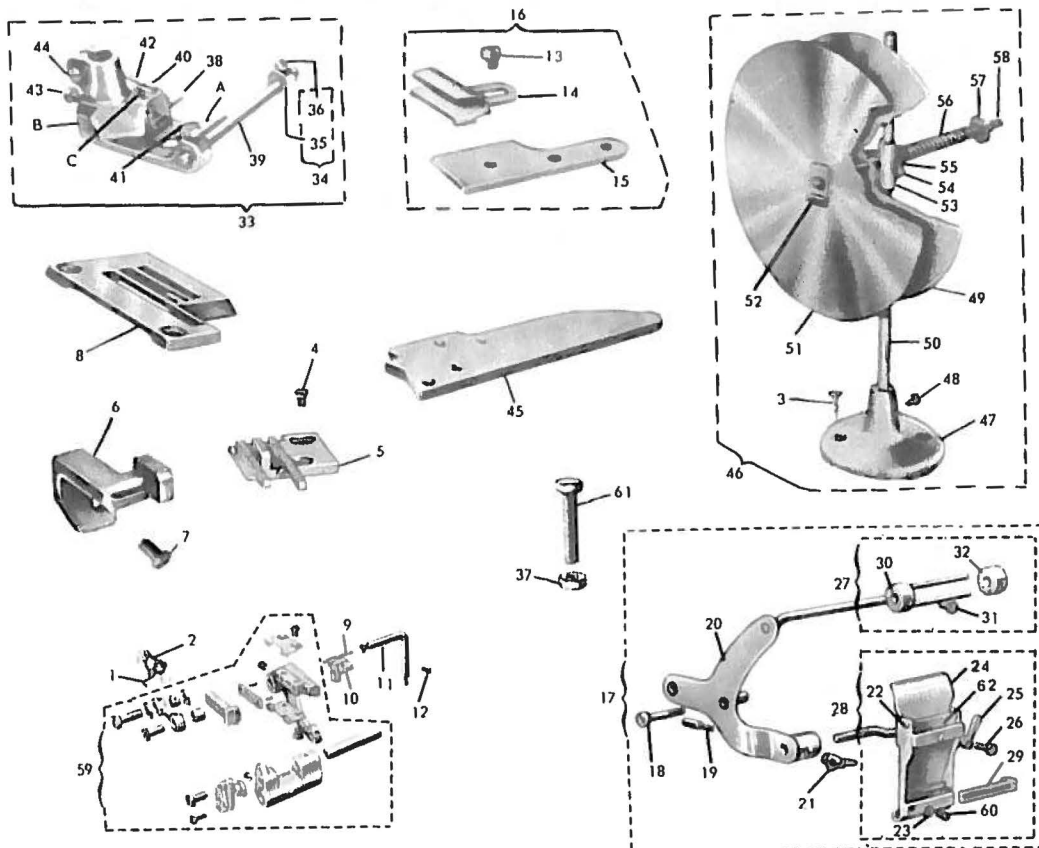
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-1811	pièdino completo	1	12	092-A-7	stoppino feltro	1
2	004-H-4	vite	1	13	092-A-8	stoppino feltro	1
3	603-194	molla	1	14	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenz.	1
4	603-185	spina per molla	2	15	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
5	608-1861	spina	1	16	092-D-6	cilindretto feltro	1
6	005-D-7	vite	1	17	603-294	squadretta porta griffa	1
7	G.638-HR 114 2	placca ago	1	18	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
8	004-P-6	vite fissa griffa	1	A	608-1821	corpo del piedino	1
9	638-H-050	griffa principale	1	B	608-1831	slitta destra	1
10	638-HR-051	griffa differenziale	1	C	608-1841	slitta sinistra	1
11	001-E-7	vite fissa griffa	1				
						A richiesta: solva ago mobile Tav. 84	



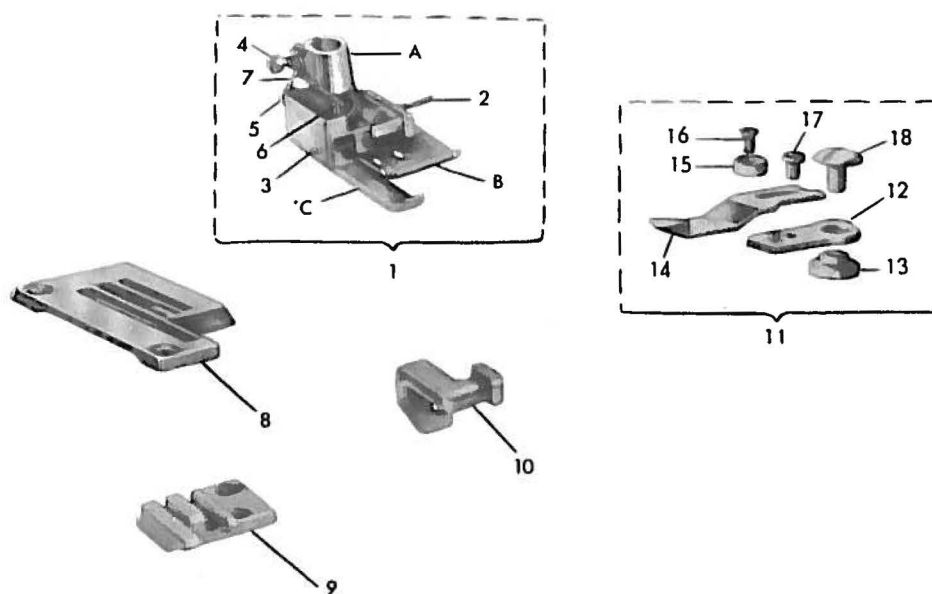
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola I

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	27	605-458	dado con alette	1
2	603-294	squadretto porta griffa	1	28	635-A-421 S	asta superiore	1
3	092-D-6	cilindretto feltro	1	29	PM.605-A-433 S	piattina con aste	1
4	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1	30	PM.605-A-434 S	guida pizzo	1
5	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1	31	605-A-440 S	asta centrale	1
6	G.635-937	supporto per bobina passo elastico	1	32	603-405	vite	1
7	TS. 20 x 30	vite a legno	4	33	016-F-5	grano	3
8	001-G-12	vite	1	34	605-A-423 S	cursore	1
9	01141	base	1	35	PM.635-A-430 S	piastro	1
10	605-143	asta	1	36	PM.605-A-407 S	supporto con spina	1
11	605-937	supporto	1	37	PM.605-4116	guida	1
12	605-723	anello conico	1	38	605-412	rondella eccentrica	1
13	605-980	pomolo	2	39	032-F-6,5	vite	1
14	605-144	spina	7	40	G.605-4136	guida del materiale	1
15	G.608-1814	piedino completo	2	41	605-406	rondella distanziale	1
16	635-224	piastro di copertura	1	42	005-L-5	vite	1
17	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	43	605-1834	guida	1
18	638-H-050	griffa principale	1	44	605-1974	rullino	1
19	092-A-8	stoppino feltro	1	45	605-1994	spina	1
20	092-A-7	stoppino feltro	1	46	063-C-3	rondella	1
21	004-P-6	vite fissa griffa principale	1	47	605-1873	vite	1
22	638-H-051	griffa differenziale	1	48	605-1943	molla	1
23	G.635-A-419 S 1	dispositivo frenaggio pizzo	1	49	010-G-14	vite	1
24	635-405	vite	2	50	608-186	spina	2
25	605-A-436 S	pomolo	1	A	605-182	morsetto	1
26	605-403	spina filettata	1	B	608-1844	slitta	1
A richiesta salva ago mobile Tav. 84							
G.608-4133 " 83							

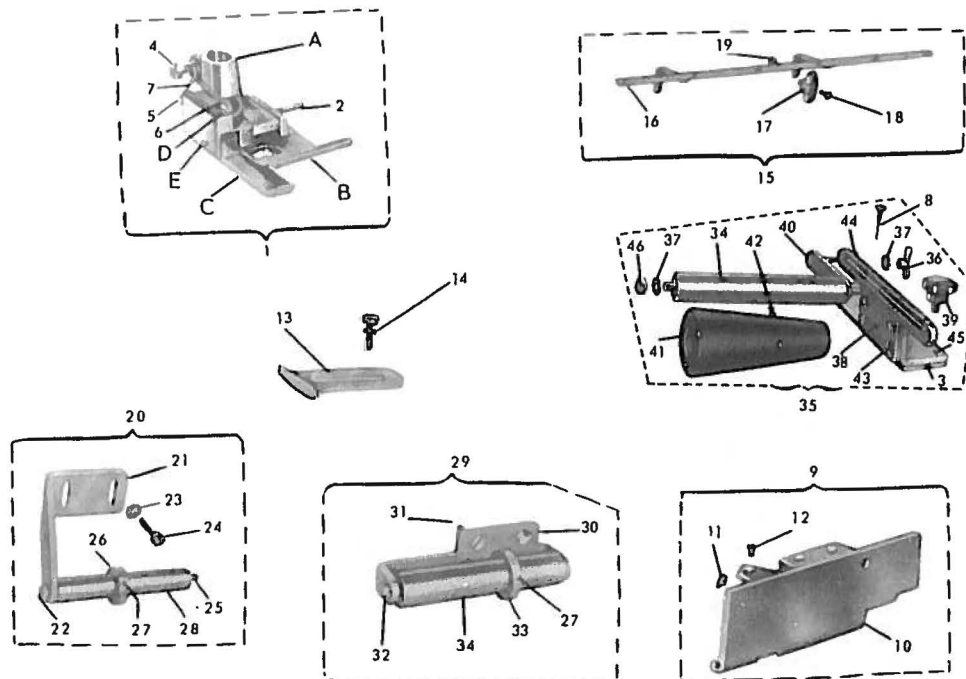


Per trasformare una macchina B.63.8 HV1 in B.63.8 HV1K vedere Tavole 74-75
Per i particolari che compongono il gruppo G.633-043 vedere tavola I

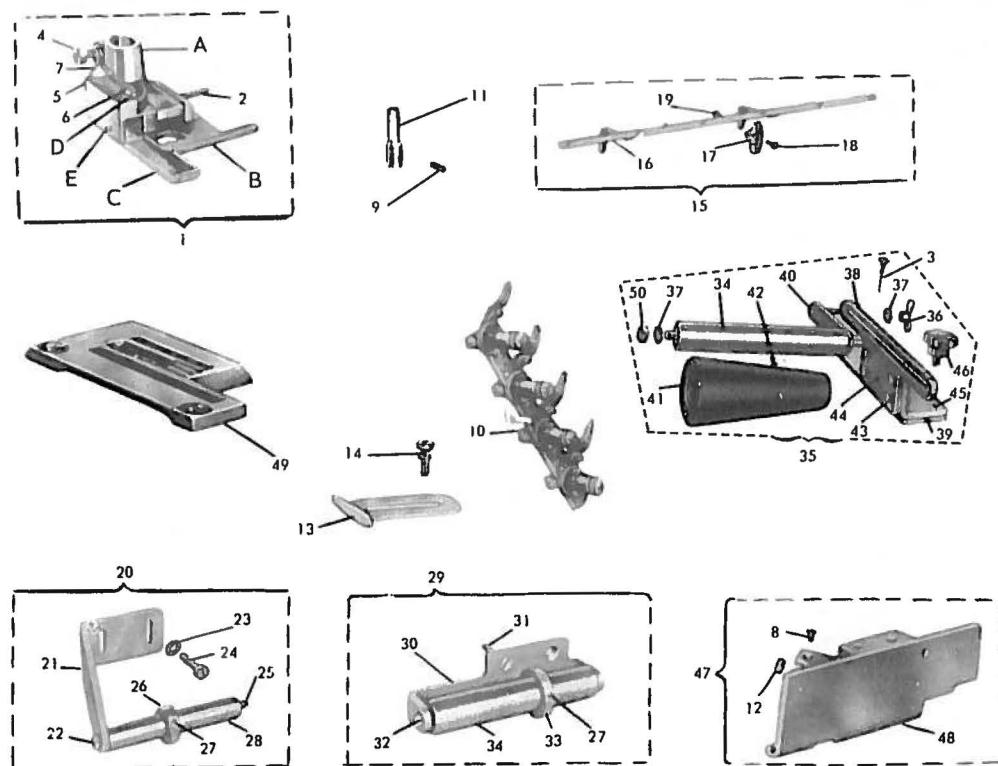
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	092-A-8	stoppino feltro	1	35	605.197-6	anello	1
2	092-A-7	stoppino feltro	1	36	004-A-3,4	vite	1
3	TS. 20 x 30	vite da legno	2	37	057-A-3	dado per regolazione settore differenziale	1
4	004-P-6	vite per griffa	2	38	605.1866	spina	1
5	602-050	griffa principale	1	39	638-HV1-199	spina filettata	1
6	602-051	griffa differenziale	1	40	602-187	vite per snodo	1
7	001-E-7	vite per griffa	1	41	605.1873	vite	1
8	632-H-114	piacca ago	1	42	602-194	molla	1
9	092-D-6	cilindretto feltro	1	43	001-B-4	vite per molla	1
10	603-294	squadretta porta griffa principale	1	44	005-D-7	vite	1
11	G.635-395	tubetto per lubrificazione	1	45	638-HV1-224	piastra di copertura	1
12	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1	46	G.622-937	supporto per bobina	1
13	608-C-9750	vite fissa guida	1	47	01141	base	1
14	PM.608-C-4080	guida del materiale	1	48	001-G-12	vite	1
15	638-HV1-413	guida	1	49	PM.622-146	disco	1
16	G.638-HV1-413	guida del materiale completo	1	50	605-143	asta	1
17	G.635-419-1	dispositivo frenaggio	1	51	622-142	disco	1
18	635-405	vite	2	52	618-N-1452	staffa	1
19	605-403	vite per galletto	1	53	605-937	supporto	1
20	PM.635-430	sostegno	1	54	605-980	pomolo filettato	1
21	605-458	galletto	1	55	618-N-7232	bussola	1
22	605-435	spina	1	56	618-N-4432	molla	1
23	063-C-3	rondella	1	57	618-N-4262	guida filettata	1
24	PM.635-435	corpo del dispositivo	1	58	618-N-1442	asta	1
25	635-439	dado a leva	1	59	G.633-043	gruppo differenziale	1
26	605-436	vite	1	60	004-G-3	vite	1
27	G.635-441	dispositivo frenaggio elastico	1	61	039-D-13	vite per regolazione settore differenziale	1
28	G.605-423	morsetto completo	1	62	PM.605-434-1	lamierino	1
29	605-437	corsoio	1	A	638-HV1-184	slitta	1
30	PM.605-423	morsetto	1	B	638-HV1-182	corpo del piedino	1
31	605-425	pomolo	1	C	605-1856	snodo	1
32	605-424	morsetto	1				
33	G.638-HV1-181	piedino completo	1				
34	PM.605-197-6	anello regolabile completo	1				
						A richiesta salva ago mobile Tav. 84	



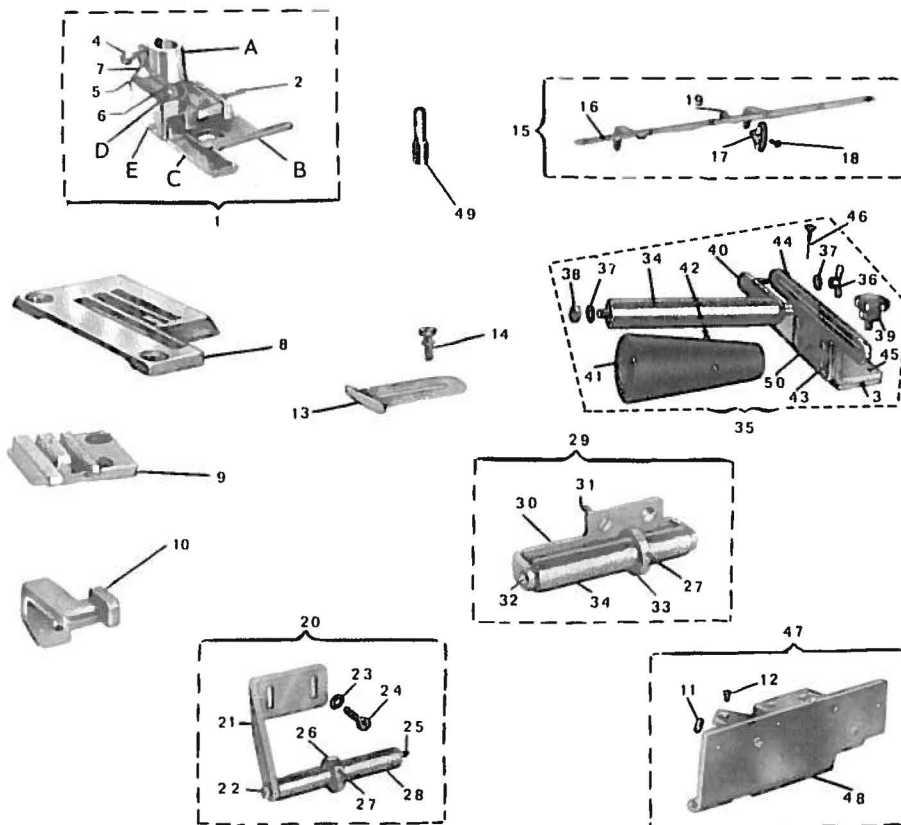
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 608-M-1812	pedino completo	1	12	PM 605.407	sostegno con spina	1
2	602-199	spina	1	13	605.406	rondella distanziale	1
3	607-186	spina	1	14	609-M-4135	guida	1
4	005-D-7	vite	1	15	605.412	rondella eccentrica	1
5	001-B-4	vite per molla	1	16	032-F-6,5	vite	1
6	603-185	spina	1	17	603.405	vite	1
7	602-194	molla	1	18	005-L-5	vite	1
8	638-M-114/2	placca ago	1	A	602-182	morsetto del pedino	1
9	602-C-0508	griffa principale	1	B	608-M-1842	slitta	1
10	602-G-0516	griffa differenziale	1	C	609-M-1839	slitta laterale	1
11	G 609-M-4135	guida completa	1				
						A richiesta: solva ago mobile Tav. 84	



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-ME-181	pièdino completo	1	26	639-ME-424	anello registro	1
2	602-199	spina	1	27	016-C-5	grano filettato	2
3	6394-MN-433	piastra	1	28	639-ME-520	ruolo	1
4	005-D-7	vite	1	29	G.6394-MN-502	supporto con ruolo	1
5	001-B-4	vite per molla	1	30	6394-MN-502	supporto	1
6	602-187	vite per snodo	1	31	026-G-12	vite	2
7	602-194	molla	1	32	6394-MN-559	perno	1
8	TS. 22 x 25	vite da legno	3	33	6394-MN-424	anello di registro	1
9	PM.639-ME-216	carter	1	34	PM.6394-MN-502	ruolo	2
10	639-ME-216	carter	1	35	G.6394-MN-503	anello di registro	1
11	609-M-1719	mettolino	1	36	2200 T	galletto	1
12	004-G-7	vite per mettolino	1	37	071-C-5	rondella	2
13	639-ME-413	guida	1	38	6394-MN-503	supporto	1
14	01205 a	vite per guida	2	39	6394-MN-436	volantino	1
15	AS.497 3	telaioetto supplementare	1	40	PM.6394-MN-431	piastrina	1
16	G.497 3	telaioetto	1	41	6394-MN-425	ruolo conico	1
17	6394-MN-937	supporto	2	42	016-F-6	grano	1
18	605-980	pomolo filettato	2	43	026-G-10	vite	4
19	001-G-6	vite	2	44	6394-MN-448	asta graduata	1
20	G.639-ME-520	supporto con ruolo	1	45	PM.6394-MN-408	squadretta	1
21	639-ME-505	squadretta	1	46	053-F-5	dado	1
22	058-B-6	dado	1	A	602-182	morsetto del pièdino	1
23	064-L-5	rondella	2	B	638-ME-184	slitta principale	1
24	001-G-12	vite	2	C	639-ME-183	slitta laterale	1
25	639-ME-506	perno	1	D	602-185	snodo	1
				E	6394-MN-186	spina	1
A richiesta: salvo ago mobile Ta a 84							41

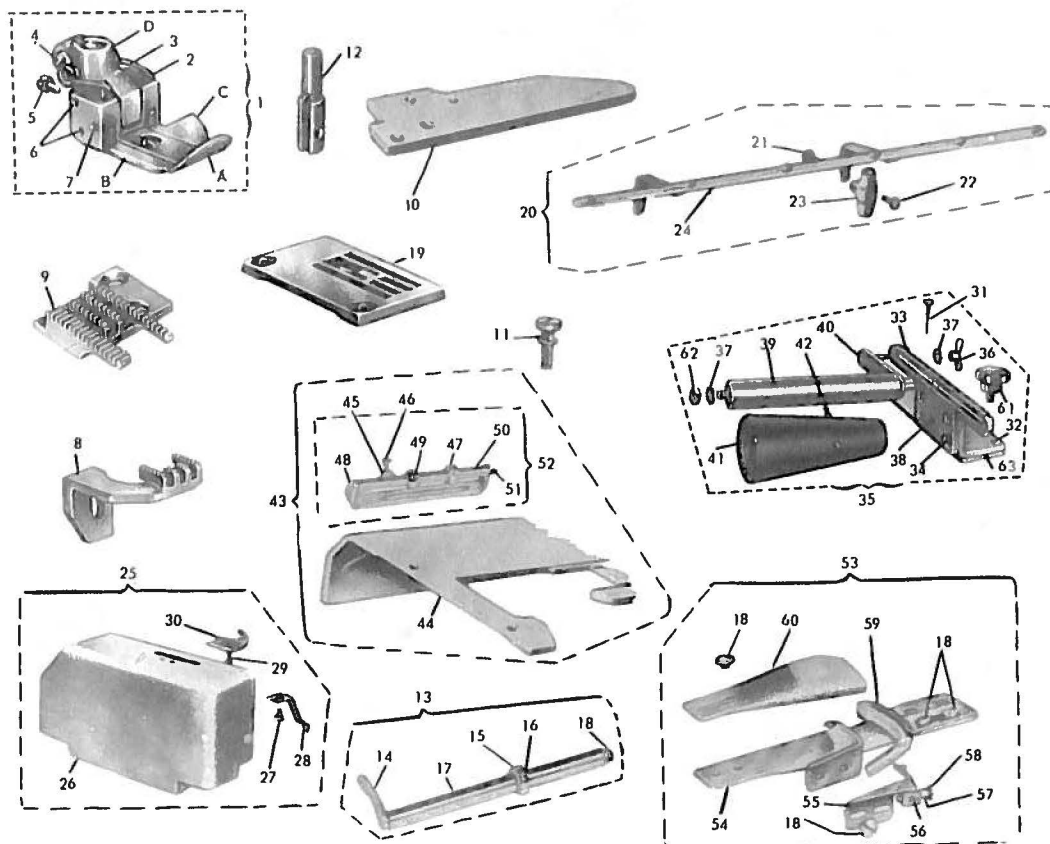


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-MFE-181	pieдино completo	1	28	639-ME-520	ruolo	1
2	602-199	spina	1	29	G.6394-MN-502	supporto con ruolo	1
3	TS. 22 x 35	vite da legno	1	30	6394-MN-502	supporto	1
4	005-D-7	vite	1	31	026-G-12	vite	2
5	001-B-4	vite per molla	1	32	6394-MN-559	perno	1
6	608-187	vite per snodo	1	33	6394-MN-424	anello di registro	1
7	602-194	molla	1	34	PM.6394-MN-502	ruolo	2
8	004-G-7	vite per nottolino	1	35	G.6394-MN-503 I	ruolo posteriore	1
9	603-190	vite per fissare ago	1	36	2200 / T	galletto	1
10	G.603-380	gruppo delle tensioni	1	37	071-C-5	rondella	2
11	633-021	mozzo porta aghi	1	38	6394-MN-448	asta graduata	1
12	609-M-1719	nottolino	1	39	6394-MN-433	piastro	1
13	639-ME-413	guida	1	40	PM.6394-MN-431	piastina	1
14	01205/ A	vite per guida	2	41	6394-MN-425	ruolo	1
15	AS.497 / 3	telaietto supplementare	1	42	016-F-6	grano	2
16	G.497 / 3	telaietto	1	43	026-G-10	vite	4
17	6394-MN-937	supporto	2	44	6394-MN-503	supporto	1
18	605-980	pomolo filettato	2	45	PM.6394-MN-408	squadra	1
19	001-G-6	vite	2	46	6394-MN-436	volantino	1
20	G.639-ME-520	supporto con ruolo	1	47	PM.639-ME-216	carter anteriore completo	1
21	639-ME-505	squadretta	1	48	639-ME-216	carter	1
22	058-B-6	dado	1	49	632-C-114	placca ago	1
23	064-L-5	rondella	2	50	053-F-5	dado	1
24	001-G-12	vite	2	A	602-182	morsetto del piedino	1
25	639-ME-506	perno	1	B	638-MFE-184	slitta	1
26	639-ME-424	anello registro	1	C	638-ME-183	slitta laterale	1
27	016-C-5	grano filettato	1	D	602-185	snodo	1
				E	6394-MN-186	spina	1
A richiesta: salvo ago mobile Tav. 84							

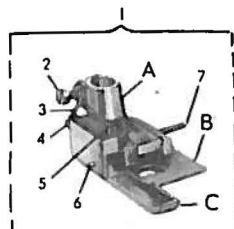


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-MGE-181	pie'dino completo	1	28	639-ME-520	ru'lo	1
2	602-199	spina	1	29	G.6394-MN-502	supporto con ru'lo	1
3	6394-MN-433	piastro	1	30	6394-MN-502	supporto	1
4	005-D-7	vite	1	31	026-G-12	vite	2
5	001-B-4	vite a molla	1	32	6394-MN-559	perno	1
6	602-187	vite per snodo	1	33	6394-MN-424	anello di registro	1
7	602-194	molla	1	34	PM 639-MN-502	ru'lo	2
8	632-114	placca ago	1	35	G.6394-MN-503	supporto con ru'lo posteriore	1
9	602-050	griffa principale	1	36	2200 T	galletto	1
10	602-051	griffa differenziale	1	37	071-C-5	rondella	2
11	609-M-1719	nottolino	1	38	053-F-5	dado	1
12	004-G-7	vite nottolino	1	39	6394-MN-436	volantino	1
13	639-ME-413	guida	1	40	PM 6394-MN-431	piastina	1
14	01705 A	vite per guida	2	41	6394-MN-425	ru'lo conico	1
15	AS-177 J	rela'ietto supplementare	1	42	016-F-6	gi'ano	1
16	G.497 3	rela'ietto	1	43	026-G-10	vite	4
17	6394-MN-937	supporto	2	44	6394-MN-448	asta graduata	1
18	605-980	pomolo filettato	2	45	PM 6394-MN-408	squadretta	1
19	001-G-6	vite	2	46	TS 22 x 25	vite da legno	3
20	G.639-ME-520	supporto con ru'lo	1	47	PM 639-ME-216	carter anteriore completo	1
21	639-ME-505	squadretta	1	48	639-ME-216	carter	1
22	058-B-6	dado	1	49	632-021	mozzo porta aghi	1
23	064-L-5	rondella	2	50	6394-MN-503	supporto	1
24	001-G-12	vite	2	A	602-182	morsello del pie'dino	1
25	639-ME-506	perno	1	B	638-MGE-184	slitta	1
26	639-ME-424	anello registro	1	C	639-ME-183	slitta laterale	1
27	018-C-5	gi'ano filettato	2	D	602-185	snodo	1
				E	6394-MN-186	spina	1
A richiesta: salvo ago mobile Tav. 84							

B.63.8/MGO
(63.8M)



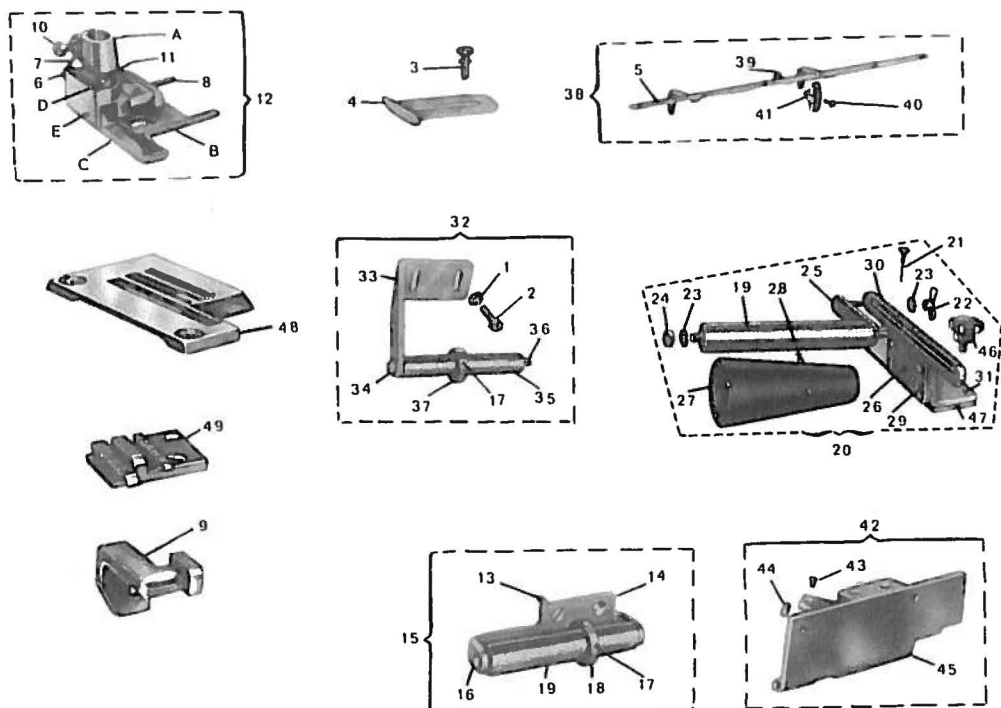
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-MGO-181	picchino completo	1	35	G.6394-MN-503/1	ruota posteriore completa	1
2	603-185	spina	2	36	2200 T	galletto	1
3	603-194	molla	1	37	071-C-5	rondella	2
4	005-D-7	vite	1	38	6394-MN-503	sostegno	1
5	004-H-5	vite per molla	1	39	PM.6394-MN-502	ruolo	1
6	603-186	spina	2	40	PM.6394-MN-431	perno	1
7	603-1991	spina	1	41	6394-MN-425	ruolo conico	1
8	638-H-051	griglia differenziale	1	42	016-F-6	grano	2
9	638-H-050	griglia principale	1	43	G.638-MO-213	carter superiore completo	1
10	608-MC-224	piastro di copertura	1	44	638-MO-213	carter superiore	1
11	01205 A	vite fissa guida	2	45	063-D-3	rondella	2
12	632-021	mezzo porta aghi	1	46	004-L-7	vite	2
13	G.638-MO-432	ruolo anteriore completo	1	47	638-MO-425	anello di registro	2
14	PM.638-MO-431	sostegno	1	48	638-MO-433	supporto	1
15	638-MO-424	anello di registro	1	49	016-B-2,5	grano	2
16	016-C-3,5	grano filettato	1	50	638-MO-435	ruolo	1
17	638-MO-432	ruolo	1	51	638-MO-434	spina filettata	1
18	275-404	vite	1	52	G.638-MO-433	gruppo ruota completo	1
19	638-GC-114 2	placca ago	6	53	G.638-MO-413	guida completa	1
20	AS-497 3	talareta supplementare	1	54	PM.638-MO-407	piastro	1
21	001-G-6	vite	2	55	PM.638-MO-409	squadretta	1
22	605-980	perno filettato	2	56	001-C-2 5	grano	1
23	6394-MN-937	supporto	2	57	638-MO-197	ruolino	1
24	G.497 3	talareta	1	58	638-MO-199	perno	1
25	C.638-MO-208	carter laterale completo	1	59	PM.638-MO-404	guida del materiale	1
26	638-MO-208	carter	1	60	638-MO-411	guida	1
27	001-E-5	vite per molla	1	61	6394-MN-436	valantino	1
28	609-M-1784	molla	1	62	053-F-5	dado	1
29	001-C-5,5	vite per tagliafilo	2	63	6394-MN-433	piastro	1
30	PM.638-MO-18P	tagliafilo	1	A	638-MGO-184	slitta principale	1
31	TS. 22 x 25	vite da legno	3	B	638-MO-183	slitta laterale sinistra	1
32	PM.6394-MN-408	squadretta	1	C	638-MO-187	slitta laterale destra	1
33	6394-MN-448	asta graduata	1	D	603-1821	morsetto	1
34	026-G-10	vite	4				
A richiesta: solva ago mobile Tav. 84 G.638-MO-4131 Tav. 83							



Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

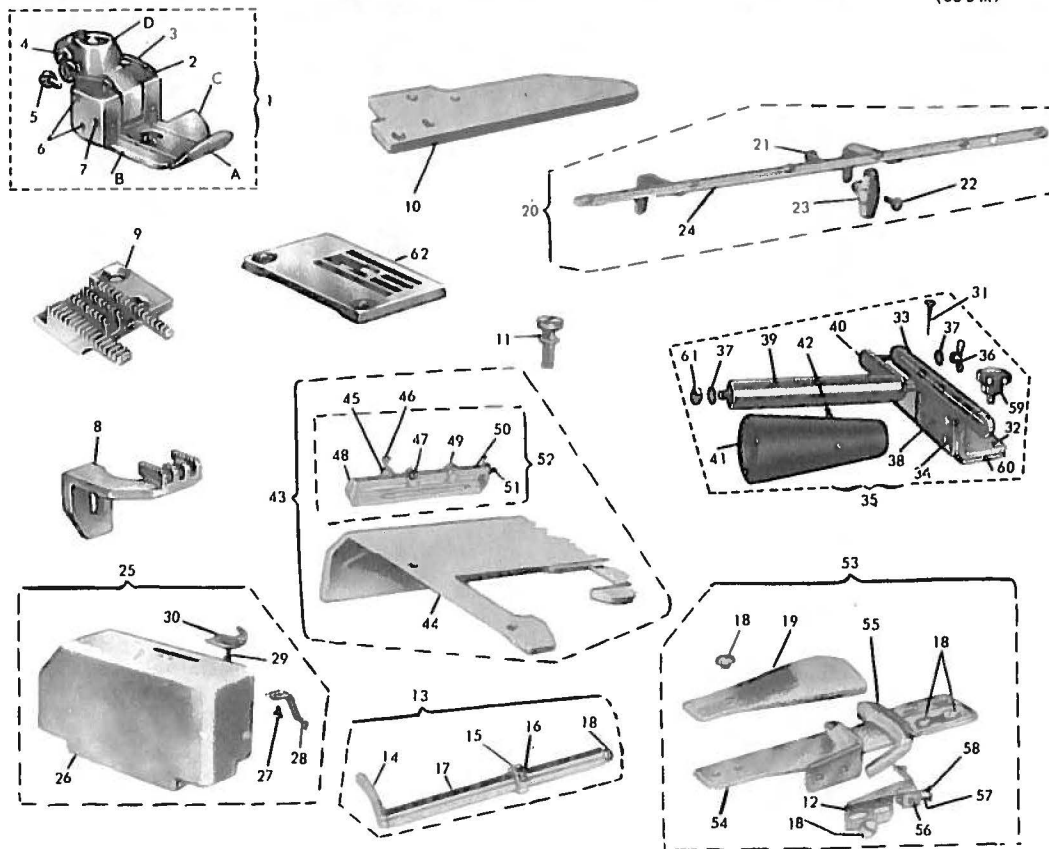
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 608-MN-181	pedino completo	1	6	607-186	spina	1
2	005-D-7	vite del pedino	1	7	602-199	spina filettata	1
3	602-194	molla	1	A	602-182	morsetto	1
4	001-B-J	vite fissa molla	1	B	608-MN-184	slitta principale	1
5	603-185	spino	1	C	609-MN-183	slitta laterale	1
A richiesta salva ago mobile Tav. 84							

B.63.8/MNE
(63.8 M)
COPERTURA SUPERIORE

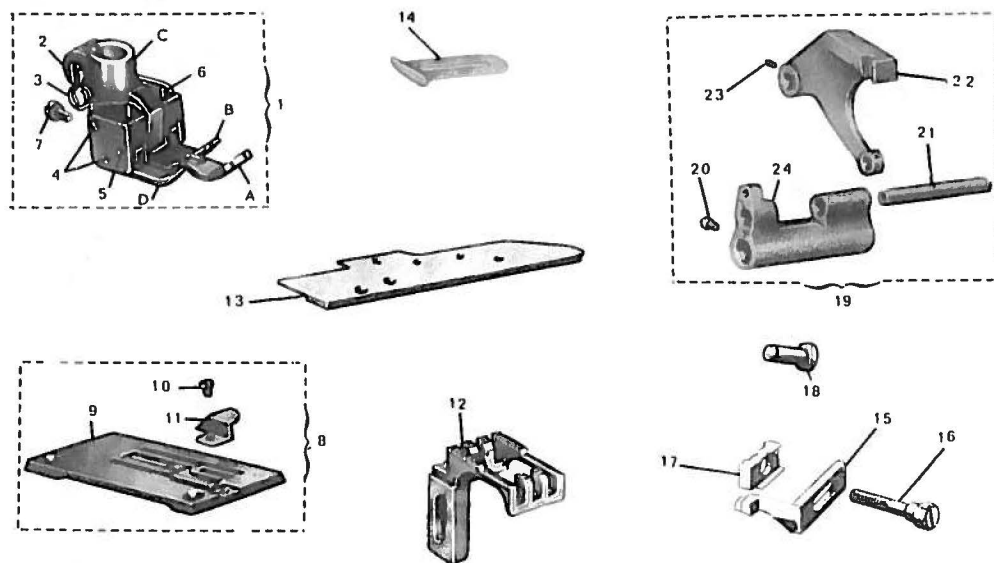


Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

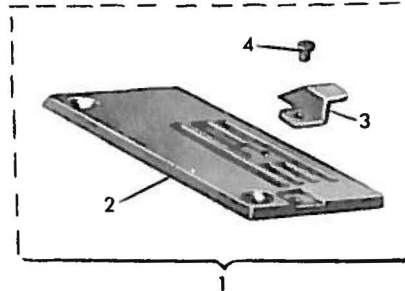
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	064-L-5	rondello	2	29	026-G-10	vite	4
2	001-G-12	vite	2	30	6394-MN-448	asta graduata	1
3	01205-A	vite fisso guida	2	31	PM.6394-MN-408	squadretta di sostegno	1
4	639-ME-413	guida del materiale	1	32	G.639-ME-520	supporto con rullo superiore	1
5	G.497-3	telaioetto	1	33	639-ME-505	squadretta	1
6	001-B-4	vite per mollo	1	34	058-B-6	dado	1
7	602-194	mollo	1	35	639-ME-520	rullo	1
8	602-199	spina	1	36	639-ME-506	perno filettato	1
9	602-G-0516	griffa differenziale	1	37	639-ME-424	anello di registro	1
10	005-D-7	vite	1	38	AS.497-3	telaioetto supplementare	1
11	602-187	vite per snodo	1	39	001-G-6	vite	2
12	G.638-MNE-181	piadino completo	1	40	605-980	pomolo filettato	2
13	026-G-12	vite	2	41	6394-MN-937	supporto	2
14	6394-MN-502	sostegno	1	42	PM.639-ME-216	carter anteriore	1
15	G.6394-MN-502	gruppo supporto con rullo anteriore	1	43	004-G-7	vite	1
16	6394-MN-559	perno	1	44	609-M-1719	nottolino	1
17	016-C-5	grano filettato	2	45	639-ME-216	cater	1
18	6394-MN-424	anello di registro	1	46	6394-MN-436	volantino	1
19	PM.6394-MN-502	rullo	2	47	6394-MN-433	piastro	1
20	G.6394-MN-503	rullo posteriore	1	48	638-M-114-2	placca ago	1
21	TS. 22 x 25	vite da legno	2	49	602-C-0508	griffa principale	1
22	2200-T	galletto	1	A	602-182	marsetta	1
23	071-C-5	rondello	2	B	638-ME-184	slitta laterale	1
24	053-F-5	dado	1	C	6394-MN-183	slitta principale	1
25	PM.6394-MN-431	piastina	1	D	602-185	snodo	1
26	6394-MN-503	supporto	1	E	6394-MN-186	spina	1
27	6394-MN-425	rullo conico	1				
28	016-F-5	grano filettato	2			A richiesta: salva ago mobile Tav. 84	



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-MO-181	piedino completo	1	34	026-G-10	vite	4
2	603-185	spina	2	35	G.6394-MN-503	ruolo posteriore completo	1
3	603-194	molla	1	36	2200 T	galletto	1
4	005-D-7	vite	1	37	071-C-5	rondella	2
5	004-H-4	vite per molla	1	38	6394-MN-503	supporto	1
6	603-186	spina	2	39	PM.6394-MN-502	ruolo	1
7	603-199	spina	1	40	6394-MN-530	perno	1
8	638-H-051	griffa differenziale	1	41	6394-MN-425	ruolo conico	1
9	638-H-050	griffa principale	1	42	016-F-6	grano	1
10	608-MC-224	piastro di copertura	1	43	G.638-MO-213	carter superiore completo	1
11	01205 A	vite fissa guida	2	44	638-MO-213	carter superiore	1
12	PM.638-MO-409	squadrella	1	45	063-D-3	rondella	2
13	G.638-MO-432	ruolo anteriore completo	1	46	004-L-7	vite	2
14	PM.632-MO-431	sostegno	1	47	638-MO-425	anello di registro	2
15	638-MO-424	anello di registro	1	48	638-MO-433	supporto	1
16	016-C-3,5	grano filettato	1	49	016-B-2,5	grano	1
17	638-MO-432	ruolo	1	50	638-MO-435	ruolo	2
18	275-404	vite	1	51	638-MO-434	spina filettata	1
19	638-MO-411	guida	1	52	G.638-MO-433	gruppo ruolo completo	1
20	AS.497-3	telaietto supplementare	1	53	G.638-MO-413	guida completo per orli stretti	1
21	001-G-6	vite	2	54	PM.638-MC-407	piastro	1
22	605-920	pomello filettato	2	55	PM.638-MO-404	guida del materiale	1
23	6394-MN-937	supporto	1	56	001-C-2,5	grano	1
24	G.457-3	telaietto	1	57	638-MO-197	ruolino	1
25	G.638-MO-208	carter laterale completo	1	58	638-MO-199	perno	1
26	638-MO-208	carter	1	59	6394-MN-436	volantino	1
27	001-E-5	vite per molla	1	60	6394-MN-433	piastro	1
28	609-M-1789	molla	1	61	053-F-5	dado	1
29	001-C-5,5	vite per tagliafilo	2	62	638-114	placca ago	1
30	PM.638-MO-188	tagliafilo	1	A	638-MO-184	slitta principale	1
31	TS. 22 x 25	vite da legno	3	B	638-MO-183	slitta laterale sinistra	1
32	PM.6394-MN-408	squadrella	1	C	638-MO-187	slitta laterale destra	1
33	6394-MN-418	asta graduata	1	D	603-1821	morsetto	1
A richiesta sulvo ago mobile Tav. 84							
G.638-MO-4131 " 83							

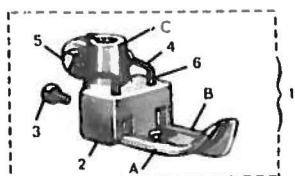


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.638-BORS-181	piedino completo	1	15	638-109	salva ago	1
2	005-D-7	vite	1	16	632-277	vite per salva ago	1
3	603-194	molla	1	17	632-110	blocchetto	1
4	603-186	spina	2	18	633-918	tappo per distributore olio	1
5	603-1991	spina	1	19	G.638-043	gruppo porta griffa	1
6	603-185	spina	2	20	270-995	vite	2
7	004-H-4	vite per molla	1	21	603-022	perno	1
8	G 638-BORS-114	placca ago completa	1	22	638-043	braccio porta griffa	1
9	PM.638-BORS-114	placca ago	1	23	017-E-7	vite senza testa	1
10	608-1192	vite	1	24	603-040	supporto oscillante	1
11	638-BORS-118	guida	1	A	638-BORS-184	slitta centrale	1
12	638-BORS-050	griffa principale	1	B	638-BORS-187	slitta laterale	1
13	638-MORS-224	piastra di copertura	1	C	603-1821	morsetto	1
14	638-MORS-413	guida del materiale completo	1	D	603-BORS-183	slitta laterale	1
A richiesta: salva ago mobile Tav. 84							

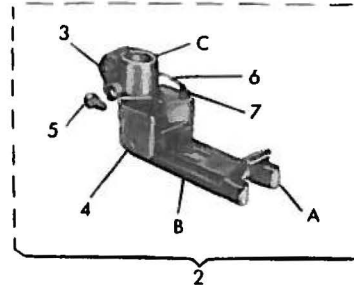


Per trasformare una macchina B.63.8 OR in B.63.8 BOR vedere tavola 73

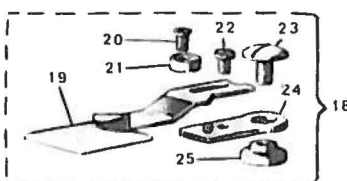
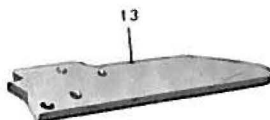
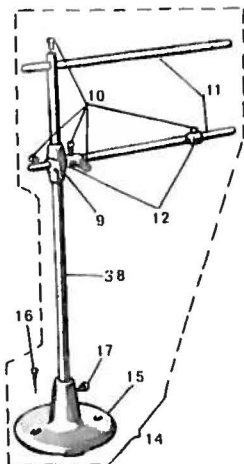
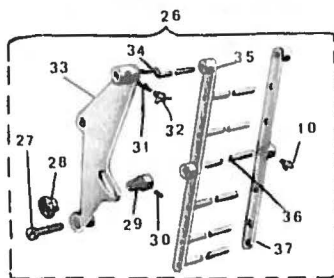
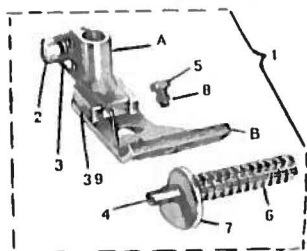
N° RIP.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIP.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 638-OR-114	2	1				
2	638-OR-114	2	1				
3	638-118		1				
4	608-1192		1				
		placca ago completo					
		placca ago					
		guida					
		vite					
		A richiesta: salva ago mobile Tav. 84					



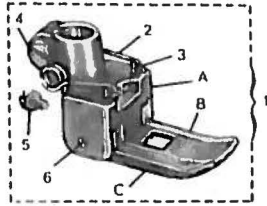
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-1811	piecina completa	1	7	G.638-HR-114	placca ago	1
2	608-1861	spina	1	8	638-R-050	griffa principale	1
3	004-H-4	vite fissa molla	1	A	608-1841	slitta sinistra	1
4	603-194	molla	1	B	608-1831	slitta destra	1
5	005-D-7	vite	1	C	608-1821	corpo del piedino	1
6	603-185	spina per molla	2				
						A richiesta solva ago mobile Tav. 84	



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	AS 608.U-4130	guida completo	1	6	603-194	molla	1
2	G 638.U-181	piedino completo	1	7	603-185	spina per molla	2
3	005.D-7	vite	1	A	638.U-183	slitta destra	1
4	603-186	spina	1	B	638.U-184	slitta sinistra	1
5	004.H-4	vite per molla	1	C	638.U-182	corpo del piedino	1
A richiesta: salvo ago mobile Tav. 84							



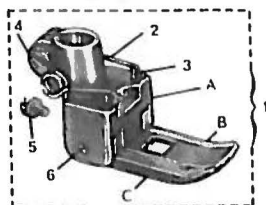
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.608-1814	piédino completo	1	22	005-L-5	vite	1
2	010-G-14	vite	1	23	603-405	vite	1
3	605-1943	molla	1	24	PM.605-A-407 S	supporto con spina	1
4	605-1994	spina	1	25	605-406	rondella disdanziale	1
5	605-1873	vite	1	26	G.635-A-419 S I	dispositivo frenaggio	1
6	605-1974	rullino	1	27	635-405	vite	2
7	605-1834	guida	1	28	605-A-436 S	pomolo	1
8	063-C-3	rondella	1	29	605-A-423 S	cursore	1
9	605-937	supporto	1	30	016-F-5	grano	3
10	605-980	pomolo	7	31	605-403	spina filettata	1
11	605-144	spina	2	32	605-458	dado con alette	1
12	605-723	anello conico	2	33	PM.635-A-430 S	cursore	1
13	635-224	piastro copertura	1	31	635-A-421 S	asta superiore	1
14	G.635-937	supporto per bobina	1	35	PM.605-A-433 S	piattina con aste	1
15	01141	base	1	36	605-A-440 S	asta centrale	1
16	TS. 20 x 30	vite da legno	1	37	PM.605-A-434 S	guida fisso	1
17	001-G-12	vite	1	38	605-143	asta	1
18	G.605-4136	guida del materiale	1	39	608-186	spina	1
19	PM.605-4116	guida	1	A	605-182	morsetto	1
20	032-F-6,5	vite	1	B	608-1844	slitta	1
21	605-412	rondella eccentrica	1				
						A richieste: salvo ago mobile Tav. 84	



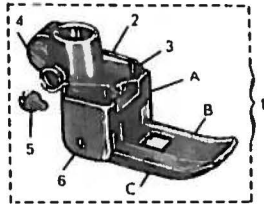
53



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 6380-181	pièdino completo	1	8	G 6380-075	crochet inferiore completo	1
2	603-194	molla	1	9	6380-075	crochet	1
3	603-185	spina	2	10	633-107 1	salva asola	1
4	004-D-7	vite	1	11	2701-P-403 1	vite	2
5	004-H-4	vite	1	A	6380-182	corpo del piedino	1
6	603-186	spina	1	B	608-G-1835	slitta destra	1
7	6380-194	placca ago	1	C	608-G-1845	slitta sinistra	1
A richiesta: salva ago mobile Tav. 84							



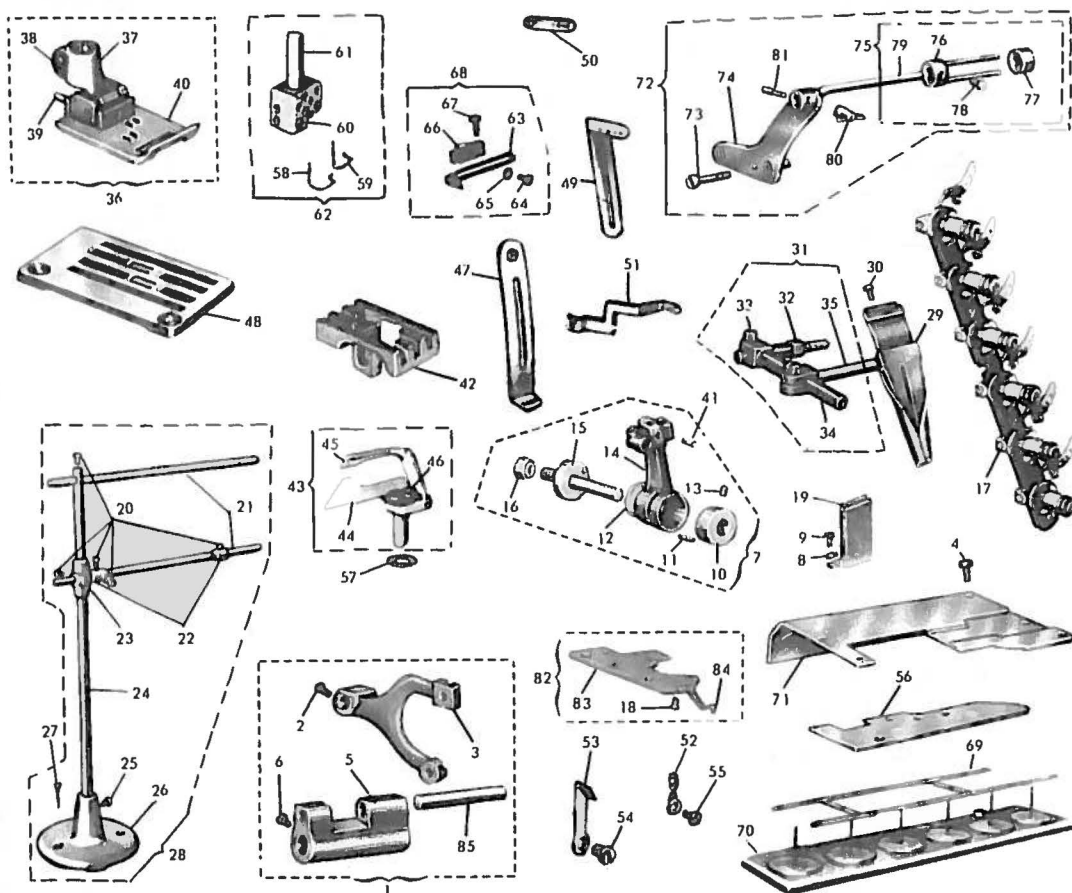
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.6380-A-180	predino completo	1	9	G.6380-075	crochet inferiore completo	1
2	603-194	molla	1	10	6380-075	"super"	1
3	603-185	spina per molla	2	11	2761-P-405	vite	2
4	005-D-7	vite	1	12	638-107-1	salva asola	1
5	004-H-7	vite	1	A	6380-A-182	corpo del predino	1
6	603-186	spina	1	B	608-G-1835	slitta destra	1
7	635-A-021	mozzo porta aghi	1	C	608-G-1845	slitta sinistra	1
8	6380-A-114	placca ago	1				
						A richiesta, salva ago mobile Tav. 64	



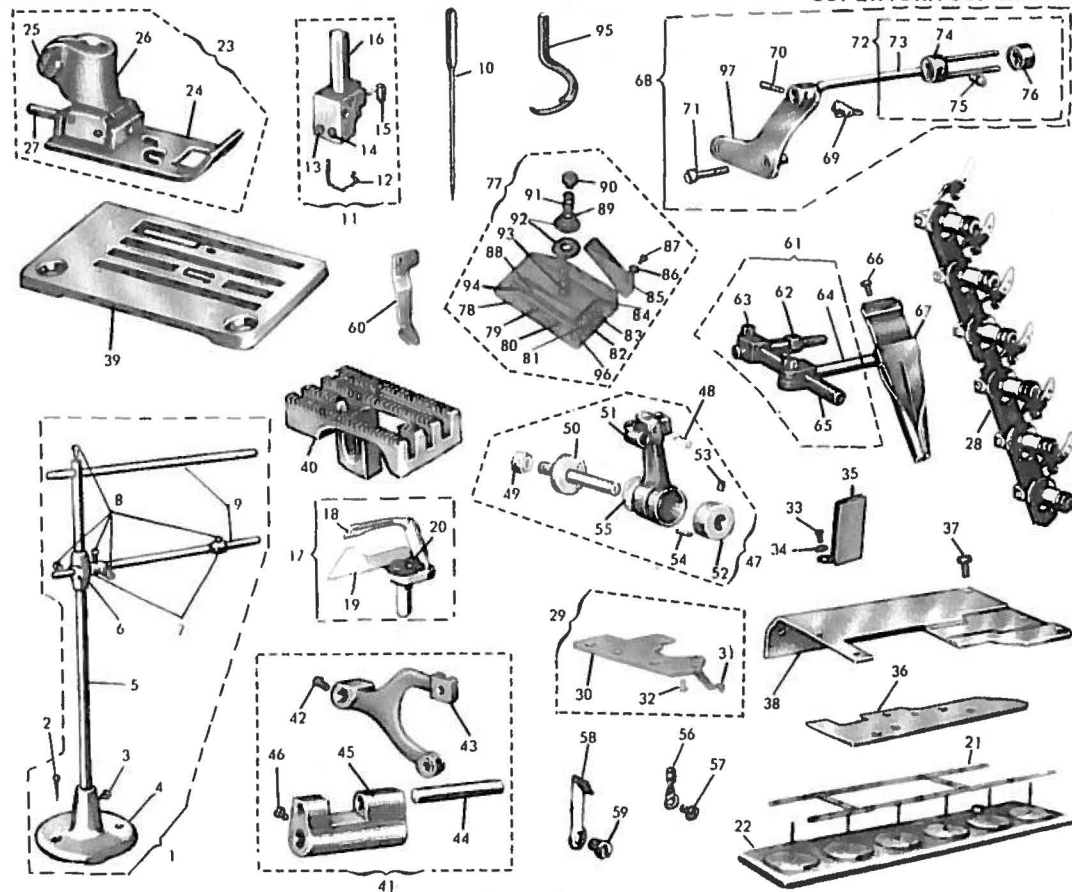
55



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.6380-G-181	piedino completo	1	9	G.6380-075	crochet inferiore completo	1
2	603-194	molla	1	10	6380-075	crochet	1
3	603-165	spina per molla	2	11	633-107 1	salva asola	1
4	005-D-7	vite	1	12	2701-P-403 1	vite	2
5	004-H-4	vite	1	A	6380-G-182	corpo del piedino	1
6	603-186	spina	1	B	608-G-1835	slitta destra	1
7	632-021	mezzo porta aghi	1	C	608-G-1835	slitta sinistra	1
8	6280-G-114	placca ago	1				
						A richiesta, salva ago mobile Tav. 84	



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.620-043	gruppo porta griffo	1	47	6388-G-308	prostrina guida filo	1
2	017-E-7	grano filettato	1	48	6388-G-111	piacca ago	1
3	620-043	braccio porta griffo	1	49	6388-G-267	guidafilo	1
4	032-F-6,5	vite fissa carter	1	50	6388-G-266	tendifilo superiore	1
5	620-040	supporto oscillante	1	51	6388-G-25	tendifilo	1
6	270-995	grano filettato	2	52	618-M-071	passafilo per crochet inferiore	1
7	G.650-069	montaggio con per regala porta crochet	1	53	618-M-071	passafilo per crochet inferiore	1
8	064-E-5	randello per carterino protezione	1	54	001-E-7	vite fissa passafilo	1
9	039-E-20	vite fissa carterino	1	55	001-H-8	vite fissa passafilo	1
10	633-070	ghiera	1	56	618-224	piastro di capriata	1
11	633-706	rullini	10	57	621-56	anello	1
12	633-926	distanziale	1	58	618-P-268	guidafilo anteriore	1
13	6437-923	grano per ghiera	2	59	6388-G-265	guidafilo posteriore	1
14	650-068	porta crochet anteriore	1	60	016-B-2,5	grano	6
15	633-069	perno con cono	1	61	6388-G-021	morsetto	1
16	603-066	dado esagonale per perno	1	62	G.6.88-G-21	morsetto senza ago	1
17	G.6388-G-380	gruppo anteriore tensioni	1	63	6.88-G-264	tendifilo	1
18	001-E-5	vite	2	64	005-M-10	vite	1
19	640-310	carterino di protezione	1	65	063-M-4	randella	1
20	605-980	pomoio	5	66	633-345	attacco	1
21	605-144	spina	2	67	270-997	vite	1
22	605-723	anello conico	2	68	G.6388-G-245	attacco completo tendifilo	1
23	605-937	supporto	1	69	G.497-1	telaietto porta filo	1
24	605-143	supporto asta	1	70	490-3	porta bobina	1
25	001-G-12	vite	1	71	648-N-210-1	carter superiore	1
26	011-1	base	1	72	G.638-N-110	supporto per tendifilo	1
27	TS. 20 x 30	vite a legno	2	73	635-405	vite	2
28	G.635-937	supporto porta rotolo	1	74	PM.648-N-430	sostegno	1
29	G.648-C-441-1	guida ad imbuto completa	1	75	G.605-420	dispositivo passafilo	1
30	001-E-6	vite per guida	1	76	PM.605-123	morsetto a spirale	1
31	G.648-N-651	supporto regolabile per guida	1	77	605-121	morsetto	1
32	652-968	perno a vite	1	78	605-125	pomoio	1
33	270-975	vite	2	79	605-421	spina lunga	1
34	648-N-651	supporto	1	80	605-458	dado con vite	2
35	648-N-651	supporto	1	81	605-403	spina filettata	1
36	G.6388-G-181-1	predino mobile completo	1	82	G.6.0-43	piastro porta placca	1
37	PM.618-M-1871	morsetto	1	83	PM.6.0-2-6	piastro	1
38	005-D-7	vite	1	84	603-110	molla	1
39	618-M-1991	perno filettato	1	85	603-022	perno	1
40	PM.6388-G-184-1	slitta del predino	2				
41	019-C-6	vite fissa crochet	1				
42	6388-G-050	griffo	1				
43	G.6388-G-074	gruppo crochet posteriore	1				
44	6388-G-107	salva ago	1				
45	6388-G-074	crochet	1				
46	6388-G-403	vite fissa salva ago	2				

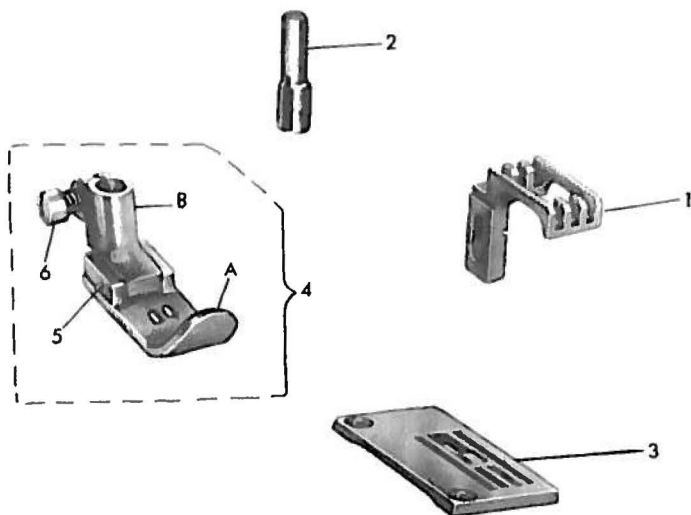


57

Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

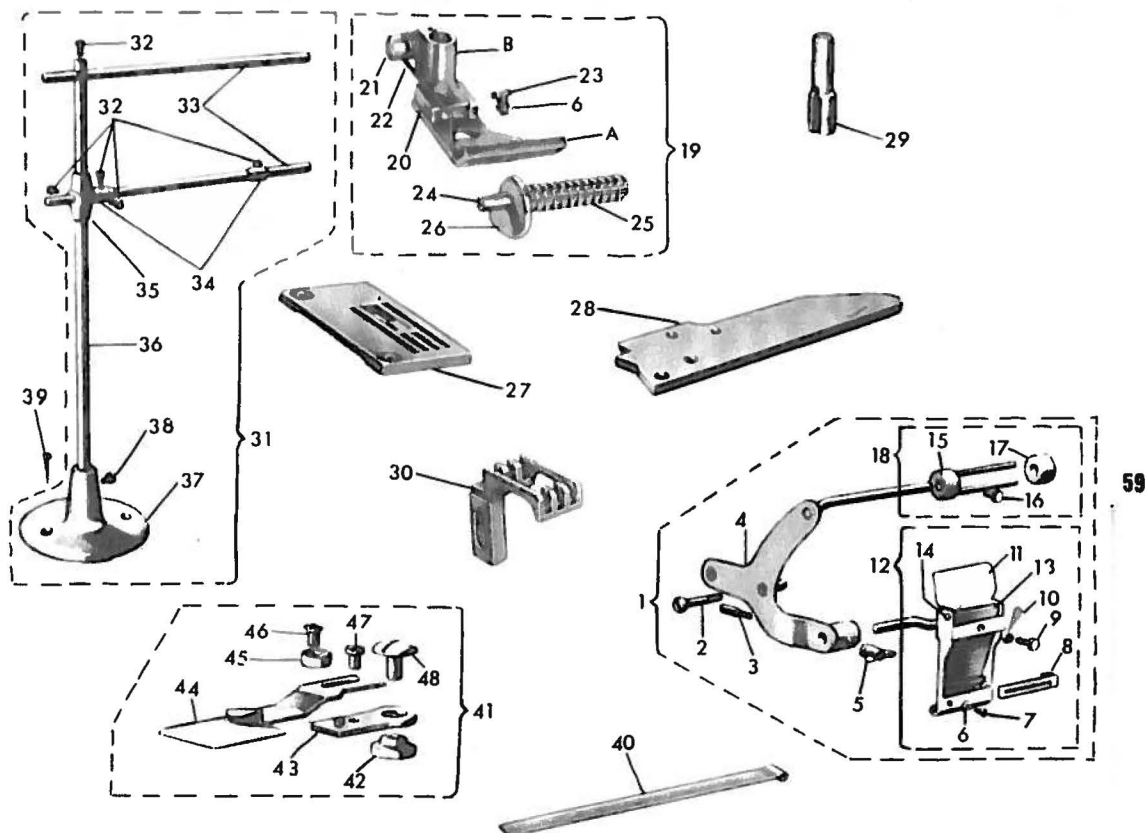
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.635-937	porta rotolo	1	50	633-069	perno per cono	1
2	T.S. 20 x 30	vite da legno	2	51	650-068	porta crochet inferiore	1
3	001-G-12	vite	1	52	633-070	ghiera	1
4	011-41	base	1	53	6437-923	grano per ghiera	2
5	605-143	asta	1	54	633-706	rullini	40
6	605-937	supporto	1	55	633-926	distanziale	1
7	605-723	anello conico	2	56	618-M-0771	passafilo per crochet inferiore	1
8	605-980	pomolo	5	57	001-E-7	vite fissa passafilo	1
9	605-144	asta	2	58	618-M-0781	passafilo per crochet inferiore	1
10	119-7	ago	3	59	001-H-8	vite fissa passafilo	1
11	G.63818-G-021	mezzo porta aghi	1	60	63818-G-255	passafilo a cammo	1
12	63818-G-268	guida filo	1	61	G.648-M-651	supporto per guida	1
13	016-A-2,5	grano filettato	2	62	652-968	perno a vite	1
14	603-190	grano filettato	3	63	270-975	vite	2
15	G.618-G-275	guida filo	1	64	648-N-614	supporto	1
16	G.63818-G-021	mezzo porta aghi	1	65	648-N-651	supporto	1
17	G.63818-G-074	crochet posteriore	1	66	001-E-0	vite	1
18	63818-G-074	crochet	1	67	G.63818-G-441	guida ad imbuto	1
19	6388-G-107	salva asola	1	68	G.648-N-430	dispositivo frenaggio	1
20	6388-G-403	vite	2	69	605-458	dado con alette	1
21	G.497-1	telaietto portafili	1	70	605-403	spina filettata	1
22	490-3	porta bobine	1	71	635-405	vite	1
23	G.63818-G-181	predino completo	1	72	G.605-420	dispositivo passa tubetto	1
24	63818-G-184	slitta	1	73	605-421	spina lunga	1
25	005-D-7	vite	1	74	PM.605-423	morsetto con spina	1
26	PM.618-M-1821	morsetto	1	75	605-425	pomolo filettato	2
27	618-M-1991	perno filettato	1	76	605-424	morsetto	1
28	G.614-380	gruppo anteriore tensione	1	77	G.63818-G-309	assieme gruppo tensione	1
29	G.650-243	piastina porta placca ago	1	78	PM.633-2601-1	piastina	1
30	PM.650-246	piastina	1	79	633-317	passafilo	3
31	603-180	molla	1	80	001-A-3,2	vite	3
32	001-E-5	vite	2	81	039-A-6	vite T.E	1
33	039-E-20	vite fissa cartterino	1	82	PM.633-307	supporto	1
34	064-E-5	rondella per cartterino	1	83	001-C-5,5	vite	1
35	140-310	cartterino protezione fili	1	84	070-B-3	rondella	1
36	618-724	piastina copertura	1	85	633-260-1	squadrella	1
37	032-F-6,5	vite fissa carter	1	86	063-D-3	rondella	2
38	G.648-N-213-1	carter superiore	1	87	605-1873	vite T.E	2
39	G.63818-G-114	piastina ago	1	88	633-306	astina	1
40	63818-G-050	griffa	1	89	064-G-5	rondella	1
41	G.620-043	gruppo porta griffa	1	90	633-382	pomolo	1
42	017-E-7	grano filettato	1	91	603-239	molla	1
43	620-043	braccio porta griffa	1	92	1132-C	disco tensione	2
44	603-022	perno	1	93	603-386	perno a vite	1
45	620-040	supporto oscillante	1	94	633-305	traversina	1
46	270-995	vite per supporto	2	95	63818-G-574	crochet superiore	1
47	G.650-069	gruppo porta crochet inferiore	1	96	001-C-3,5	vite	1
48	019-C-6	vite fissa crochet	2	97	PM.648-N-430	supporto	1
49	603-066	dado esagonale per perno	1				

Per i particolari componenti il movimento di copertura vedere tav. 13



Per trasformare una macchina B.63.9 in B.63.9 / B vedere tavola 73

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	639.050	griffa	1	5	609.186	spina	2
2	639.021	morsetto porta aghi	1	6	005.D.7	vite	1
3	639.114 2	placca ago	1	A	609.18J	slitta	1
4	G 609.181	pièdino completo	1	B	608.182	morsetto	1
						A richiesta salvo ago mobile Tav. 8J	



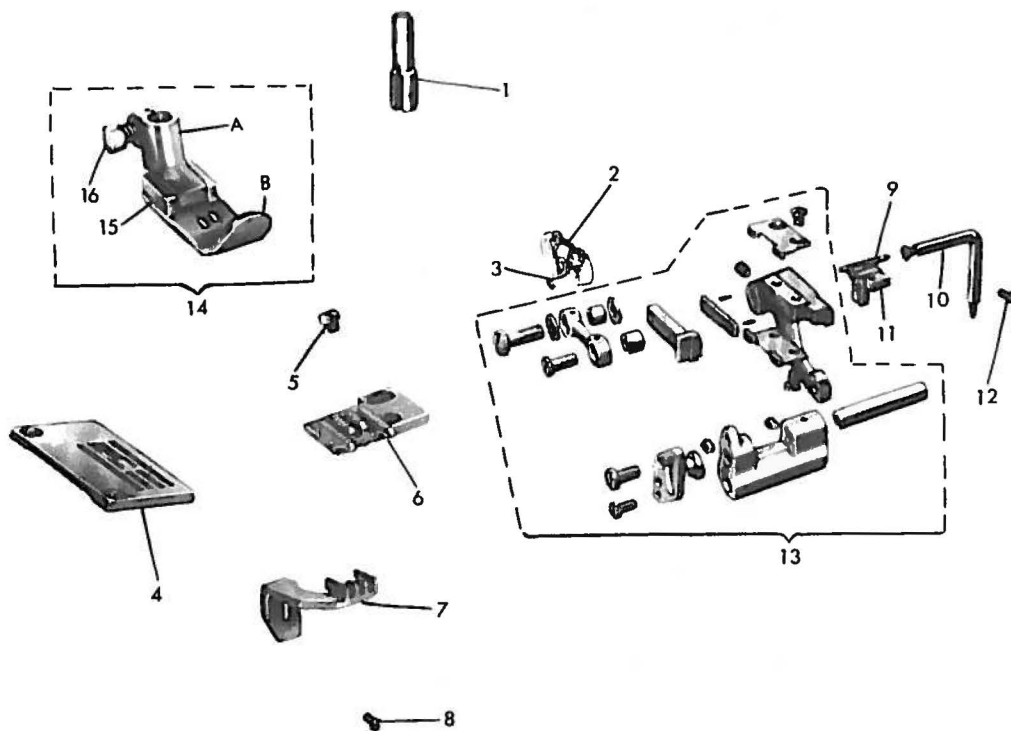
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.635.419.1	dispositivo frenaggio elastico	1	26	605.1834	guida	1
2	635.405	vite	2	27	639.114.2	placca ago	1
3	605.403	spina per galletto	1	28	635.224	piastro di copertura	1
4	PM.635.430	rostergno	1	29	639.021	porsetta porta aghi	1
5	605.458	dado a galletto	1	30	639.050	griffa principale	1
6	063.C.3	rondella	2	31	G.635.937	supporto per bobina	1
7	004.G.4	vite	1	32	605.980	pomolo filettato	4
8	605.437	corsoio	1	33	605.144	spina porta bobina	2
9	605.436	pomolo a vite	1	34	605.723	anello conico	2
10	635.439	leva	1	35	605.937	supporto	1
11	PM.635.433	corpo dispositivo	1	36	605.143	asta principale	1
12	G.635.441	dispositivo frenaggio	1	37	01141	base	1
13	PM.635.434	piastro	1	38	001-G.12	vite	1
14	605.435	spina	1	39	TS. 20 x 30	vita da legno	2
15	PM.605.423	morsetto con asta	1	40	605.432	astina infilatura nastro	1
16	605.425	pomolo	2	41	G.605.4136	guida del materiale	1
17	605.424	morsetto	1	42	605.406	rondella distanziale	1
18	G.605.423	morsetto completo	1	43	PM.605.407	piastina	1
19	G.639.E.181	piedino completo	1	44	PM.605.4116	guida	1
20	609.186	spina	2	45	605.412	rondella eccentrica	1
21	010.G.14	vite	1	46	032-F-6,5	vite per rondella eccentrica	1
22	605.194	molla	1	47	005-L.5	vite	1
23	605.187	vite	1	48	603.405	vite	1
24	605.1994	spina	1	A	639.184	slitta	1
25	605.1974	rullino	1	B	605.182	corpo del piedino	1

A richiesta: salva ago mobile Tav. 84

G.608.4133 " 83

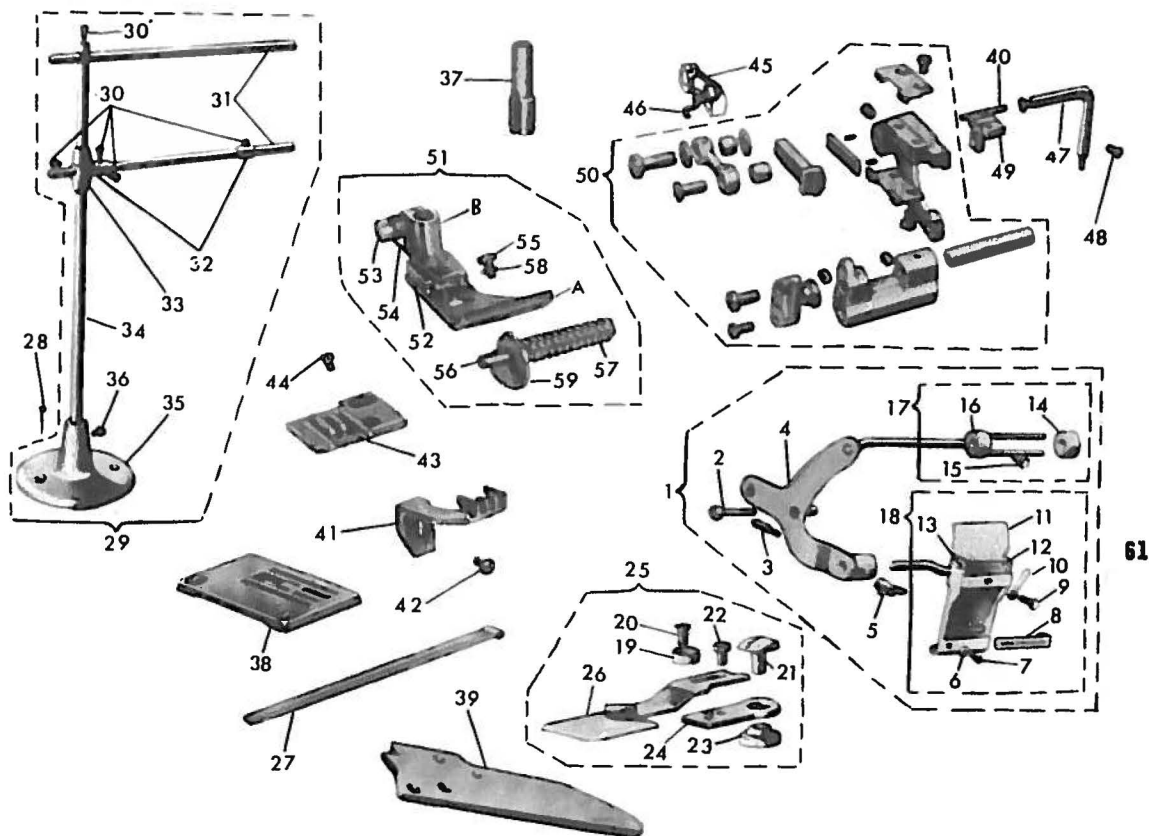
G.638.419.1 " 83

60



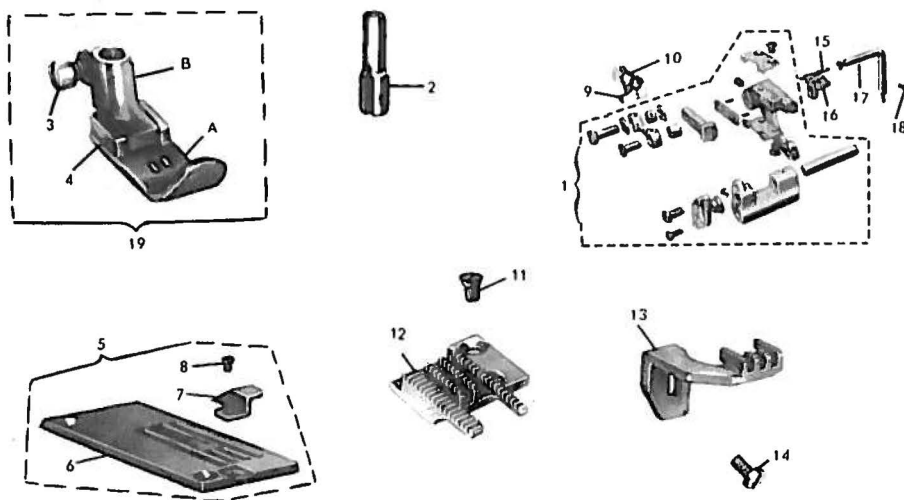
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	639-021	mozzo porta aghi	1	10	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenz.	1
2	092-A-7	stoppino feltro	1	11	603-294	squadretta porta griffa	1
3	092-A-8	stoppino feltro	1	12	001-C-5,5	vite fissa squadretta	1
4	639-114 2	placca ago	1	13	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1
5	004-P-6	vite fissa griffa	2	14	G.609-181	predino completo	1
6	639-H-050	griffa principale	1	15	609-186	spina	2
7	639-H-051	griffa differenziale	1	16	005-D-7	vite	1
8	001-E-7	vite fissa griffa	1	A	608-182	morsetto	1
9	092-D6	cilindretto feltro	1	B	609-184	slitta	1
A richiesta: solva ago mobile Tav. 84							



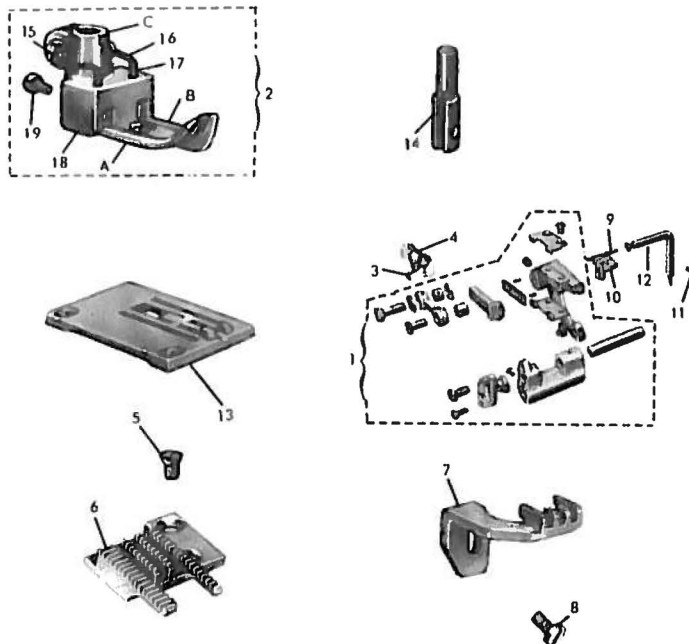
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G 635-419 1	dispositivo di frenaggio	1	32	605-723	anello conico registro	1
2	635-405	vite	2	33	605-937	supporto	1
3	605-403	spina per galletto	1	34	605-143	asta principale	1
4	PM 635-430	postegno	1	35	01141	base	1
5	605-158	dado a galletto	1	36	001-G-12	vite	1
6	004-C-3	rondella	1	37	639-021	mozza porta aghi	1
7	004-G-3	vite	1	38	639-114 2	piacca ago	1
8	605-457	corsaio	1	39	635-224	piastro di copertura	1
9	605-936	pomolo a vite	1	40	092-D-6	cilindretto feltro	1
10	635-439	leva	1	41	639-H-051	griffa differenziale	1
11	PM 635-433	corpo dispositivo	1	42	001-E-7	vite fissa griffa	1
12	PM 605-434	piastro	1	43	639-H 050	griffa principale	1
13	605-435	spina	1	44	004-P-6	vite fissa griffa	2
14	605-424	morsetto	1	45	092-A-7	stoppino feltro	1
15	605-425	pomolo	2	46	092-A-8	stoppino feltro	1
16	PM 605-423	morsetto con asta	1	47	G 633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1
17	G 605-423	morsetto completo	1	48	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1
18	G 635-441	dispositivo frenaggio	1	49	603-244	squadretta porta griffa	1
19	605-412	rondella eccentrica	1	50	G 633-043	gruppo movimento differenziale	1
20	032-F-6,5	vite per rondella eccentrica	1	51	G 639-E-181	piellino completo	1
21	603-405	vite	1	52	609-186	spina	2
22	005-L-5	vite	1	53	010-G-14	vite	1
23	605-406	rondella distanziale	1	54	605-1993	molla	1
24	PM 605-107	piastina	1	55	605-1873	vite	1
25	G 605-4136	guida del materiale	1	56	605-1994	spina	1
26	PM 605-4116	guida	1	57	605-1971	rullino	1
27	605-432	astina infilatura nastro	1	58	063-C-3	rondella	1
28	TS 20 x 30	vite da legno	1	59	605-1834	guida	1
29	G 635-937	supporto per bobina	1	60	651-181	slitta	1
30	609-980	pomolo filettato	1	61	605-182	corpo del piedino	1
31	605-144	spina porta bobina	2				
A richiesta: salva ago mobile Tav. 84							
G 608-4133 " 83							
G 638-419 1 " 83							



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

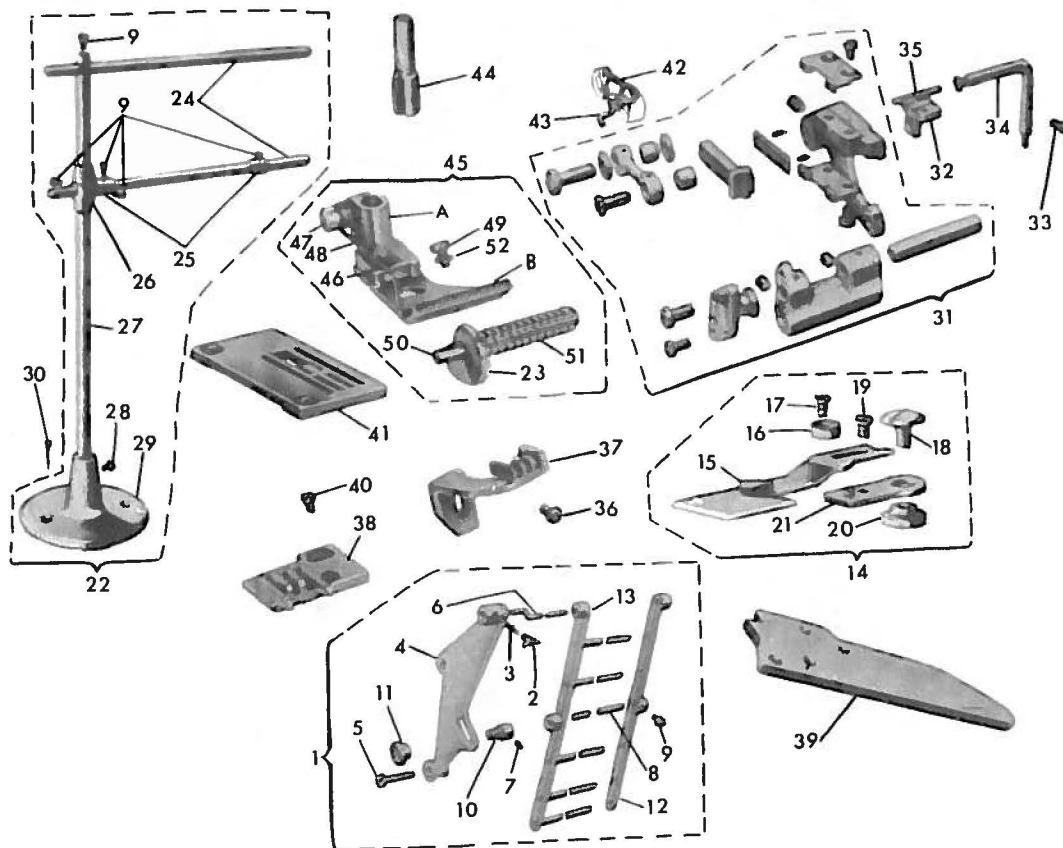
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	13	639-H-051	griffa differenziale	1
2	639-021	mozzo porta agbi	1	14	001-E-7	vite fisso griffa differenziale	1
3	005-D-7	vite	1	15	092-D-6	cilindretto feltro	1
4	609-180	spina	1	16	603-294	squadretta porta griffa	1
5	G.639-OR-114 2	placca ago completo	1	17	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1
6	639-OR-114 2	placca ago	1	18	001-C-5,5	vite fisso telaio	1
7	638-118	guida	1	19	G.609-181	piellino completo	1
8	608-1192	vite	1	A	609-184	slitta	1
9	092-A-8	stoppino feltro	1	B	608-182	morsetto	1
10	092-A-7	stoppino feltro	1				
11	004-P-6	vite fisso griffa	2				
12	639-H-050	griffa principale	1				
						A richiesta salva ago mobile Tav. 84	



68

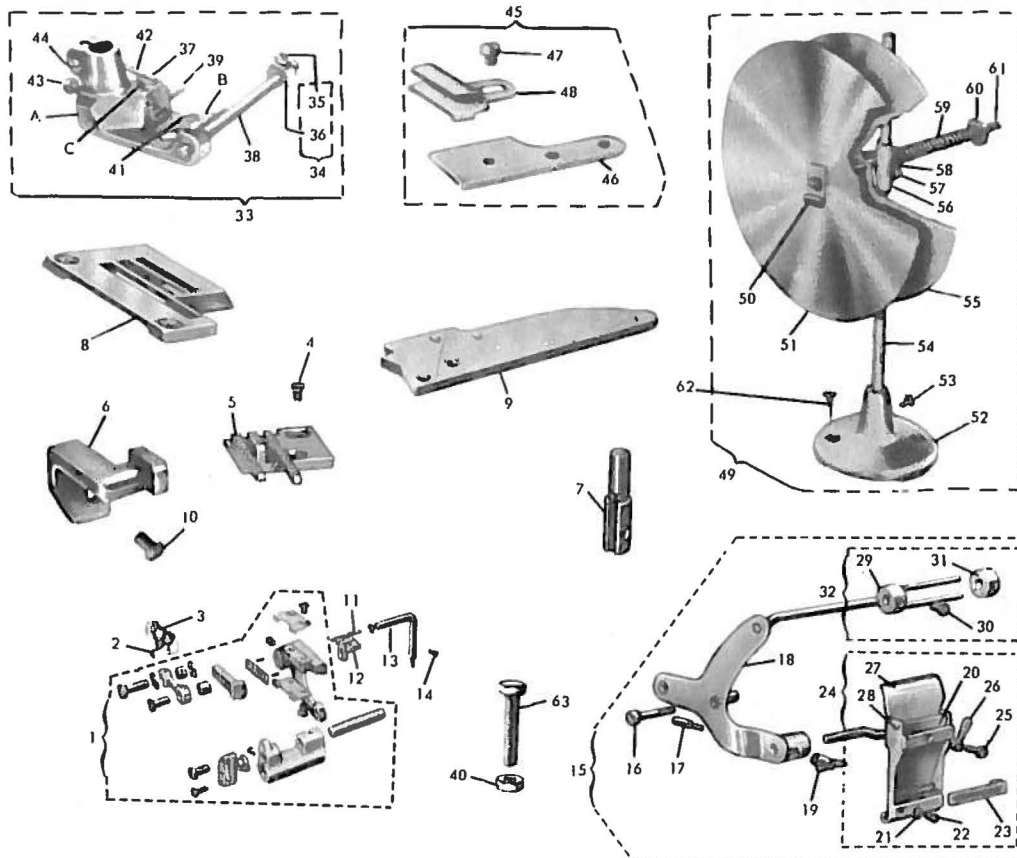
Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo movimento differenziale	1	12	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1
2	G.609-1811	piedino completo	1	13	G.639-HR-114	placca ago	1
3	092-A-8	stoppino feltro	1	14	639-021	mozzo porta aghi	1
4	092-A-7	stoppino feltro	1	15	004-H-4	vite	1
5	004-P-6	vite fissa griffa	2	16	603-194	molla	1
6	639-H-050	griffa principale	1	17	603-185	spina per molla	2
7	639-HR-051	griffa differenziale	1	18	603-186	spina	1
8	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	19	005-D-7	vite	1
9	092-D-6	cilindretto feltro	1	A	609-1841	slitta sinistra	1
10	603-294	squadretta porta griffa	1	B	609-1831	slitta destra	1
11	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1	C	609-1821	corpo del piedino	1
A richiesta, salvo ago mobile Tav. 84							



Per i particolari che compongono il gruppo G. 633-043 vedere tavola 1

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.635-A-419 S 1	dispositivo di frenaggio	1	28	011-11	base	1
2	605-458	dado con alette	1	29	001 G. 12	vite	1
3	605-403	spina filettata	1	30	TS 20 x 30	vite da legno	2
4	PM.635-A-430 S	piastra	1	31	G.633.043	gruppo movimento differenziale	1
5	635-405	vite	2	32	603-294	squadretta porta griffa	1
6	635-A-421 S	asta superiore	1	33	001 C 5,5	vite fissa tubetto	1
7	016-F-5	grano	3	34	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta	1
8	605-A-440 S	asta centrale	1	35	092-D-6	cilindretto feltro	1
9	608-980	pomolo	7	36	001-F-7	vite fissa griffa	1
10	605-A-423 S	cursore	1	37	639-H-051	griffa differenziale	1
11	605-A-436 S	pomolo	1	38	639-H-050	griffa principale	1
12	PM.605-A-434 S	guida fissa	1	39	635-224	piastra fissa griffa	2
13	PM.605-A-433 S	piattina con aste	1	40	004-G-6	vite fissa griffa	2
14	G.605-4136	guida del materiale	1	41	639-114 2	placca ago	1
15	PM.605-4116	guida	1	42	092-A-7	stoppino feltro	1
16	605-412	rondella	1	43	092-A-8	stoppino feltro	1
17	032-F-6,5	vite per rondella eccentrica	1	44	639-021	mozzo porta aghi	1
18	603-405	vite	1	45	G.639-E 181	piedino completo	1
19	005-L-5	vite	1	46	609-186	spina	2
20	605-406	rondella distanziale	1	47	010-G-14	vite	1
21	PM.605-407	squadretta porta guida	1	48	605-1943	molla	1
22	G.635-937	supporto per bobine	1	49	605-1873	vite	1
23	605-1834	guida	1	50	605-1994	spina	1
24	605-144	spina	2	51	605-1974	rullino	1
25	605-723	anello conico	2	52	063-C-3	rondella	1
26	605-937	supporto	1	A	605-182	corpo del piedino	1
27	605-143	asta	1	B	639-184	slitta	1
A richiesto, salvo ago mobile Tav. 84							
G.608-4133 Tav. 83							

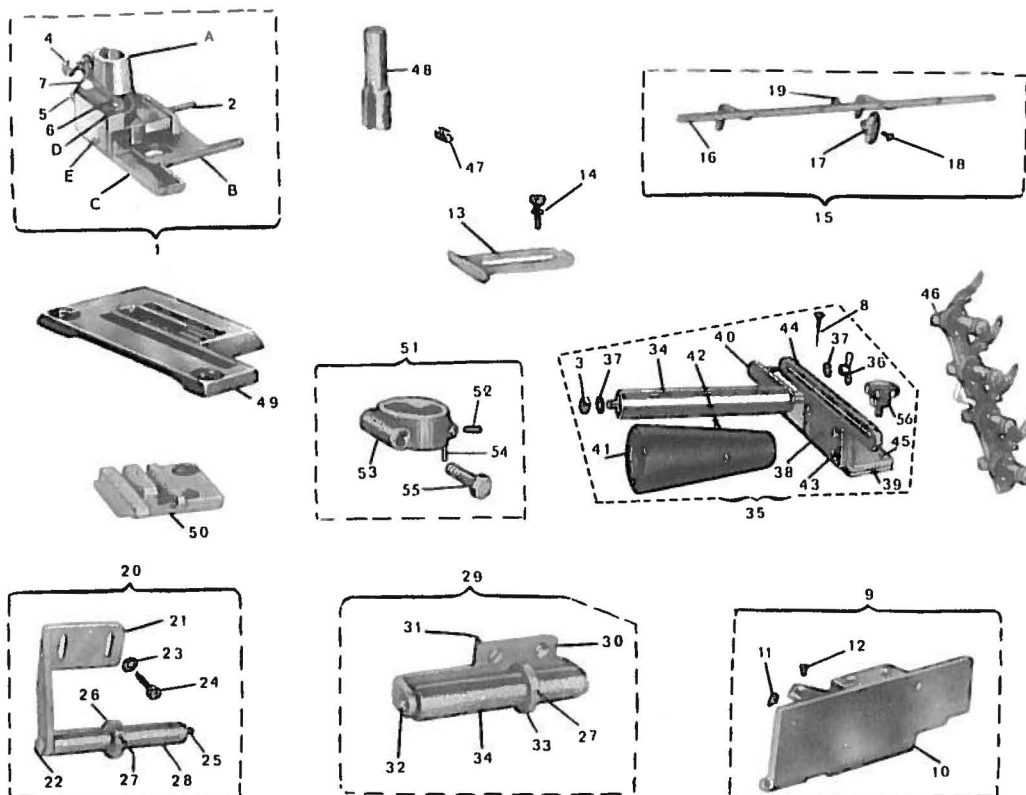


65

Per trasformare una macchina B.63.9/HV1 in B.63.9. HV1K vedere tavola 74 - 75
Per i particolari componenti il gruppo G.633-043 vedere tavola 1

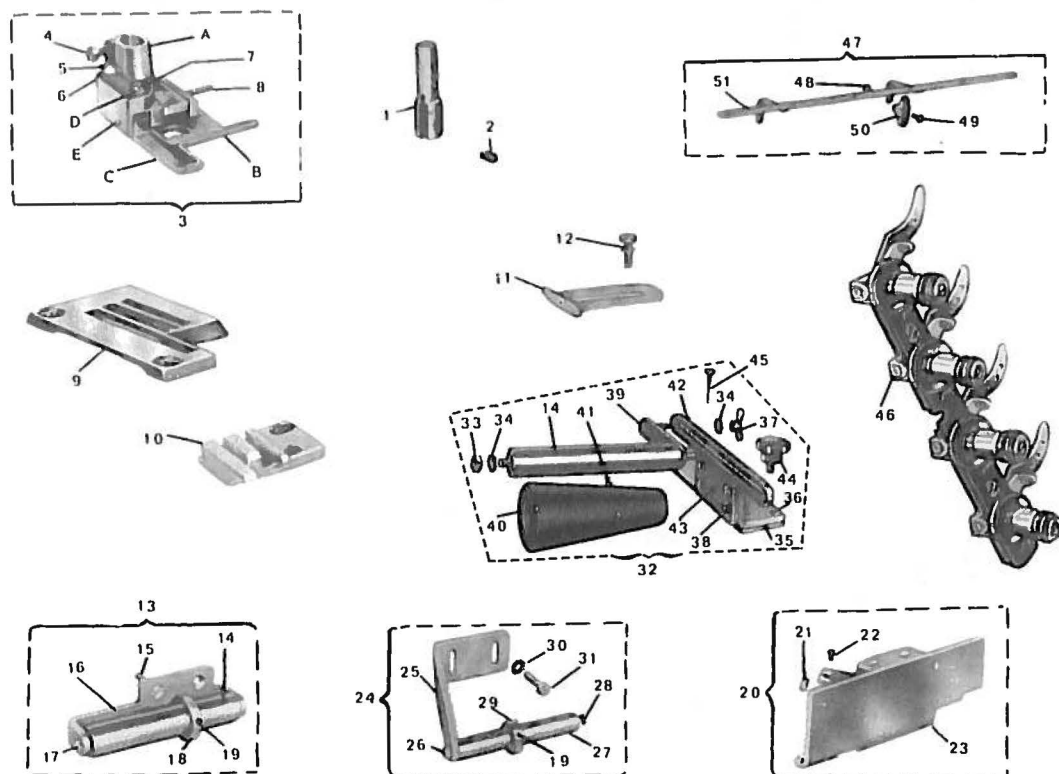
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-043	gruppo differenziale completo	1	34	PM.605-197/6	anello regolazione	1
2	092-A-8	stoppino feltro	1	35	004-A-3,4	vite per anello	1
3	092-A-7	stoppino feltro	1	36	605-197/6	anello	1
4	004-P-6	vite fissa griffa	2	37	605-187	vite per snodo	1
5	605-G-0506	griffa principale	1	38	638-HV1-199	perno	1
6	602-G-0516	griffa differenziale	1	39	605-1866	spina	1
7	639-021	morsetto porta aghi	1	40	057-A-3	dado per vite settore differenziale	1
8	639-HV1-114	placca ago	1	41	605-1873	vite	1
9	638-HV1-221	piastina di copertura	1	42	605-194	molla	1
10	001-E-7	vite fissa griffa differenziale	1	43	001-B-4	vite per molla	1
11	092-D-6	cilindretto feltro	1	44	005-D-7	vite	1
12	603-294	squadretto porta griffa	1	45	C.638-HV1-413	guida del materiale	1
13	G.633-395	tubetto lubrificazione slitta differenziale	1	46	638-HV1-413	piastina	1
14	001-C-5,5	vite fissa tubetto	1	47	608-C-9750	vite	1
15	G.639-HV1-419-1	dispositivo di frenaggio larghezza	1	48	PM.608-C-4080	guida	1
16	635-405	vite	2	49	C.622-937	porta rotolo	1
17	605-403	spina filettata	1	50	618-N-1452	molla	1
18	PM.639-HV1-430	sostegno completo	1	51	622-142	piatto	1
19	605-438	dado con alette	1	52	01141	base	1
20	PM.605-431-1	lancierino	1	53	001-G-12	vite	1
21	062-C-3	rondezza	1	54	605-143	asta	1
22	004-G-3	vite	1	55	PM.622-146	piatto	1
23	639-HV1-437	cursore	1	56	605-937	supporto	1
24	G.639-HV1-441-1	frenaggio completo	1	57	605-980	pomolo filettato	2
25	605-436	pomolo	1	58	613-N-7232	bussola	1
26	633-439	leva	1	59	618-N-4432	molla	1
27	PM.639HV1-433-1	corpo completo	1	60	618-N-4262	pomolo	1
28	605-435/1	pernetto	1	61	618-N-1442	astina filettata	1
29	PM.634-HV1-423	morsetto e spina	1	62	TS. 20 x 30	vite a legno	2
30	605-425	pomolo	1	63	039-D-13	vite regolazione settore differenziale	1
31	605-424	morsetto	2	A	639-HV1-182	corpo del piedino	1
32	G.639-HV1-423	morsetto completo	1	B	639-HV1-184	slitta	1
33	G.639-HV1-181	piedino completo	1	C	605-1856	slitta	1

A richiesta, salvo ago mobile Tnv. 84



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.639-ME-181	piadino completo	1	31	026-G-12	vite	2
2	602-197	spina	1	32	6394-MN-559	perno	1
3	053-F-5	dado	1	33	6394-MN-424	anello di registro	1
4	005-D-7	vite	1	34	PM.6394-MN-502	rotolo	2
5	001-B-4	vite per molla	1	35	G.6394-MN-503	supporto con rotolo posteriore	1
6	602-187	spina	1	36	2200-T	galletta	1
7	602-194	molla	1	37	071-C-5	rondella	2
8	TS. 22 x 25	vite da legno	4	38	6394-MN-503	supporto	1
9	PM.639-ME-216	carter anteriore completo	1	39	6394-MN-433	piastra	1
10	639-ME-216	carter	1	40	PM.6394-MN-431	piastrina	1
11	609-M-1719	nottolino	1	41	6394-MN-425	rotolo conico	1
12	004-G-7	vite per nottolino	1	42	016-P-6	grano	2
13	639-ME-413	guida	1	43	026-G-10	vite	1
14	01205-A	vite per guida	2	44	6394-MN-448	asta graduata	1
15	AS.497-3	telaietto supplementare	1	45	PM.6394-MN-408	squadretta	1
16	G.497-3	telaietto	1	46	G.603-380	gruppo tensioni anteriori	1
17	6394-MN-937	supporto	2	47	603-190	vite fissa ago centrale	1
18	605-980	pomolo filettato	2	48	634-021	mozzo porta aghi	1
19	001-G-6	vite	2	49	632-G-1146	placca ago	1
20	G.639-ME-520	supporto con rotolo	1	50	602-G-0506	griffa principale	1
21	639-ME-505	squadretta	1	51	G.640-551	lascetta completa	1
22	058-B-6	dado	2	52	016-A-2,5	grano	1
23	064-L-5	rondella	2	53	638-551-1	lascetta	1
24	001-G-12	vite	1	54	640-775	spina	1
25	639-ME-506	perno	1	55	633-967	vite	1
26	639-ME-424	anello registro	1	56	6394-MN-436	volantino	1
27	016-C-5	grano filettato	2	A	602-182	morsetto del piedino	1
28	639-ME-520	rotolo	1	B	639-ME-184	slitta	1
29	G.6394-MN-502	supporto con rotolo	1	C	639-ME-183	slitta laterale	1
30	6394-MN-502	supporto	1	D	602-185	snodo	1
				E	6394-MN-186	spina	1
A richiesta: salva ago mobile Tav. 84							

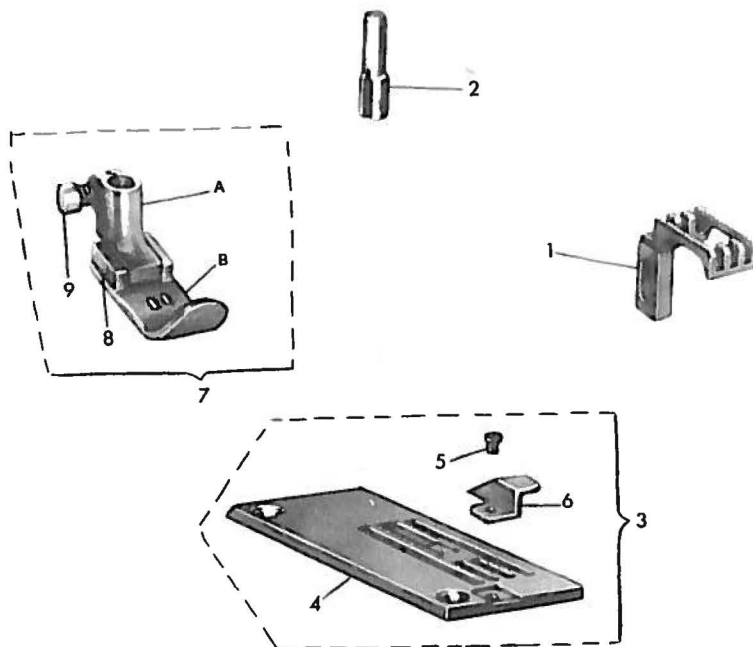
B.63.9/MNE
(63 B M)
COPERTURA SUPERIORE



67

Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

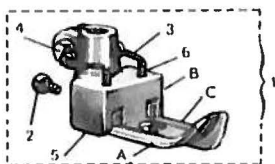
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	634-021	mezzo porta aghi	1	29	639-ME-424	anello di registro	1
2	603-190	vite fissa ago centrale	1	30	064-L-5	rondella	2
3	G.639-MNE-181	piegino completo	1	31	001-G-12	vite fissa rullo superiore	2
4	005-D-7	vite	1	32	G.6394-MN-503 1	rullo posteriore completo	1
5	602-194	molla	1	33	053-F-5	dado	1
6	001-B-4	vite per molla	1	34	071-C-5	rondella	2
7	602-187	vite	1	35	6394-MN-433	piastro	1
8	602-199	perno filettato	1	36	PM.6394-MN-408	squadretta	1
9	632-G-1146	placco ago	1	37	2200 T	galletto	1
10	602-G-0506	griffa principale	1	38	026-G-10	vite	4
11	639-ME-113	guida del materiale	1	39	PM.6394-MN-431	piastina	1
12	01205 A	vite fissa guida	2	40	6394-MN-425	rullo conico	1
13	G.6394-MN-502	rullo anteriore	1	41	016-F-6	grano	2
14	PM.6394-MN-502	rullo	2	42	6394-MN-448	asta graduata	1
15	026-G-12	vite fissa rullo anteriore	2	43	6394-MN-503	supporto	1
16	6394-MN-502	supporto	1	44	6394-MN-436	volantino	1
17	6394-MN-559	perno	1	45	TS. 22 x 25	vite da legno	2
18	6394-MN-424	anello di registro	1	46	G.603-380	gruppo anteriore tensioni	1
19	016-C-5	grano filettato	2	47	AS.497 3	talaietto supplementare	1
20	PM.639-ME-216	carter anteriore	1	48	001-G-6	vite	2
21	609-M-1719	nottolino	1	49	605-980	pomello filettato	2
22	004-G-7	vite	1	50	6394-MN-937	supporto	1
23	639-ME-216	carter	1	51	G.497 3	talaietto	1
24	G.639-ME-520	rullo superiore anteriore	1	A	602-182	morsetto	1
25	639-ME-505	squadretta	1	B	639-ME-184	slitta principale	1
26	058-B-6	dado	1	C	6394-MN-183	slitta laterale	1
27	639-ME-520	rullo	1	D	602-185	snodo	1
28	639-ME-506	perno	1	E	6394-MN-186	spina	1
A richiesta, solva ago mobile Tav. 84							



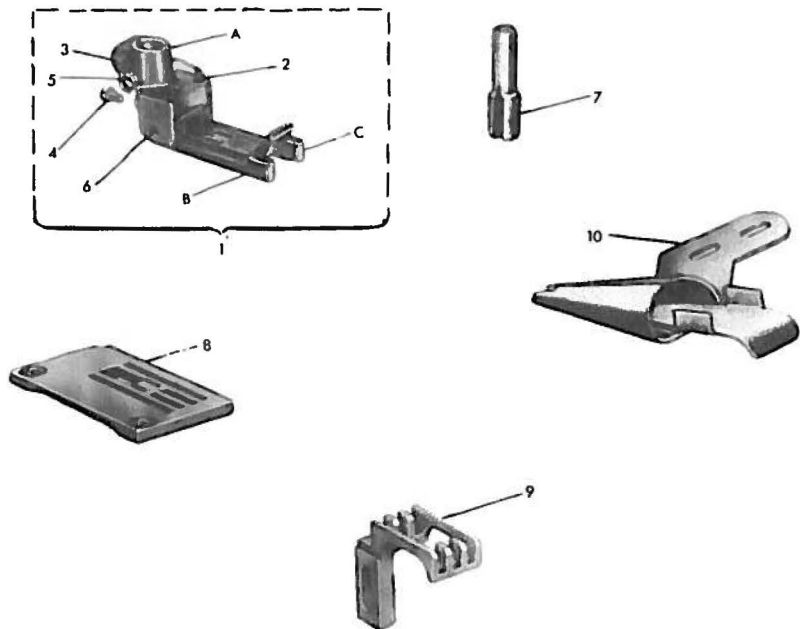
68

Per trasformare una macchina B.63.9 OR in B.63.9/BOR vedere tavola 73

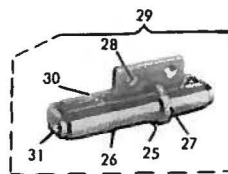
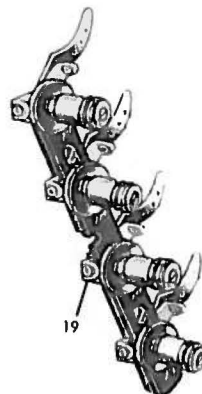
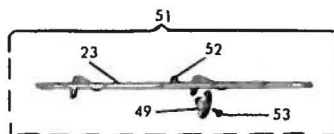
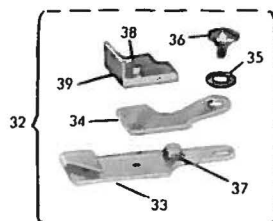
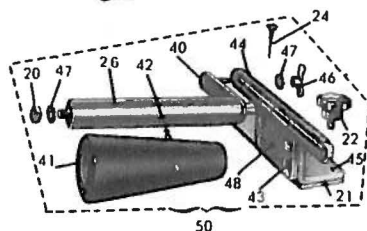
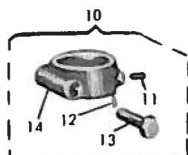
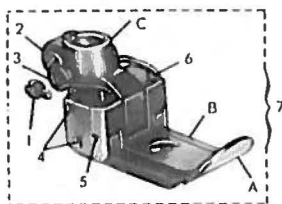
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	639-050	griffa principale	1	7	G 609-181	piedino completo	1
2	639-021	mozzo porta aghi	1	8	609-186	spina	1
3	G.639-OR-114 2	placca ago	1	9	005-D-7	vite	2
4	639-OR-114 2	placca	1	A	608-182	moisetta	1
5	608-1192	vite	1	B	609-184	slitta	1
6	638-118	guido	1				
A richiesta: solva ago mobile Tav. 84							



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.609-1811	pièdino completo	1	7	G.639-HR.114	placca ago	1
2	004-H-4	vite fissa molla	1	8	639-R-050	griffa differenziale	1
3	603-179	molla	1	9	639-021	mozzo porta aghi	1
4	105-D-7	vite	1	A	603-1841	slitta sinistra	1
5	603-186	spina	1	B	609-1821	corpo del pièdino	1
6	603-185	spina per molla	2	C	609-1831	slitta destra	1
A richiesta: solva ago mobile Tav. 84							



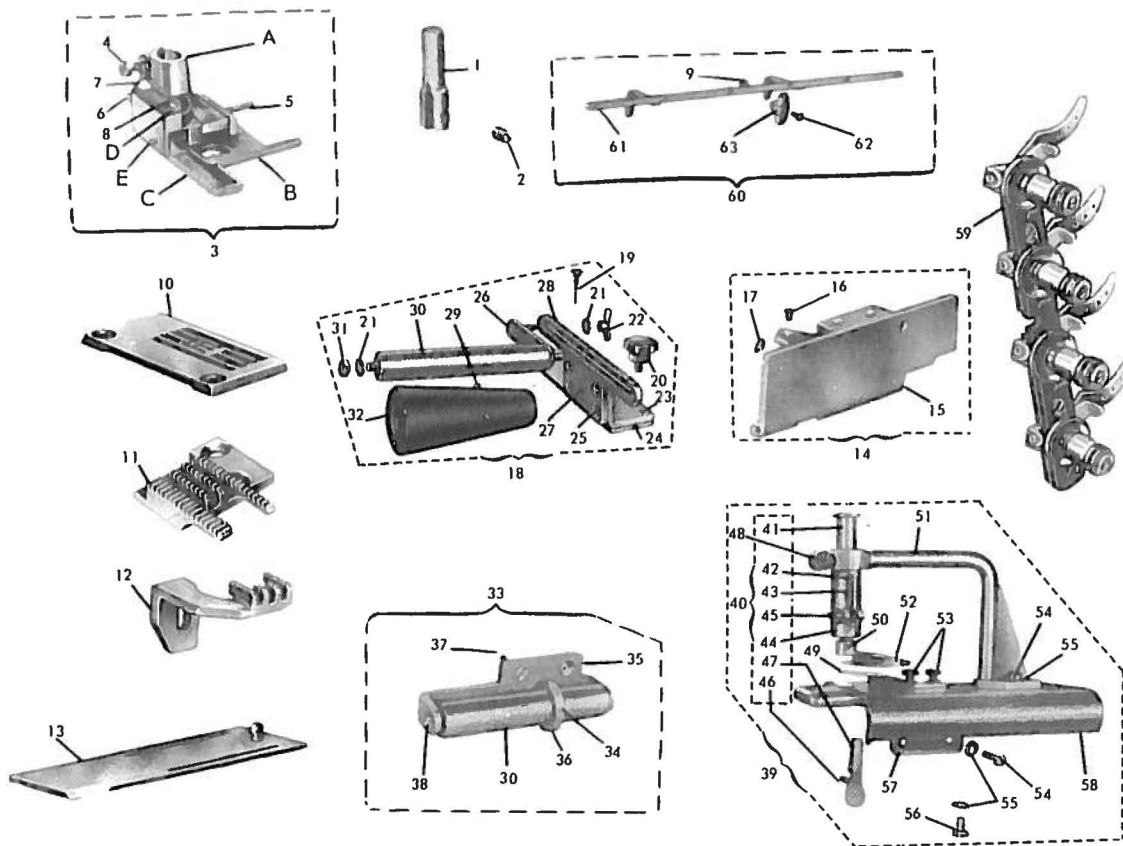
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.639.U-181	pièdino completo	1	8	639-114 2	placca ago	1
2	603-185	spina	2	9	639-050	griffa principale	1
3	005-D-7	vite	1	10	AS.619-U-120	guida completa	1
4	004-H-4	vite	1	A	639-U-182	corpo del pièdino	1
5	603-194	molto	1	B	638-U-184	slitta sinistra	1
6	603-186	spina	1	C	638-U-183	slitta destra	1
7	639-021	mozzo porta aghi	1				
						A richiesta: guida ago mobile fig. 34	



71

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	004-H-4	vite	1	27	016-C-5	grano	1
2	005-D-7	vite	1	28	026-G-12	vite	2
3	603-194	molla	1	29	G.6394-MN-502	ruolo completo	1
4	614-199	spina	1	30	6394-MN-502	sostegno	1
5	604-186	spina	1	31	6394-MN-559	perno	1
6	603-185	spina	2	32	G.6394-MC-413	guida completa per orlato	1
7	G.604-1811	predino completo	1	33	6394-MC-413	bordo della guida	1
8	634-021	mozzo porta aghi	1	34	6394-MC-407	piastina	1
9	603-190	grano fisso ago centrale	1	35	290-412	molla	1
10	G.640-551	fascetto completo	1	36	6394-MC-987	vite per guida	1
11	016-A-2,5	grano	1	37	001-E-6	vite	1
12	640-775	spina	1	38	608-C-9750	vite	1
13	633-967	vite	1	39	PM.6394-MC-408	corsoia	1
14	638-551 I	fascetto	1	40	PM.6394-MN-431	perno	1
15	634-111	placca ago	1	41	6394-MN-425	anello conico	1
16	604-050	griffa principale	1	42	016-F-6	grano	2
17	604-051	griffa differenziale	1	43	026-G-10	vite	4
18	608-MC-224	piastro di copertura	1	44	6394-MN-448	asta centimetrata	1
19	G.603-380	gruppo tensione	1	45	PM.6394-MN-408	squadra sostegno	1
20	053-F-5	dado	1	46	2200 T	galletto	1
21	6394-MN-433	piastro	1	47	071-C-5	rondella	2
22	6394-MN-436	volantino	1	48	6394-MN-503	sostegno	1
23	G.497 3	telaietto	1	49	6394-MN-937	supporto	2
24	TS 22 x 25	vite da legno	3	50	G.6394-MN-503	ruolo posteriore	1
25	6394-MN-424	anello di registro	1	51	AS.497 3	telaietto supplementare	1
26	PM.6394-MN-502	ruolo	2	52	001-G-6	vite	2
				53	605-980	pomolo filettato	2
				A	604-1841	slitta centrale	1
				B	614-183	slitta laterale	2
				C	614-182	morsetto	1
A richiesta, salva ago mobile Tav. 84							

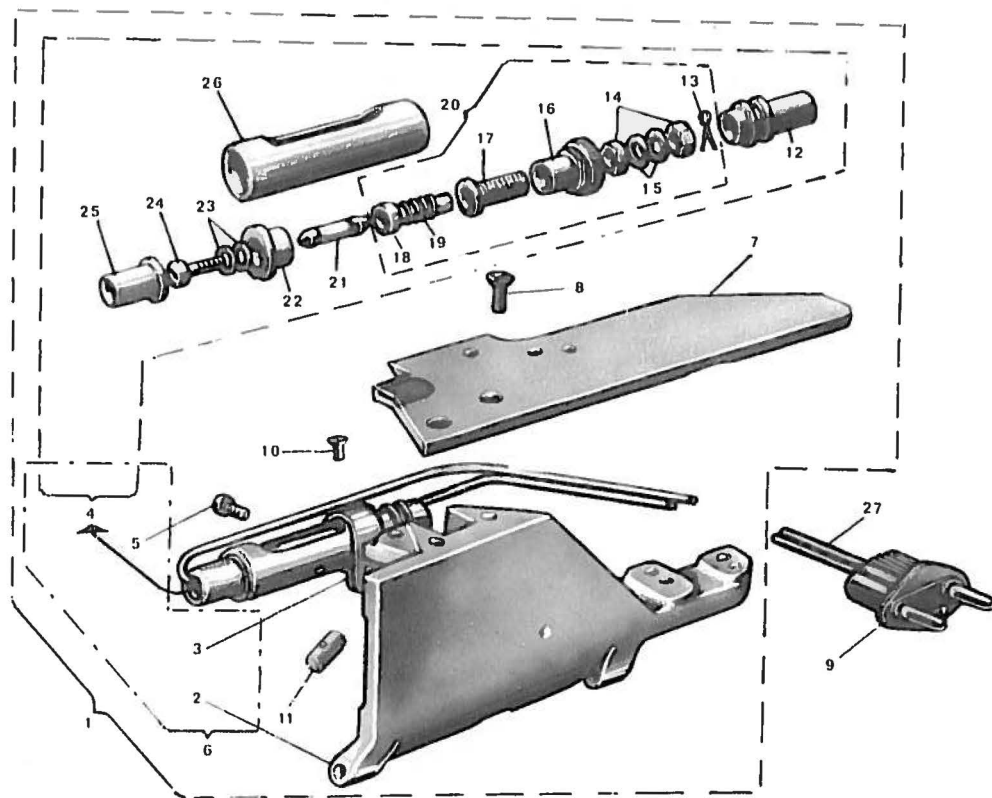
COPERTURA SUPERIORE



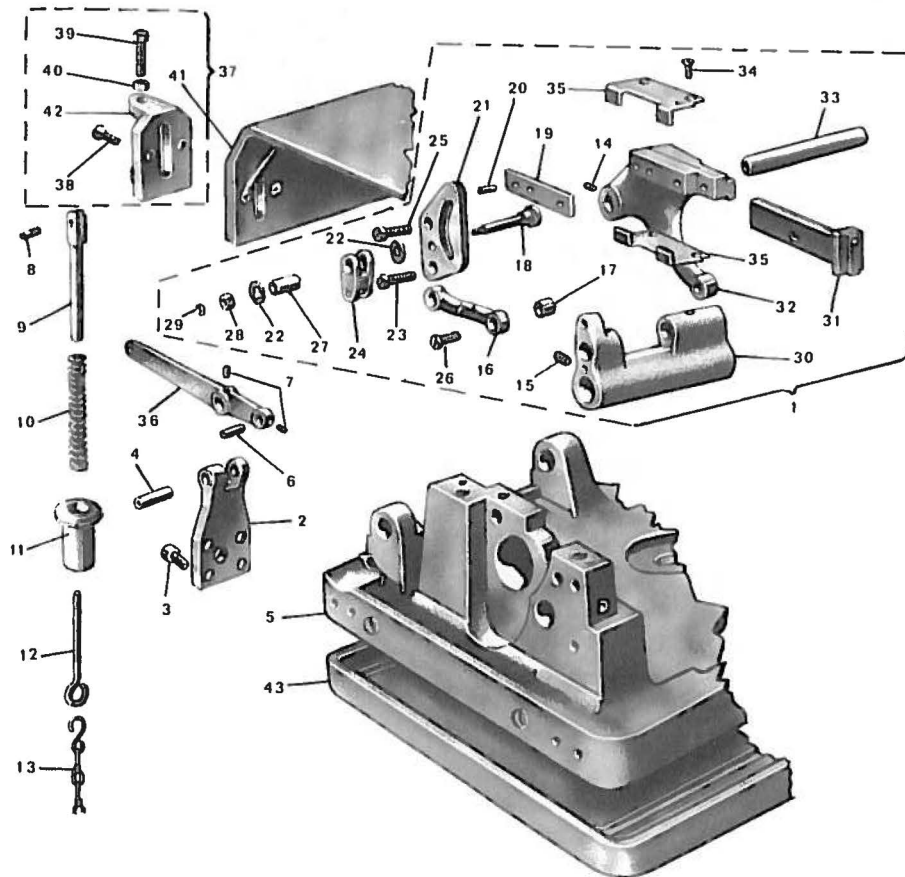
Per i particolari componenti il movimento di copertura superiore vedere Tav. 13

72

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	634-021	mozzo porta aghi	11	35	6394-MN-502	sostegno	1
2	603-190	vite fissa ago centrale	1	36	6394-MN-424	anello di registro	1
3	G.6394-MN-181	piadino completo	1	37	026-G-12	vite fissa rullo anteriore	2
4	005-D-7	vite	1	38	6394-MN-559	perno	1
5	602-199	perno filettato	1	39	AS.6394-MN-413	guida completa	1
6	001-B-4	vite per mollo	1	40	G.6394-MN-413	dispositivo	1
7	602-194	mollo	1	41	6394-MN-409	pulsante	1
8	602-187	vite per snodo	1	42	6394-MN-422	perno di fermo	1
9	001-G-6	vite	2	43	6394-MN-415	mollo	1
10	6394-MN-114	piacca ago	1	44	PM.6394-MN-416	cilindretto	1
11	6394-MN-050	griffa principale	1	45	603-641	perno	1
12	6394-MN-051	griffa differenziale	1	46	6394-MN-414	galletta	1
13	PM.632-21J	copercchio scorrevole	1	47	6394-MN-421	levetta	1
14	PM.6394-MN-216	carter anteriore	1	48	001-H-12	vite	1
15	6394-MN-216	carter	1	49	PM.6394-MN-404	guida	1
16	004-G-7	vite	1	50	016-C-3,5	grano	2
17	609-M-1719	nottolino	1	51	PM.6394-MN-420	sostegno	1
18	G.6394-MN-503	rullo posteriore completo	1	52	PM.6394-MN-413	guida	1
19	TS. 22 x 25	vite da legno	3	53	608-405	perno	2
20	6394-MN-436	volantino	1	54	001-G-10	vite fissa guida	4
21	071-C-5	rondella	2	55	064-L-5	rondello	6
22	2200 T	galletta	1	56	039-E-8	vite	2
23	PM.6394-MN-408	squadretto di sostegno	1	57	6394-MN-411	squadra per guida	1
24	6394-MN-433	piastra	1	58	PM.6394-MN-210	piano di lavoro	1
25	026-G-10	vite	4	59	G.603-380	gruppo tensioni anteriori	1
26	PM.6394-MN-431	piastina con perno	1	60	AS.497-3	telaietto supplementare	1
27	6394-MN-303	supporto	1	61	G.497-3	telaietto	1
28	6394-MN-408	asta graduata	1	62	605-980	perno filettato	2
29	016-F-6	grano filettato	2	63	6391-MN-937	supporto	1
30	PM.6394-MN-502	rullo	2	64	602-182	morsetto	2
31	053-F-5	dado	1	A	6394-MN-184	slitta principale	1
32	6394-MN-425	rullo conico	1	C	6394-MN-183	slitta laterale	1
33	G.6394-MN-502	rullo anteriore	1	D	602-185	snodo	1
34	016-C-5	grano filettato	2	F	6394-MN-186	spina	1
A richiesta, salvo ago mobile Tav. 84							

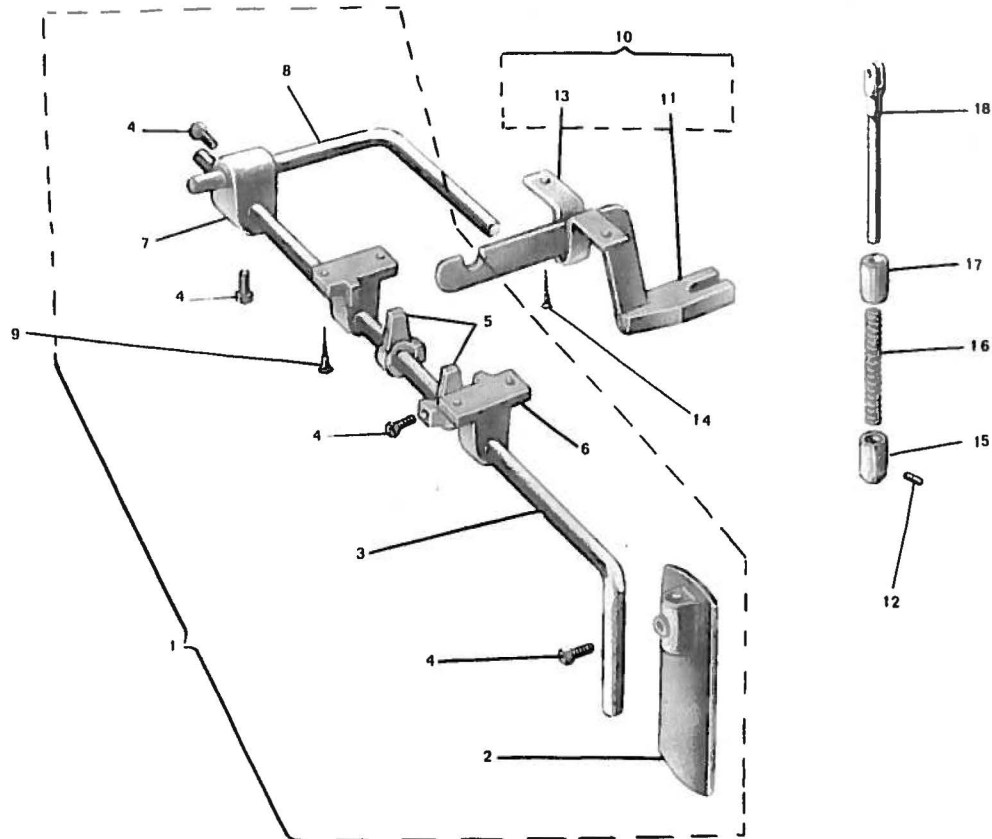


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-B-224	carter anteriore completo	1	15	603-B-2539	rondella	2
2	633-B-216	carter	1	16	603-B-8119	tappo	2
3	603-B-4615	fascetta	1	17	603-B-2529	bussola filettata	1
4	G.603-B-8119	porta lampada completo	1	18	603-B-4699	perno di contatto	1
5	001-E-6	vite fissa lampada	1	19	603-B-2389	molla	1
6	G.633-B-216	carter anteriore con lampada	1	20	PM.603-B-8119	tappo completo	1
7	PM.633-B-224	piastra di copertura	1	21	603-B-3425	lampada	1
8	032-N-8	vite fissa piastrina	2	22	603-B-8109/1	bussola con pastiglia incorporata	1
9	commercio	spina bipolare	1	23	603-B-2519	rondella	2
10	004-G-7	vite	1	24	603-B-2509	vite	1
11	603-171	nottolino	1	25	603-B-2559	tubetto	1
12	603-B-2549	tubetto	1	26	603-B-8129	manicotto	1
13	603-B-2729	coppiglia	1	27	603-B-3435	cavo elettrico bipolare	1
14	603-B-2499	dado	2				
						Serve per tutte le macchine con classifica B.	

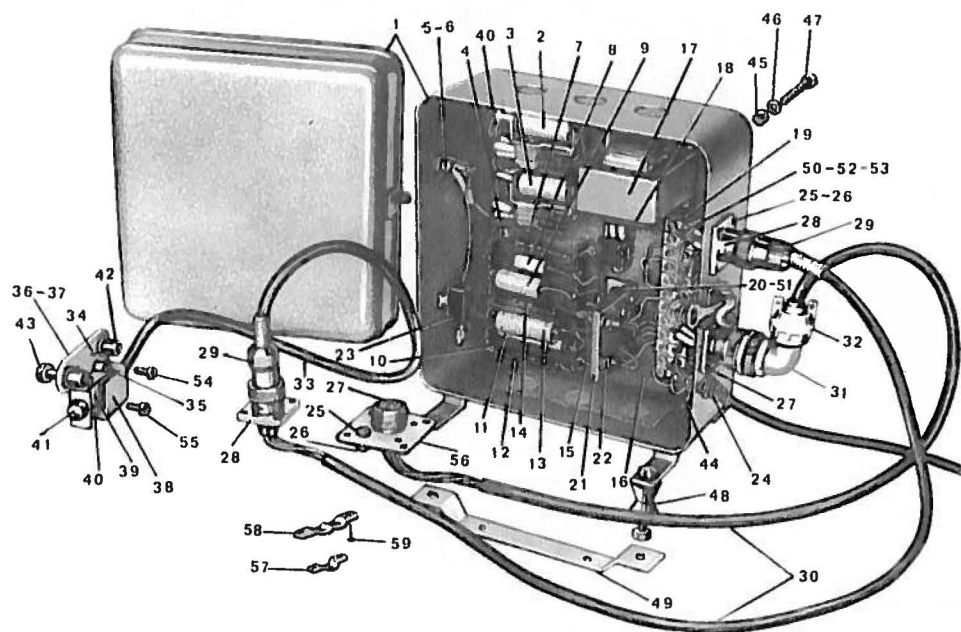


74

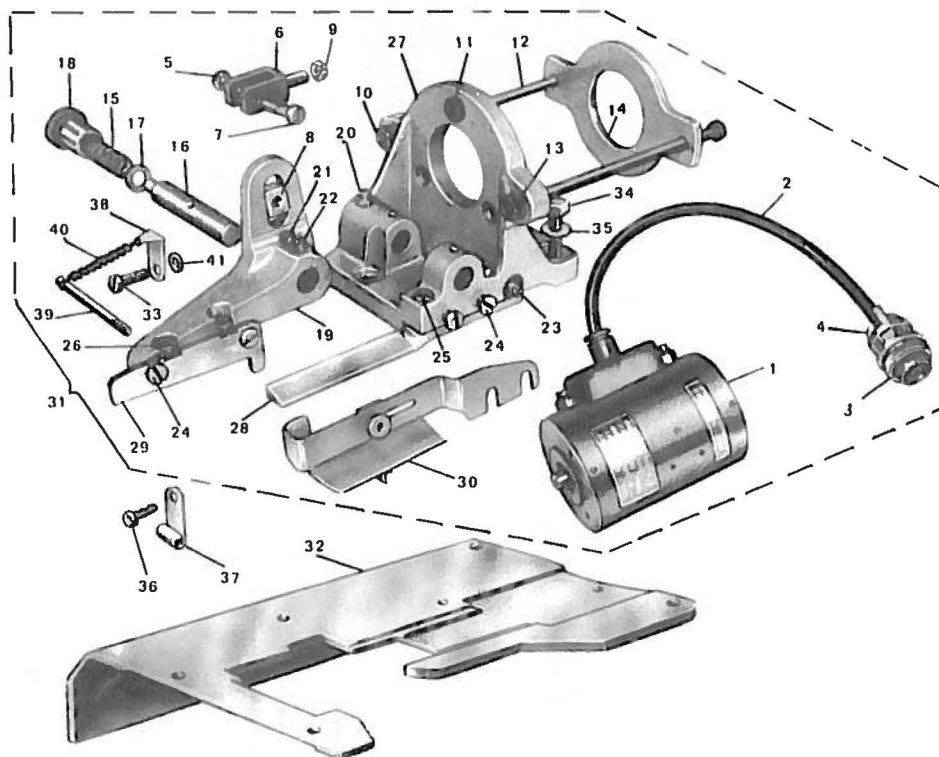
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.633-K-043	differenziale completo	1	23	039-B-10	vite testa esagonale	1
2	601-K-5931	supporto	1	24	601-K-5951	giunto	1
3	001-E-10	vite cilindrica	1	25	601-K-5451	vite per settore	1
4	601-K-231	spinotto per leva	1	26	603-299	vite	1
5	641-K-002	base della macchina	1	27	601-K-2881	bussola	1
6	601-K-0221	spinotto per leva	2	28	059-B-5	dado	1
7	016-B-3	grano filettato	2	29	250-955	anello elastico	1
8	603-641	perno per forcella	1	30	603-040	supporto oscillante	1
9	602-K-9463/1	asta	1	31	603-049 1	supporto per griffa	1
10	602-K-9053/1	molla	1	32	633-043	braccio per griffa	1
11	602-K-9473	bussola	1	33	603-022	perno	1
12	602-K-9453	tirante	1	34	603-187	vite	4
13	PM.1159	catenella con gancio	1	35	603-310	squadretta	2
14	018-E-8	grano filettato	2	36	601-K-5911	leva com. differenziale	1
15	016-F-7	grano filettato	2	37	PM.641-K-213 1	carter superiore con limitazione corsa	1
16	601-K-0481	levetta	1	38	026-G-10	vite fissa supporto	2
17	603-300	bussola	1	39	036-F-20	vite	2
18	602-K-9743	perno per settore	1	40	1145	dado	2
19	603-291	piastrella	1	41	641-K-213 1	carter	1
20	603-998	spina	2	42	601-K-5921	supporto limitazione corsa	1
21	633-038	settore	1	43	G.6437-001	gruppo bacinella completo	1
22	603-956	rondella	2				



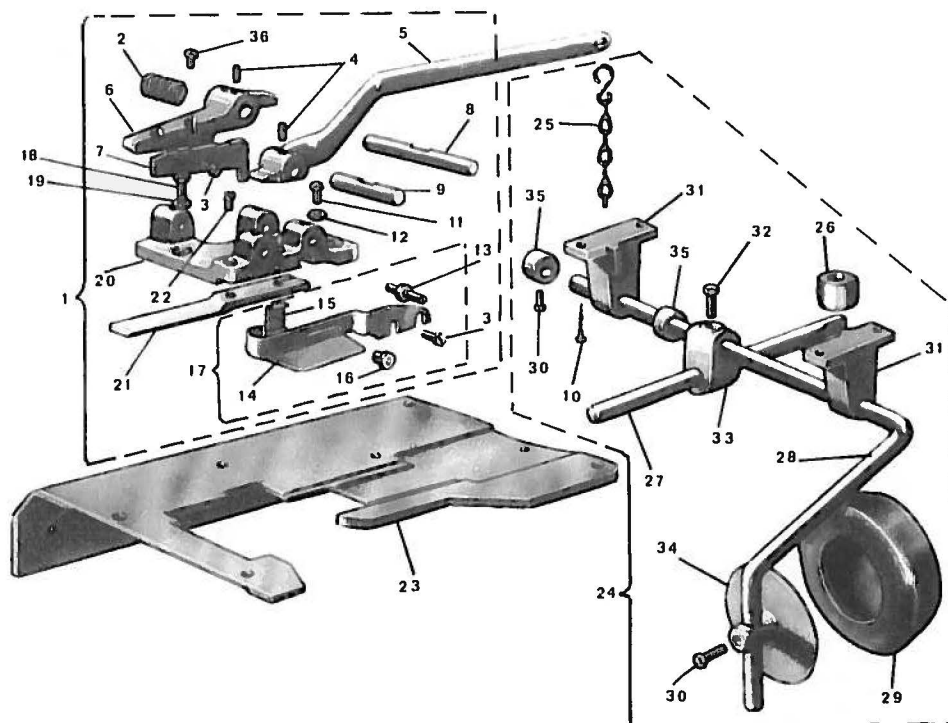
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.601-K-9031	ginocchiello completo	1	10	G.601-K-9011	leva del ginocchiello	1
2	601-K-2961	placca per ginocchiello	1	11	PM.601-K9011	leva	1
3	601-K-9091	asta lunga	1	12	016-D-6	grano filettato	1
4	038-F-16,5	vite	5	13	293/B 1	cavallo	1
5	601-K-9071	supportino	2	14	TT.18 x 20	vite da legno	2
6	601-K-9031	supporto	2	15	601-K-9481	bussola inferiore	1
7	601-K-9061	morsetto	1	16	601-K-9051	molla	1
8	601-K-9101	leva corta	1	17	601-K-9471	bussola inferiore	1
9	TT. 20 x 30	vite da legno	4	18	PM601K9461/1	asta	1
Serve per macchine:							
B.63.8/HV1K							
B.63.9/HV1K							



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.T.11-11	scatola	1	29	T.11-40/2	spina	2
2	PM.T.11-23	relais completo	1	30	4 x 0,8	cavo in vipa L = 1000 mm.	2
3	PM.T.11-24	relais completo	1	31	T.21-44/2	connettore	1
4	C.001-C-10	vite	9	32	T.21-46	serracavi	1
5	270-W1-363	portafusibile	1	33	4 x 0,8	cavo in vipa L = 800 mm.	1
6	T.11-33/3	fusibile 3 A	1	34	001-G-6	vite fissa piastra	2
7	T.11-16/1	resistenza 56Ω 1W	1	35	T.11-78	vite per azionatore	1
8	T.11-20	condensatore 50μF 70 V	1	36	T.11-74	sostegno	1
9	T.11-21	condensatore 100μF 70 V	1	37	PM.T.11-70	piastra con spina	1
10	T.11-22	ancoraggi	2	38	T.11-76	copercchio	1
11	T.11-19	condensatore 4μF 350 V	1	39	T.11-75	microinterruttore	1
12	T.11-17/2	resistenza 15Ω 4 W	1	40	C.001-C-12	vite fissa micro	3
13	T.11-18	condensatore 8μF 350 V	1	41	PM.T.11-72	pulsante	1
14	T.11-17/1	resistenza 10Ω 4 W	1	42	T.11-79	distanziale	2
15	T.11-30	capocorda	4	43	635-E-405	vite fissa pulsante	2
16	T.11-12/1	pannello	1	44	270-W1-328	cinturino fissa cavo	1
17	T.11-13	trasformatore a 10 V	1	45	053-D-4	dado	1
18	T.11-14	raddrizzatore B 60 - C 160	1	46	T.11-355	rondella elastica	3
19	T.11-15/1	marsettiera 380 V	1	47	C.001-E-25	vite	3
20	C.001-C-15	vite	2	48	T.11-105	ammortizzatore	4
21	T.11-27	squadra sostegno	1	49	T.11-106	sostegno	2
22	T.11-26	diode BYZ 11	4	50	T.11-96	vite	3
23	T.11-31	interruttore unipolare	1	51	270-W1-355	rondella elastica	13
24	270-W1-3271	passacordone	1	52	T.11-99	dado	3
25	004-L-7	vite	12	53	T.11-100	rondella	3
26	057-A-3	dado	25	54	004-H-5	vite fissa copercchio	1
27	T.11-35/2	connettore	2	55	C.001-C-14	vite fissa micro	2
28	T.11-34/2	presa da telaio	2	56	T.11-36	piastina	1
				57	546	gaffetta semplice	4
				58	547	gaffetta doppia	5
				59	11,5 x 20	chiavi	20



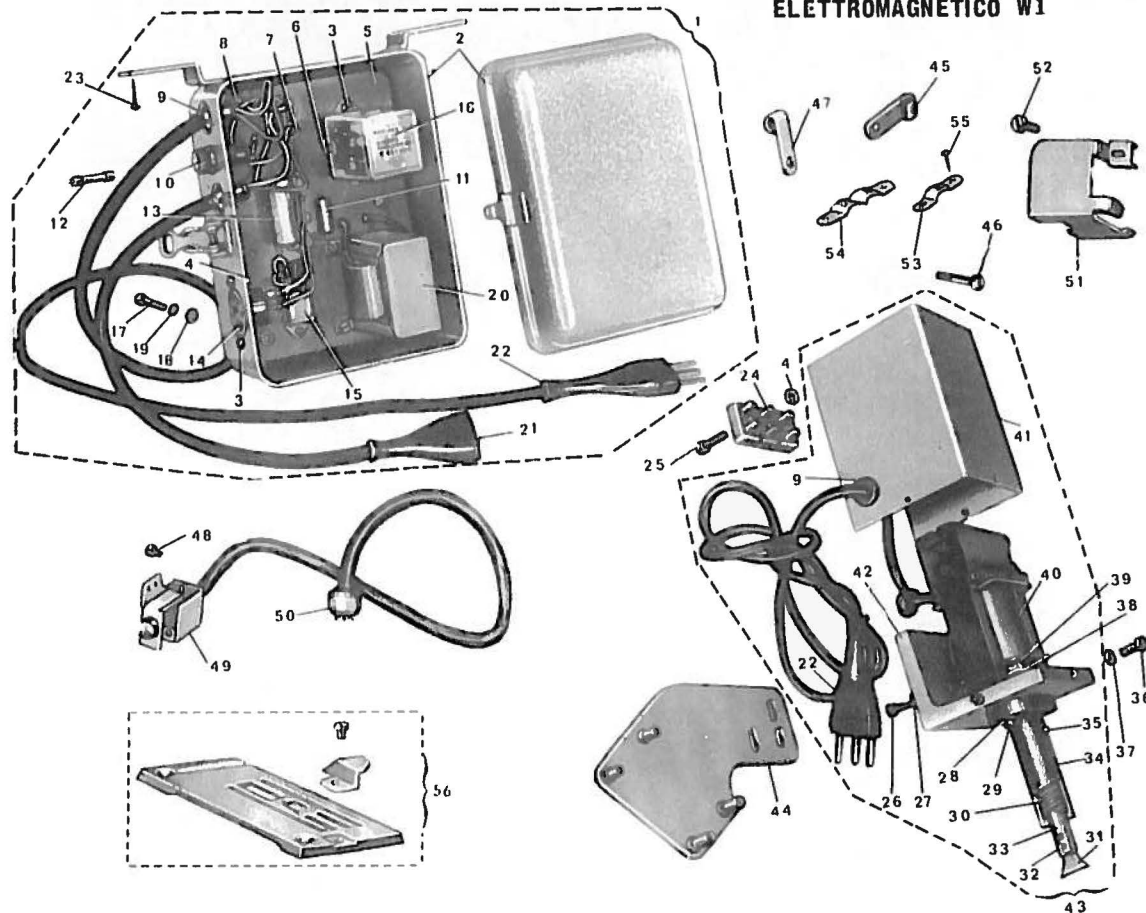
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	T.11-112/2	solenioide a doppio effetto	1	22	016-F-7	grano per fissaggio perno coltello	1
2	4 x 0,8	cavo in vipro L - 300 mm.	1	23	690-078	vite di regolazione	1
3	T.11-45/2	connettore	1	24	003-F-7	vite	4
4	T.11-46	serrocavi	1	25	007-G-14	vite	2
5	057-N-5	dado	1	26	001-G-6	vite	2
6	T.11-115/1	forcella	1	27	T.11-111	supporto	1
7	007-H-20	vite	1	28	690-113/1	coltello inferiore	1
8	T.11-113	bloccetto	1	29	690-112	coltello superiore	1
9	059-M-8	dado	1	30	PM.690-519/2	carter	1
10	053-F-5	dado	2	31	G.T.11-110/2	apparecchio tagliatore completo	1
11	007-M-12	vite	2	32	690-213/5	carter per B.63.2-B.63.5-B.64.1 e deriv.	1
12	T.11-118	tirante	2	33	690-213/6	carter per B.632/K-B.635/K-B.641/K der.	1
13	SUT.1514-13	rondella elastica	2	34	007-M-15	vite per fissaggio squadretta	1
14	T.11-117	flangia	1	35	036-F-16	vite per fissaggio tagliatore	2
15	T.11-116	molla	1	36	065-L-6	rondella per fissaggio tagliatore	2
16	T.11-114	perno per porta coltello	1	37	001-G-10	vite	1
17	072-L-7	rondella	1	38	T.11-37	gaffetta	2
18	27.100-093	pomolo	1	39	T.11-124	squadretta	1
19	T.11-110	leva porta coltello superiore	1	40	T.11-125	perno	1
20	270-715	grano	1	41	T.11-123	molla	1
21	025-F-8	grano per fissaggio perno coltello	1		064-F-5	rondella	1



78

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.690-520/2	apparecchio tagliatore	1	19	270-950	rondella	2
2	690-089	molla	1	20	690-520	supporto del tagliatore	1
3	003-F-7	vite	4	21	690-113/1	coltello inferiore	1
4	016-F-6	grano filettato	2	22	007-G-14	vite fissa coltello inferiore	2
5	690-518/1	leva	1	23	690-213/5	carter superiore	1
6	690-096/1	leva porta coltello	1	24	AS.690-903	ginocchiello comando tagliatore	1
7	690-112	coltello superiore	1	25	PM.690-159	catena con ganci	1
8	690-720	spina per coltello	1	26	1001/A 1	gomma d'appoggio	1
9	690-721	spina per leva	1	27	690-910	asto corto	1
10	TS.20 x 30	vite da legno	1	28	690-909	asto lungo	1
11	690-076	vite di regolazione	1	29	270-582	cuscino	1
12	057-N-5	dado	1	30	038-M-9	vite	3
13	690-078	vite di regolazione	1	31	601-K-9031	supporto	2
14	690-519	carter di protezione	1	32	038-F-16,5	vite	2
15	PM.690-521/1	piastina con perno	1	33	601-K-9061	morsetto	1
16	690-523	pomolo di regolazione	1	34	690-574	disco del ginocchiello	1
17	PM.690-519/2	carter	1	35	690-907	bussola	2
18	039-L-16	vite	2	36	001-G-6	vite	1
Serve per le macchine:							

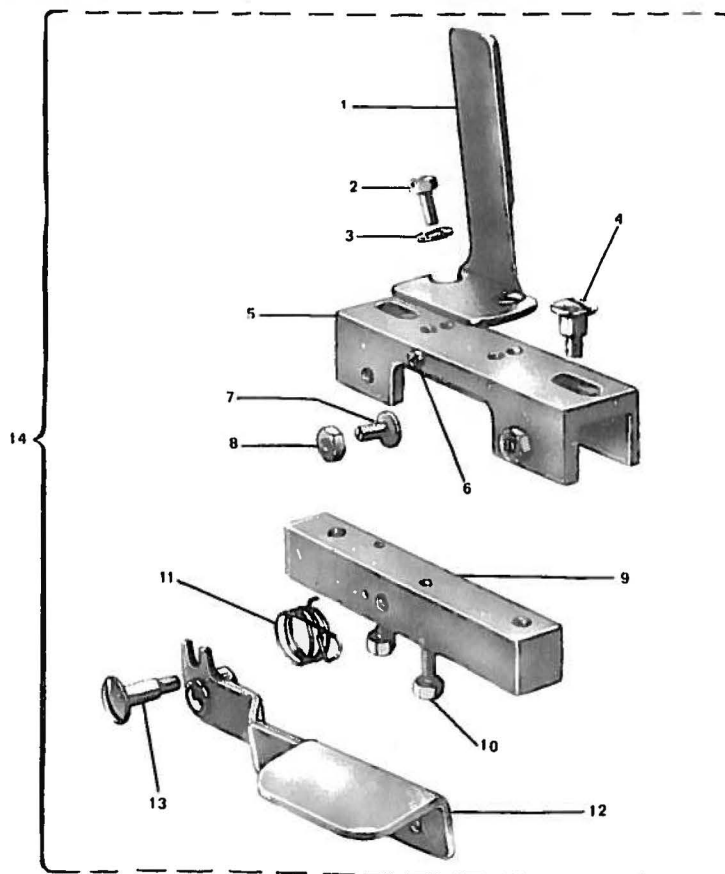
DISPOSITIVO TAGLIA CATENELLA ELETTROMAGNETICO W1



ATTENZIONE: il dispositivo funziona a 220 V. Per tensioni diverse, inserire un apposito autotrasformatore a disegno SUT. 1531.50 con relative spine di collegamento a disegno 270-W1-390

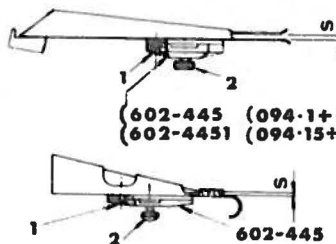
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	AS.270-W1-333	scatola comandi completa	1	34	640-W1-345	manicotto	1
2	G.270-W1-333	scatola comandi elettrici	1	35	640-W1-347	spina di guida	1
3	C.001-C-10	vite	11	36	C.001-C-7	vite	3
4	057-B-3	dado	13	37	270-W1-355	rondello dentato	3
5	270-W1-373	pannello	1	38	270-W-3540	rondello	4
6	270-W1-378	zoccolo	1	39	001-E-8	vite	4
7	T.11-22	ancoraggio	1	40	270-W1-351	elettromagnete	1
8	T.11-30	capocorda	1	41	PM.270-W1-343	scatola	1
9	270-W1-327	passacordone	3	42	PM.270-W1-332	squadra con bussola	1
10	270-W1-363	porta fusibile	1	43	AS.633-W1-351	elettromagnete completo	1
11	T.11-16/3	resistenza	1	44	PM.633-W1-323	piastra di sostegno	1
12	T.11-33/3	fusibile	1	45	T.11-37	ferma cavo	1
13	T.11-21	condensatore elettronico	1	46	635-405	vite per piastra di sostegno	4
14	270-W-3680	zoccolo per pulsante	1	47	122-T.61	cavallotto fisso cavi	2
15	T.11-14	roddrizzatore	1	48	001-G-6	vite per pulsanti	2
16	270-W1-379	relais	1	49	G.640-W1-334	pulsante completo	1
17	C.001-E-30	vite	3	50	270-W-3700	spina	1
18	053-D-4	dado	5	51	640-W1.400	carterino	1
19	063-L-4	rondello	6	52	001-E-5	vite per carterino	1
20	T.11-13	trasformatore	1	53	546	gauffetto seplce	10
21	270-W1-369	presa	1	54	547	gauffetto doppia	5
22	270-W1-372	spina con terra	2	55	270-459	chiodini	30
23	T.T. 20 x 25	vite da legno	4	56	638 D-114/2 W1	placca ago per B.63.8 D	1
24	122-T 215	morsettiere	1				
25	C.001-C-14	vite	2				
26	270-W-3550	vite	3				
27	064-L-5	rondello	3				
28	633-710 1	rondelle	2				
29	001-E-12	vite	2				
30	270-W1-346	molla	1				
31	633-W1-360	coltello per B.63.8 D	1				
32	640-W1-360	coltello per B.63.94 MN	1				
33	640-W1-348	vite fisso coltello	2				
	640-W1-349	perno battente	1				

DISPOSITIVO PER SPOSTAMENTO
GUIDA COLLARETTO



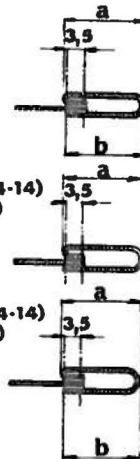
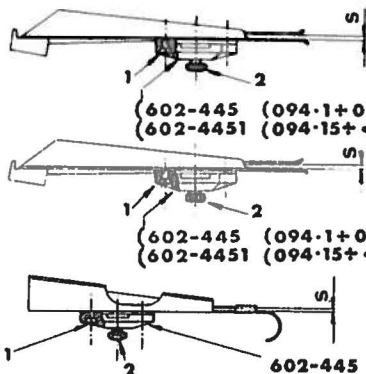
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	632-4441	supporto	1	8	053-D-4	dado	2
2	270-978	vite	2	9	632-6011	corpo fisso	1
3	064-L-5	rondella	2	10	270-987	vite	2
4	602-D-4495	vite	2	11	632-6051	molla	1
5	632-6021	corpo mobile	1	12	PM.632-6032	leva	1
6	270-993	vite di fermo	1	13	632-6061	vite di fulcro	1
7	632-6071	lardone	2	14	AS.632-6011	disposit. per spostamento guida del coll.	1

094



{ 602-445 (094-1+094-14)
(602-4451 (094-15+ <))

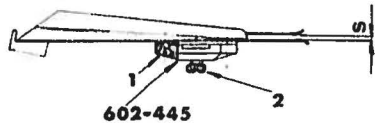
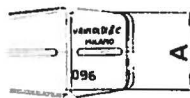
095



{ 602-445 (094-1+094-14)
(602-4451 (094-15+ <))

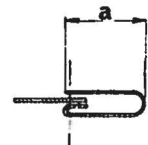
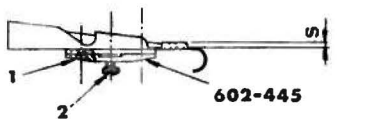
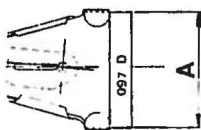
{ 602-445 (094-1+094-14)
(602-4451 (094-15+ <))

096



602-445

097 D

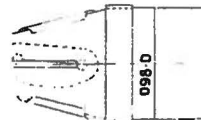


602-445

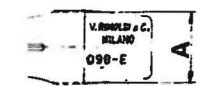
098



602-445



602-445



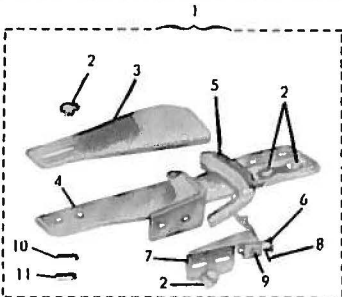
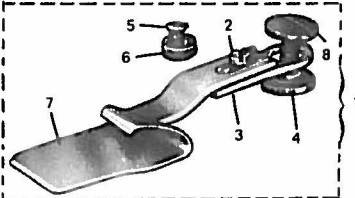
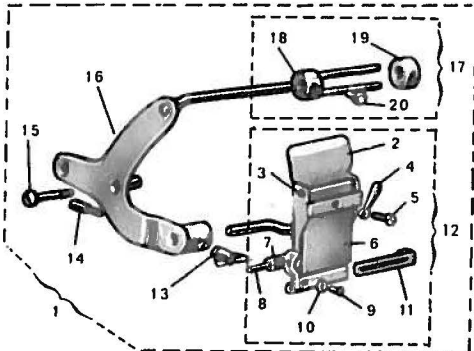
602-445

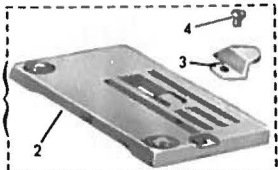
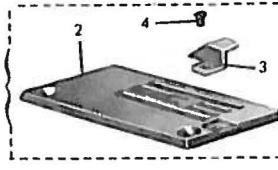
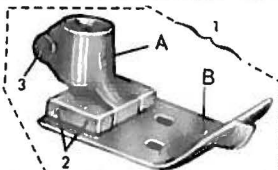
1	030-F-8	vite	2
2	602-436	pomolo	1

81

TABELLA DELLE GUIDE

GUIDA BASE	TIPI VARI	USCITA a	ENTRATA A	PASSAG. S	LARGH. INFER. b	TIPO COLLARET.	GUIDA BASE	TIPI VARI	USCITA a	ENTRATA A	PASSAG. S	LARGH. INFER. b	TIPO COLLARET.			
094	0	10	20	1,4		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA	095-D	5	19	44,5	2	17,5	COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA			
	0 s	10	20	2,5				6	20	50	1,5	20				
	1	12,5	25,5	1,5				9	25	57	2	23,5				
	1 s	12,5	25,5	0,7				11	29	69	3	29				
	2	14	28	2,5			13	35	77	2	33					
	2 s	16	32	1,5			14	35	80	2,5	35					
	3	16	32	0,7			096	1	12	38	2	11	COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA			
	3 s	16	32	2				2	12	38	3	11				
	4	16	32	0,7				3	16	45	2	15				
	4 s	19	38	2				5	18	52	2	17				
	5	19	38	0,7				9	22	60	2	21				
	5 s	19	38	2,7				10	22	60	3,7	21				
	6	19	38	2			097-D	2	17	41	2		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA			
	7	22	44,5	3				2 s	15	38-39	2,5-3,5					
	8	22	44,5	2				3 s	25	63	1,5					
	9	25,5	51	3,2				4	28-30	70	2,5					
10	25,5	51	2		5	33		78	3							
11	32	63,5	2,5		098	0		12	32	1,5		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA				
12	32	63,5	3,5			1	12	38	2							
13	50	100	2,5			2	14	42	2							
14	60	120	2,5			3	16	46	2,5							
15	39	80	2,5			4	21	56	2,5							
16	65	130	2,5			5	26	66	2							
094-D	1	10	20	2			COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA	098-A	6	26	66		3,5			
	2	12,5	25,5	2					7	29	78		2			
	3	15	30	2,5					8	32	78		1,4			
	4	16	32	0,5					10	35	86		1,5			
	5	19	38	2					11	38	92		1,2			
	7	25	52	2					12	40	96		2,5			
	13	30	70	2					13	40	96		3,5			
	095	0	10,5	27		1,3			9	COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA	14		42	100	1,5	
		1	12,5	32		1,7			11		15		57	130	2,5	
		2	12,5	32		2,7			11		16		57	130	3,5	
		3	16	38	1,7	14			098-D		0	12	32	1,5		
		4	16	38	2,7	14					1 s	10	34	2		
		5	19	44,5	2	17,5					2	13	38-40	2		
		6	19	44,5	3	17,5					3 s	15	46	1,5		
		7	22	51	2	21					4	20	57	2,5		
		8	22	51	3	21					4 s	20	57	2,5		
9		25,5	57	2	24	5	22	65			1,5					
10		25,5	57	3,2	24	5 s	22	65			2,5					
11		32	70	2	30	6	25	67			1					
12		32	70	3,7	30	6 s	25	67			2,5					
13		37	80	2	35	7 s	25	73			3,5-4,5					
14		37	80	3,7	35	9	30	78			2,5					
15		47	100	3	44	10	34	86			1,3					
16	57	120	3	54	10 s	34	86	2,5								
17	62	130	3	59	11	35	90	2,5								
095-A	1	12,5	32	1,7	11	COLLARETTO LONGITUDINALE	098-E	11 s		35	90	3,3				
	2	12,5	32	2,7	11			12	35	98	2,5-4					
	3	16	38	1,7	14			13	40	104	2,6-3,7					
	4	16	38	2,7	14			15 s	57	137	3,5-4,5					
	5	19	44,5	2	17,5			16 s	17	52	2,5					
	6	19	44,5	3	17,5			095-B	2	9	34	2,5				
	7	22	51	2	21				COLLARETTO MAGLIA ELASTICA							
	8	22	51	3	21											
	9	25,5	57	2	24											
	10	25,5	57	3,2	24											
	11	32	70	2	30											
	12	32	70	3,7	30											
	13	37	80	2	35											
	14	37	80	3,7	35											
	15	47	103	3	44											
	16	57	123	3	54											
17	62	133	3	59												

PLACCA D'AGO		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	638-114 2 S	placca ago speciale 2 aghi cal 4,5	1
		SERVE PER MACCHINA			
		B.63.8			
GUIDA DEL MATERIALE		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	608-413/S	guida del materiale	1
		SERVE PER MACCHINA			
		B.63.8/C - B.63.8/HC - B.63.8/HGC			
GUIDA PER ELASTICI DA mm. 5 + 18 e ORLI DA 16 + 18		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.638-MO-4131	guida completa	1
		2	275-404	vite	6
		3	638-MO-4111	oletta superiore	1
		4	PM.638-MO-4071	piastra	1
		5	PM.638-MO-4041	guida del materiale	1
		6	638-MO-1991	perno	1
		7	PM.638-MO-4091	squadretto	1
		8	638-MO-197/1	rullino	1
		9	638-190	grano	1
		10	638-MO-197/2	rullino	1
		11	638-MO-197/3	rullino	1
		SERVE PER LACCHINA			
		B.63.8/MGO - B.63.8/MO			
GUIDA A BANDIERA		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.608-4133	guida a bandiera	1
		2	005-L-5	vite	1
		3	PM.605-407	supporto con spina	1
		4	605-406	rondella distanziale	1
		5	032-F-6,5	vite	1
		6	605-412	rondella eccentrica	1
		7	PM.608-4133	guida	1
		8	603-405	vite	1
		SERVE PER MACCHINA			
		B.63.8/E - B.63.8/HE - B.63.8/F - B.63.8/HV - B.63.9/E - B.63.9/HE - B.63.9/HV			
DISPOSITIVO FRENAGGIO ELASTICO		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.638-419/1	frenaggio elastico completo	1
		2	PM.638-433	corpo completo	1
		3	605-435	pernetto	1
		4	635-439	leva	1
		5	605-436	pomolo	1
		6	PM.608-434	lamierino	1
		7	608-197	rullino	2
		8	608-188	spina	2
		9	004-G-3	vite	1
		10	063-C-3	rondella	1
		11	605-437	cursore	1
		12	G.638-441	dispositivo frenaggio	1
		13	605-458	dado con alette	1
		14	605-403	spina filettata	1
		15	633-405	vite	2
		16	PM.635-430	sostegno	1
		17	G.605-423	passa nastro	1
		18	PM.605-423	morsetto spina	1
		19	605-424	morsetto	1
		20	605-425	pomolo	2
		SERVE PER MACCHINA			
		B.63.8/E - B.63.8/F - B.63.9/E - B.63.9/HE - B.63.8/HE			

PLACCA D'AGO		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.638-G-114/3	placca ago per orlare 2 aghi col. 3,5	1
		2	638-G-114/3	placca ago	1
		3	638-G-118	guida	1
		4	608-1192	vite	1
SERVE PER MACCHINA					
B.63.8/G					
PLACCA D'AGO		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.638-OR-114/2	placca ago per orlare 2 aghi col. 4,5	1
		2	638-OR-114/2	placca ago	1
		3	638-118	guida	1
		4	608-1192	vite	1
SERVE PER MACCHINA					
B.63.8/H					
PIEDINO MOBILE		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.608-1817	piédino mobile per costumi bagno 2 aghi col. 4,5	1
		2	609-1828	corpo del piédino	1
		3	608-1847	slitta	1
		4	609-1868	vite	2
		5	005-D-7	vite	1
SERVE PER MACCHINA					
B.63.8/HOR					
PIEDINO MOBILE		N. rif.	N. disegno	DENOMINAZIONE	Quant.
		1	G.608-D-1819	piédino mobile 2 aghi col. 3,5	1
		2	608-186	spina	2
		3	005-D-7	vite	1
		4	608-182	morsetto	1
		5	PM.608-D-1845	slitta con guida	1
SERVE PER MACCHINA					
B.63.8/D					
SALVA AGO MOBILE PER MACCHINE CON DIFFERENZIALE				SERVE PER MACCHINA	
				B.63.2/DZ - B.63.2/ - B.63.2/EZ - B.63.2/HZ - B.63.2/Z - B.63.2/ZL - B.63.8/D - B.63.8/H - B.63.8/HC - B.63.8/HE - B.63.8/HG - B.63.8/HGC - B.63.8/HOR - B.63.8/HR - B.63.8/HV - B.63.8/HV1 - B.63.8/M - B.63.8/ME - B.63.8/MGE - B.63.8/MGO - B.63.8/MN - B.63.8/MNE - B.63.8/MO - B.63.8/MORS - B.63.9/H - B.63.9/HE - B.63.9/HOR - B.63.9/HR - B.63.9/HV - B.63.9/HV1 - B.63.9/ME - B.63.9/MNE	
				SERVE PER MACCHINA	
				B.63.2/GZ - B.63.2/GEZ - B.63.4/NZ - B.63.8/MFE - B.63.94/MC - B.63.94/MN	
SALVA AGO MOBILE PER MACCHINE SENZA DIFFERENZIALE				SERVE PER MACCHINA	
				B.63.8 - B.63.8 BORS - B.63.8 C - B.63.8 E - B.63.8 G - B.63.8 GC - B.63.8 OR - B.63.8 R - B.63.8 U - B.63.8 V - B.63.80 - B.63.80 A - B.63.80/G - B.63.9 - B.63.9 - B.63.9 OR - B.63.9 R - B.63.9 U	
				SERVE PER MACCHINA	
				B.63.8/F	

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
001-A-3,2	10-57	004-H-5	23-76	026-G-10	41-42-43-44-46-47-66-67	092-A-5	6-7
001-B-4	14-15-16-17-18-19-20-25-30-32-39-40-41-42-43-45-46-65-66-67-72	004-L-6	6-7		71-72-74	092-A-7	7-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-60-61-62-63-64-65
		004-L-7	44-47-76	026-G-12	41-42-43-46-66-67-71-72		
		004-M-3	4				
		004-M-6	4-13-14-15-16-17-18-19-20	028-C-7	8		
001-B-5	21			028-E-6	8-9-14-15-16-18		
001-C-2,5	44-47	004-P-6	1-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-44-47-57-60-61-62-63-64-65	028-E-8	8	092-A-8	7-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-60-61-62-63-64-65
001-C-3,4	10-13-57			028-E-10	7		
001-C-5,5	6-7-10-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-44-47-57-60-61-62-63-64-65	005-D-7	14-15-16-17-18-21-22-23-24-25-26-29-30-32-34-35-37-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-50-51-53-54-55-56-57-59-61-64-81	032-A-6	10		
				032-A-8	8-9		
001-C-11	10			032-F-6,5	8-9-21-27-28-33-38-40-52-56-57-59-61-64-81	092-B-1	6-7
001-D-4,5	15			032-N-8	8-9-21-24-73	092-B-2	6-7-13
001-D-5	14-15			032-N-16	8-9	092-B-3	13
001-D-6	13-14-15-16-17-18-19-20			032-F-16	77	092-B-4	13
001-D-7	14-15-19-20-65			036-F-20	74	092-B-6	13
001-E-5	6-7-8-9-13-44-47-56-57-79			038-F-16-5	14-15-75-78	092-B-13	6-7
001-E-6	22-56-57-71	005-L-5	27-28-33-38-40-52-59-61-64-81	038-M-9	14-15-78	092-C-3	6-7
001-E-7	1-10-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-56-57-60-61-62-63-64-65			039-A-6	10-57	092-C-4	6-7
		005-L-11	6	039-A-6	1-74	092-C-7	6-7
001-E-8	79	005-M-10	10-56	039-B-10	14-15-16-17-18-19-20	092-D-6	7-14-15-16-17-18-19-20-31-32-33-34-35-36-37-38-39-60-61-62-63-64-65
001-E-10	74	006-B-10,2	14-15-16-17-18-19-20	039-D-13	14-15-16-17-18-19-20-21-39-65		
001-E-12	79			039-E-8	72	092-D-12	6-7
001-G-6	41-42-43-44-46-47-66-67-71-72-73-76-77-78-79	006-D-10	10	039-E-20	9-22-56-57	092-D-16	22
		006-G-12	1-2	039-G-10	6-7	092-D-18	6-7
001-G-10	1-11-72-77	007-F-14	8-9	039-H-9	4-5	094-D-6	21
001-G-12	22-27-28-38-39-41-43-46-52-56-57-59-61-64-65-66-67	007-G-14	77-78	039-L-16	78	1,5 x 10	14
		007-H-20	77	039-L-8	3-4	4 x 0,8	76-77
001-H-8	66	007-M-12	77	040-N-18	11	11,5 x 20	
001-H-12	14-15-16-17-18-19-20-72	007-M-15	1-2-77	053-D-4	8-76-79-80	VR. 604	12
C 001-C-7	79	010-D-11,5	5	053-F-5	41-42-43-44-46-47-67-71-72-77	RIM. 63	13
C 001-C-10	76-79	010-D-11,5	5	057-A-3	1-14-15-16-17-18-19-20-21-39-65-76	RG. 3 x 20	13
C 001-C-12	79	010-G-14	27-28-33-38-52-59-61-64			RG. 3 x 250	6-7
C 001-C-14	79	010-H*13,7	5	057-B-3	79	RG. 4 x 55	3
C 001-C-5	76	010-L-10,5	13	057-N-5	77-78	RG. 5 x 43	6-7
C 001-E-25	76	011-D-5	11	057-P-5	6-7-10	RG. 5 x 45	6-7
C 001-E-30	79	016-A-2,5	3-13-57-66-71	058-B-6	41-43-46-66-67	RG. 5 x 60	6-7
002-C-10	9					RG. 5 x 70	6-7
003-A-4,5	1-2-5	016-B-2,5	44-47-56	058-C-6	7	RG. 6 x 165	6-7
003-F-7	77-78	016-B-3	74	058-M-10	6	SUT,1514/13	77
003-N-4,5	1-2	016-B-12	1	059-B-5	5-74	G. T 11-11	76
004-A-3,4	39-65	016-B-12	1	059-B-5	5-74	T 11-12/1	76
004-F-4	13	016-C-3,5	13-44-47-72	059-G-6	3-11-13	T 11-13	76-79
004-G-3	27-28-33-39-61-65	016-C-5	41-42-43-46-66-67-71-72	059-M-8	77	T 11-14	76-79
004-G-4	59	016-D-6	75	060-E-5	5	T 11-15/1	76
004-G-6	64	016-F-5	11-38-41-52-64	060-L-6	1-2	T 11-16/1	76
004-G-7	1-2-8-9-14-15-16-18-27	016-F-6	6-7-42-43-44-46-47-66-67-71-72-74-78	061-G-6	7-11	T 11-16/3	79
				063-C-3	21-27-28-33-38-39-52-59-61-64-65	T 11-17/1	76
004-G-9	33	016-F-7	77			T 11-17/2	76
004-G-12	22-23-24-29	016-F-10	4-11-14-15-16-18	063-D-3	10-44-47-57	T 11-18	76
004-H-4	34-37-44-47-48-50-51-53-54-55-63-69-70-71	016-G-10	5	063-G-3	61	T 11-19	76
		017-A-2,5	3	063-L-4	79	T 11-20	76-79
		017-E-4	1-2	063-M-4	10-56	T 11-21	76-79
		017-E-4,5	4-11	064-A-4,5	1-2	T 11-22	76-79
		017-E-5,5	1-2-5	064-E-5	11-22-56-57	PM. T 11-23	76
		017-E-7	1-2-14-15-16-17-18-19-20-48-56-57	064-F-5	77	PM. T 11-24	76
				064-G-5	57	T 11-27	76
		017-F-4	1-2	064-L-5	5-41-43-46-66-67-72-79	T 11-28	76
		017-G-5	6-7			T 11-30	76-79
		017-H-12	6-7	065-C-6	6-7	T 11-31	76
		018-E-8	74	065-L-6	77	T 11-33/3	76-79
		019-C-6	56-57	070-B-3	10-57	T 11-34/2	76
		019-E-6	1-2-4	071-C-5	41-42-43-44-46-47-66-67-71-72	T 11-35/2	76
		025-E-5,5	3			T 11-36	76
		025-F-8	77	071-G-5	13	T 11-37	77-79
				072-C-6	3-13	T 11-40/2	76
				072-L-7	77	T 11-44/2	76
				080-D-6	5	T 11-45/2	77
						T 11-46	76-77
						PM. T 11-70	76
						PM. T 11-72	76
						T 11-74	76

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
T 11-75	76	2200 / T	41-42-43-44	601-K-9051	75	PM.602-D5.4407	15
T 11-76	76		46-47-66-67	601-K-9061	75	602-D5-4007 / 1	15
T 11-78	76		71-72	601-K-9071	75	602-D5-4017	15
T 11-79	79	2900	6	601-K-9091	75	602-D5-4137	15
T 11-96	76	4022 / 16	14-15	601-K-9101	75	602-D5-4607	15
T 11-99	76	PM.4022 / 18	14-15	PM.601-K-9461 / 1	75	602-E-216	18
T 11-100	76	G.4022 / 19	14-15	601-K-9471	75	602-E-1414	14-15-16-18
T 11-105	76	PM.4022 / 22	14-15	601-K-9481	75	G.602-E-1414	14-15-16-18
T 11-106	76	4022 / 24	14-15	601-L-1942	21	602-E-1434	14-15-16-18
T 11-110	77	160-032	10-13	601-L-2244	21	602-E-4064	18
G. T 11-110 / 2	77	160-232 / 1	10	PM.601-L-2252	21	602-E-4104	14-15-16-18
T 11-111	77	160-232 / 5	10-13	601-L-4052	21	602-E-4214	14-15-16-18
T 11-112 / 2	77	160-233	10-13	PM.601-L-4082	21	602-E-4224	14-15-16-18
T 11-113	77	160-234	10-13	601-L-4112	21	602-E-4254	14-15-16-18
T 11-114	77	240-035	10-13	602-050	14-15-16-19	602-E-4264	14-15-16-18
T 11-115 / 1	77	250-471	13		20-39-43	602-E-4274	14-15-16-18
T 11-116	77	250-955	6-7-74	602-051	14-15-16-19	PM.602-E-4294	14-15-16-18
T 11-117	77	250-980	9		20-39-43	G.602-E-4334	14-15-16-18
T 11-118	77	270-004	6-7	PM.602-141 / 1	14-15-16-17	PM.602-E-4334	14-15-16-18
T 11-123	77	270-035	13		18-19-20	G.602-E-4335	14-15-16-18
T 11-124	77	270-214	8	PM.602-142 / 1	14-15-16-17	PM.602-E-4335	14-15-16-18
T 11-125	77	270-241 / 2	8-9		18-19-20	PM.602-E-4364	14-15-16-18
T 11-355	76	270-459	79	G.602-181	14-15-16	PM.602-E-4404	16-18
TB 22 x 25	11	270-582	78	602-182	14-15-16-17	G.602-E-4414	14-15-16-18
TS 18 x 20	14-15-16-18	270-713	13		18-19-20-21	602-E-4424	14-15-16-18
TS 20 x 20	15	270-715	77		40-41-43-45	602-E-4434	14-15-16-18
TS 20 x 30	11-14-15-16	270-810 / 2	6-7	602-183	46-66-67-72	602-G-0506	17-18-65-66-67
	17-18-19-20	270-936	12		14-15-16-17		
	22-27-28-33	270-950	78	602-184	18-19-20	602-G-0516	17-18-40-46-65
	38-39-52-56	270-956	13		14-15-16		
	57-59-61-64	270-965 / 2	8-9	602-185	14-15-16-17	G.602-G-181 / 1	17-18
	65-78	270-967	6		18-19-20-41	602-G-184 / 1	17-18
TS 22 x 25	41-43-44-46	270-971	6		43-46-66-67	G.602-H-1817	19-20
	47-66-67-71	270-975	1-2-13-22-56		72	602-H-1847	19-20
	72		57	602-186	14-15-17-18	601-K-5451	74
TT 18 x 20	75	270-978	80		19-20	601-K-5951	74
TT 20 x 25	79	270-979	13	602-187	14-15-16-17	602-K-9053	74
TT 20 x 30	75	270-987	80		18-19-20-21	602-K-9453	74
01141	11-22-27-28	270-993	80		25-30-32-39	602-K-9463 / 1	74
	33-38-39-52	270-995	1-2-48-56-57		41-43-46-65	602-K-9473	74
	56-57-59-61	270-997	10-56		66-67-72	602-K-9743	74
	64-65	270-W-3540	79	602-194	14-15-16-17	603-022	1-2-48-57-74
01161 / 2	12	270-W-3550	79		18-19-20-21	603-023	1-2-5
01205 / A	41-42-43-44	270-W-3680	79		25-30-32-39	603-029	13
	46-47-66-67	270-W-3700	79		40-41-42-43	G.603-029	13
122-T-61	79	270-W1-327	79		45-46-65-66	603-030	10-13
122-T-215	79	270-W1-328	76		67-72	603-031	10-13
149 x 7	57	PM.270-W1-332	79	602-197	66	603-034	10
293 / B 1	75	AS.270-W1-333	79	602-199	14-15-16-17	603-040	1-2-48-74
295 / A	14-15	G.270-W1-333	79		18-19-20-21	603-042	8-9
295 / D	14-15	PM.270-W1-343	79		40-41-42-43	603-044	1
296	14-15	270-W1-346	79		45-46-67-72	603-048	1
470 / 1	12	270-W1-351	79	602-224	14-16-17-18	603-049 / 1	1-74
490 / 2	11	270-W1-355	76-79		19-20	603-063	5
490 / 3	56-57	270-W1-363	76-79	602-379	10	603-064	5
G.497	11-56	270-W1-369	79	602-380	10	603-065	5
G.497 / 1	57	270-W1-372	79	G.602-380	10	603-066	5-56-57
AS. 497 / 3	41-42-43-44	270-W1-373	79	602-413	14-16-17-18	PM.603-139	11
	46-47-66-67	270-W1-378	79		19-20	G.603-140	11
	71-72	270-W1-379	79	G.602-420	14-15-16-17	603-156	12
G.497 / 3	41-42-43-44	270-W1-3271	76		18-19-20	603-171	8-14-15-16-18-73
	46-47-66-67	275-404	44-47-81	PM.602-423	14-15-16-17		
	71-72	2701-P-403 / 1	53-54-55		18-19-20	603-178	8
546	76-79	27100-093	77	PM.602-431	14-15-16-17	603-180	8-56-57
547	76-79	290-412	71		18-19-20	603-183	23
569	11	330-701	1-2	602-444	14-15-16-17	603-185	22-23-24-29
1001 / A 1	78	330-702	4		18-19-20		34-37-40-44
1032 / A	10-13	330-709	1-2	602-493	14-15-16-17		45-47-48-50
1132 / C	10-13-57	330-710	3-4		18-19-20		51-53-54-55
1132 / D	13	601-K-231	74	G.602-937 / 1	14-15-16-17		63-69-70-71
1145	11-74	601-K-0221	74		18-19-20	603-186	23-24-29-34
1146	11	601-K-0481	74	602-C-0508	40-46		44-47-48-51
1155 / 1	12	601-K-2881	74	G.602-C-3808	17-18		53-54-55-63
1156 / 1	12	601-K-2961	75	602-D-2415	14-15		69-70
1158	12	601-K-5911	74	602-D-4005 / 1	14	603-187	1-74
1159	11	601-K-5921	74	602-D-4064	16	603-190	17-18-22-28-42-57-66-67
PM.1159	11-74	601-K-5931	74	602-D-4385	14-15		71-72
1161 / 2	12	G.601-K-9011	75	PM.602-D-4405	14		22-23-24-29
1184	11	PM.601-K-9011	75	602-D-4495	14-15-80	603-194	34-37-44-47
1195	12	601-K-9031	75-78	602-D-4605	14		48-50-51-53
		G.601-K-9031	75	602-D5-2246	15		54-55-63-69
							70-71

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
603-239	10-57	603-B-4699	73	605-920	47	608-D-4132	26
603-241	6-7	603-B-8109/1	73	605-936	61	608-G-1835	29-34-53-54
603-244	61	603-B-8119	73	605-937	22-27-28-33		55
603-246	8-9	G.603-B-8119	73		38-39-52-56	608-G-1845	29-34-53-54
603-248	8-9	PM.603-B-8119	73		57-59-61-64		55
603-251	10	603-B-8129	73		65	G.608-GC-1818	30
603-262	10-11-13	603-BORS-183	48	G.605-937	33	608-GC-1828	30
603-263	10-13	604-050	22-71	605-980	14-15-16-17	608-GC-1848	30
603-269	13	604-051	22-71		18-19-20-22	G.608-M-1812	40
603-281	5	604-186	22-71		27-28-33-38	608-M-1842	40
603-282	5	G.604-1811	71		39-41-42-43	608-MC-224	44-47-71
603-286	1-2	604-1841	71		44-46-52-56	608-MC-413	32-35
603-289	1-2	605-143	22-28-33-38		57-59-64-65	G.608-MC-413	32-35
603-291	1-74		39-52-56-59		66-67-71-72	G.608-MGE-181	43
603-292	1		61-64-65	605-1834	27-28-33-38	G.608-MN-181	45
603-294	1-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-60-62-63-64-65	605-144	14-15-16-18-22-27-28-33-38-56-57-59-61-64	605-1856	52-59-61-64	608-MN-184	45
					25-30-32-39	AS.608-V-4130	51
				605-1866	65	G.609-181	58-60-62-68
					25-30-32-39-65	609-184	58-60-62-68
		605-182	27-28-33-38-52-59-61-64-39-65	605-1873	10-21-27-28-33-38-39-52-57-59-61-64-65	609-186	58-59-60-61-62-64-68
603-298	5	605-197/6	39-65			609-980	61
603-299	1-74	PM.605-197/6	39-65			G.609-1811	63-69
603-300	1-74	605-403	22-27-28-33-38-39-52-56-57-59-61-64-65	605-1943	27-28-33-38-52-59-64	609-1821	63-69
603-310	1-74			605-1974	27-27-33-38-52-59-61-64	609-1821	84
603-338	5					609-1831	63-69
603-339	5	605-406	21-27-28-33-38-40-52-59-61-64-83	605-1993	61	609-1841	63
603-376/1	13			605-1994	28-33-38-52-59-61-64	609-1868	84
603-378/1	13	PM.605-407	27-28-33-40-59-61-64-83-21-27-28-33-38-40-52-59-61-64-83	PM.605-4116	27-28-33-38-52-59-61-64	PM.609-1629	9
G.603-380	22-28-42-66-67-71-72	605-412	21-27-28-33-38-40-52-59-61-64-83	G.605-4136	27-28-33-38-52-59-61-64	PM.609-M-1639	9
						609-M-1719	9-41-42-43-46-66-67-72
603-381	10			PM.605-A-407/S	38-52	609-M-1784	44
603-386	10-57	G.605-414	14-15-16-17-18	605-A-423/S	38-52-64	609-M-1789	9-47
603-397	6-7	PM.605-415	14-15-16-17-18-19-20	PM.605-A-433/S	38-52-64	609-M-1809	9
603-405	21-27-28-33-38-40-52-59-61-64-83	605-417	14-16-17-18-19-20	PM.605-A-434/S	38-52-64	609-M-1839	40
				605-A-436/S	38-52-64	609-M-2089	9
603-465	6-7	605-418	14-15-16-17-18-19-20	605-A-440/S	38-52-64	609-M-2169	9
603-466	6-7			607-186	40-45	609-M-2249	9
603-477	10-13			G.608-181/1	23	609-M-4135	40
603-478	10-13	G.605-420	22-56-57	608-182	26-35-58-60	G.609-M-4135	40
603-483	4	605-421	22-56-57	608-184/1	23	609-MN-183	45
603-486	4	G.605-423	27-28-33-39-59-61	608-186	27-28-33-35-38-52-84	609-U-4130	70
PM.603-486	4	PM.605-423	22-27-28-33-39-56-57-59-61-65	608-187	42	614-182	71
603-487	4			608-405	23-26-72	614-183	71
603-641	72-74	605-424	22-27-28-33-39-56-57-59-61-65	608-413	23	614-199	71
603-718	4			608-413/S	30-83	G.614-380	57
603-720	1-2	605-425	14-15-16-17-18-19-20-22-27-28-33-39-56-57-59-61-65	608-1192	26-29-36-48-49-62-68-84	618-224	56-57
603-722	1-2			608-1194	24	618-M-0771	56-57
603-724	5			G.608-1811	37-50	618-M-0781	56-57
PM.603-730	5			G.608-1814	27-28-33-38-52	PM.618-M-1821	56-57
603-739	12	605-432	14-15-16-17-18-19-20-22-27-28-33-39-59-61			618-M-1991	56-57
603-740	12			G.608-1817	84	618-M-2701	8-9
603-741	12			608-1821	37-50	618-N-1442	39-65
603-956	1-74			608-1831	37-50	618-N-1452	39-65
603-965	5			608-1841	37-50	618-N-4262	39-65
603-972	4			608-1844	27-28-33-52	618-N-4432	39-65
603-974	1			608-1847	84	618-N-7232	39-65
603-975	3-8-9-10			608-1861	37-50	620-013/1	1-2
603-989	5	PM.605-434	27-28-33-61	G.608-4133	83	620-040	57
603-994	8-9	PM.605-434/1	39-65	PM.608-4133	83	620-043	56-57
603-998	1-74	605-435	27-28-33-39-59-61	G.608-C-1810	25-32	G.620-043	56-57
603-1821	23-24-44-47-48	605-436	27-28-33-39-59-65	608-C-1820	25-32	620-046	1-2
				608-C-1840	25-32	PM.620-295	1-2-5
603-1841	69	605-437	27-28-39-59	PM.608-C-4080	25-30-32-35-39-65	G.620-298	5
603-1991	23-24-44-47-48	605-443	27			620-524	1-2
		PM.605-447	14-15-16-17-18-19-20			620-706	1-2
603-B-2389	73			G.608-C-4130	25-30	620-707/1	1-2-5
603-B-2499	73	605-457	61	PM.608-C-4130	25	620-982	1-2
603-B-2509	73	605-458	22-27-28-33-38-39-52-56-57-59-61-64-65	608-C-9750	25-30-32-35-39-65-71	620-983	1-2
603-B-2519	73					621-009	1-2
603-B-2529	73	605-723	14-15-16-18-22-27-28-33-38-52-56-57-58-61-64	G.608-D-1812	26-35	621-956	56
603-B-2539	73			G.608-D-1819	26-84	622-142	39-65
603-B-2549	73			608-D-1849	26-35	PM.622-146	39-65
603-B-2559	73			PM.608-D-1849	84	G.622-937	39-65
603-B-2729	73					632-021	14-15-16-19-20-21-26-29-30-34-35-43-44-55
603-B-3425	73						
603-B-3435	73						
603-B-4615	73						

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
632-109	84	633-093	4	PM.633-341	3	633-775	3-13
632-110	24-48-84	633-095	4	633-341/1	3	633-810	8-9
632-114	14-15-16-43	633-099	8-9	633-342	3	633-811/2	8-9
632-184	21	633-107/1	23-53-54-55	633-343	3	G.633-811/3	8-9
G.632-216	17-19-20	633-109	3	G.633-343	3	633-812	6-7
PM.632-244	14-15-16-17	633-114/2 W1	79	633-344/1	3	633-813	6-7
	18-19-20-72	633-134	3-13	633-345	10-56	633-814	6-7
632-277	24-48-84	633-135	3	G.633-345	10	PM.633-816	6-7
632-4441	80	G.633-135	3	633-346	8-9	633-816/1	6-7
632-6021	80	633-155	12	PM.633-360	13	G.633-816/2	6-7
632-6011	80	633-157	8-9	633-372/1	6-7	PM.633-817/1	6-7
AS.632-6011	80	633-161	8-9	G.633-372/1	6-7	633-818/1	6-7
PM.632-6031	80	633-162	8-9	G.633-373/1	13	633-819	6-7
632-6051	80	633-163	8-9	633-377	13	633-821/2	6-7
632-6061	80	633-172	8-9	G.633-377	13	633-822/2	6-7
632-6071	80	633-173	8	633-382	10-57	633-823/1	6-7
632-C-114	42	PM.633-205	13	PM.633-388/1	6-7	633-824	6-7
632-D-216	14-15	633-206/1	13	G.633-392	6-7	633-825/1	6-7
G.632-D-216	14	633-208	8	G.633-393	6-7	633-826/1	6-7
G.632-D5-216	15	G.633-208	8	G.633-394	6-7	633-827	6-7
G.632-E-216	16-18	633-212/1	6	G.633-395	7-14-15-16	633-828	6-7
632-G-114	17-18	633-213/1	8		17-18-19-20	633-829	6
632-H-114	19-20-39	633-216	8		21-22-26-31	633-833	6-7
632-L-050	21	G.633-216	8		32-33-34-35	G.633-833/1	6-7
632-L-051	21	633-217	8		36-37-38-60	633-834/1	6-7
632-L-114	21	633-220	13		61-62-63-64	633-837	6-7
G.632-L-114	21	633-221	6-7		65	633-840	6-7
632-L-118	21	633-224	8	G.633-396/1	6-7	633-841	6-7
PM.632-L-409	21	633-229	1-2	633-398/1	6-7	633-842	6-7
AS.632-L-413	21	PM.633-229	1-2	633-453/1	6	633-846/1	5
G.632-L-413	21	633-237	8-9	633-463	13	633-913	6-7
PM.632-L-413	21	633-242	8-9	633-465	6-7	633-916	3
G.632-Z-L-181	21	G.633-243	8	G.633-466	13	633-917	6-7
PM.632-Z-L-183	21	PM.633-243	8	633-468/1	4	633-918	6-7-48
632-G-1146	66-67	633-244/1	6-7	633-480	4	633-925	6-7
633-001/2	6	PM.633-245	8-9	633-481/1	4	633-926	5-56-57
G.633-001/3	6	PM.633-247/2	8-9	G.633-481/1	4	633-934	3
PM.633-002/1	8	633-249/1	8-9	633-482	4	633-935	5
633-008	1-2	633-253/1	10	633-483	4	633-936	13
633-010	1-2	633-254	13	633-484/1	4	633-937	10
633-011	8-9	633-255/2	13	633-485	4	633-938	6-7
G.633-014/1	3	633-257	10	633-488	4	633-939	6-7
633-014/2	3	633-260/1	10-57	633-489	4	633-940	4
633-016/1	8-9	633-261	13	633-490	4	633-942	13
633-018	8-9	633-264	10	633-491	4	633-943	3
633-021	28-42	633-265	13	633-491/1	13	633-944	11
633-022/1	3	G.633-265	13	633-504/1	8-9	G.633-944	11
633-023/1	3	633-266	10	633-514	5	633-945	11
633-024	8-9	633-267	10	G.633-551	13	PM.633-946/1	11
633-025	3	633-268/2	3	633-551/1	13	633-947	11
G.633-025	3	633-270	10	633-554/1	3	633-950	3
633-027/2	8-9	633-271	10	G.633-554/1	3	633-951	3
633-028/2	8-9	633-272	10	633-573	13	633-952	3
G.633-037/1	1-2	633-274	8-9	633-574/1	13	633-953	4
PM.633-037/1	1-2	633-275	8-9	633-580	1-2	633-955	1-2
633-038	1-74	633-277	1-2	G.633-585/1	1-2-3	633-957	4
633-041	1-2	PM.633-279/2	13	PM.633-585/2	1-2	633-959/1	6-7
633-043	1-74	633-280	13	633-613	1-2	633-960	1-2
G.633-043	1-14-15-16-17-18-19-20-21-22-26-31-32-33-34-35-36-37-38-39-60-61-62-63-64-65	633-283/1	13	633-617/1	1-2	633-961	13
		633-284	13	633-666	3	633-962	8-9
		G.633-284	13	633-700	3	633-963	8-9
		633-285	13	633-702	5	633-964	3
		633-287	1-2	633-703	13	633-966	6-7
		G.633-287	1-2	633-704	3	633-967	3-13-66-71
		633-288	1-2	633-705	4	633-968	8-9
		633-305	10-57	633-706	5-56-57	633-969	8-9
633-056	8-9	633-306	10-57	633-707	6-7	633-971	8-9
633-057	8-9	PM.633-307	10-57	633-708	6-7	633-975	6-7
G.633-061/2	5	633-308/1	10	633-710/1	3-79	633-978	8-9
PM.633-061/2	5	633-314	13	633-711/1	6-7	633-979/1	6-7
633-067/1	3	633-317	57	633-713	5	633-981	6-7
PM.633-067/1	3	633-319	1-2	633-714/2	5	G.633-981	6-7
633-068	5	633-326	8-9	633-716	3	633-985	13
633-069	5-56-57	633-330	13	G.633-716	3	633-987	11
G.633-069	5	G.633-331	13	G.633-723	4	633-994	6-7
633-070	5-56-57	633-331/1	13	633-732	5	633-995	6-7
633-075/1	23	633-332	13	633-742	12	G.633-996/1	1-2
G.633-075/1	23	633-333	13	633-744	12	633-997	5
633-089	4	G.633-333	13	633-745	12	633-1141 W1	79

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
PM.633-2591	1-2	638-BORS-118	24-48	G.638-MO-4131	83	PM.639-M-002/2	9
PM.633-2601/1	10-57	G.638-BORS-181	24-48	638-MORS-224	48	639-M-213	9
G.633-3091/1	10	638-BORS-183	24	638-MORS-413	48	G.639-M-243	9
633-B-216	73	638-BORS-184	24-48	638-OR-114/2	36-49-84	PM.639-M-243	9
G.633-B-216	73	638-BORS-187	24-48	G.638-OR-114/2	36-49-84	PM.639-M-453	7
G.633-B-224	73	G.638-BORS-224	24	638-R-050	50	639-M-454	7
PM.633-B-224	73	PM.638-BORS-224	24	G.638-U-181	51	639-M-456	7
G.633-K-043	74	638-BORS-413	24	638-U-182	51	639-M-745	12
633-S-114/2 W1	79	638-D-050	26	638-U-183	51-70	639-M-829	7
PM.633-W1-323	79	638-D-114/2	26	638-U-184	51-70	639-M-914	7
AS.633-W1-351	79	G.638-D-114/2	26	6380-075	53-54-55	PM.639-M-946	11
633-W1-360	79	638-F-109	84	G.6380-075	53-54-55	639-M-950	7
634-021	17-18-22-66	638-F-114/2	28	6380-114	53	G.639-ME-181	66
	67-71-72	638-G-114/2	29	G.6380-181	53	639-ME-183	41-43-66
634-109	74	G.638-G-114/2	29	6380-182	53	639-ME-184	66-67
634-114	71	638-114/3	84	6380-A-114	54	639-ME-216	41-42-43-46
634-114/2 W1	79	G.638-G-114/3	84	G.6380-A-181	54		66-67
634-1142	22	638-G-118	29-84	6380-A-182	54	PM.639-ME-216	41-42-43-46
634-1142 W1	79	G.638-G-181	29-34	6380-G-114	55		66-67
PM.634-HV1-423	65	638-G-182	29-34	G.6380-G-181	55	639-ME-413	41-42-43-46
G.634-N-181/1	22	638-GC-114/2	30-34-35-44	6380-G-182	55		66-67
634-N-182/1	22	638-H-050	31-32-33-34	G.6388-G-021	56	639-ME-424	41-42-43-46
634-N-183	22		35-36-37-38	6388-G-021	56		66-67
G.634-N-441	22		44-47	6388-G-050	56	639-ME-505	41-43-46-66
634-S-114/2 W1	79	638-H-051	26-31-32-33	6388-G-074	56		67
635-224	27-28-33-38		34-35-36-37	G.6388-G-074	56	639-ME-506	41-42-43-46
	52-59-61-64		38-44-47	6388-G-107	56-57		66-67
G.635-395	39	638-HR-051	37	6388-G-114	56	639-ME-520	42-43-46-66
635-405	22-27-28-33	G.638-HR-114/2	37-50	G.6388-G-181/1	56		67
	38-39-52-56	G.638-HV1-181	39	PM.6388-G-184/1	56	G.639-ME-520	41-43-46-66
	57-59-61-64	639-HV1-182	39	6388-G-253	56		67
	65-79	638-HV1-184	39	6388-G-264	56	G.639-MNE-181	67
G.635-419	28	638-HV1-199	39-65	6388-G-265	56	639-OR-114/2	62-68
G.635-419/1	27-33-39-59	638-HV1-224	39-65	6388-G-266	56	G.639-OR-114/2	62-68
	61	638-HV1-413	65	6388-G-267	56	639-R-050	69
PM.635-430	27-28-33-39	G.638-HV1-413	39-65	6388-G-268	56	G.639-U-181	70
	59-61	638-HV1-413	39	6388-G-308	56	639-U-182	70
PM.635-433	27-28-33-59	638-M-114/2	40-46	G.6388-G-345	56	6394-MC-407	71
	61	PM.638-MC-407	47	G.6388-G-380	56	PM.6394-MC-608	71
PM.635-434	59	G.638-ME-181	41	6388-G-403	56-57	6394-MC-413	71
PM.635-435	39	638-ME-184	41-46	63818-G-021	57	G.6394-MC-413	71
635-439	27-28-33-39	G.638-MFE-181	42	G.63818-G-021	57	6394-MC-987	71
	59-61-65	638-MGE-184	43	63818-G-050	57	6394-ME-433	41
G.635-441	27-28-33-39	G.638-MGO-181	44	63818-G-074	57	6394-MN-050	72
	59-61	G.638-MO-181	47	63818-G-114	57	6394-MN-051	72
G.635-937	22-27-28-38	638-MO-187	44	G.63818-G-074	57	6394-MN-114	72
	52-56-57-59	638-MO-183	44	G.63818-G-181	57	G.6394-MN-181	72
	61-64	G.638-MNE-181	46	63818-G-184	57	6394-MN-183	67-72
635-A-021	54	638-MO-183	47	63818-G-255	57	6394-MN-184	72
G.635-A-419/S1	38-52-64	638-MO-184	47	63818-G-265	57	6394-186	41-42-43-46
635-A-421/S	38-52-64	638-MO-187	47	63818-G-268	57		66-67-72
PM.635-A-430/S	38-52-64	PM.638-MO-188	44-47	G.63818-G-309	57	PM.6394-MN-210	72
635-E-405	76	638-MO-197	44-47	G.63818-G-441	57	6394-MN-216	72
636-114/2 W1	79	638-MO-197/1	83	63818-G-574	57	PM.6394-MN-216	72
636-1141 W1	79	638-MO-197/2	83	639-021	59-60-61-62	PM.6394-MN-404	72
636-S-114/2 W1	79	638-MO-197/3	83		63-64-65-68	6394-MN-408	72
638-021	3	638-MO-199	44-47		69-70	PM.6394-MN-408	41-42-43-44
638-043	2-48	638-MO-208	44-47	639-050	59-68-70		46-47-66-67
G.638-043	2-48	G.638-MO-208	44-47	639-051	58		71-72
638-109	24-48-84	638-MO-213	47	639-114/2	58-59-60-61	6394-MN-409	72
638-114/2	23-47	G.638-MO-213	44-47		64-70	6394-MN-411	72
638-114/2 S	83	PM.638-MO-404	47	639-184	59-64	AS.6394-MN-413	72
638-118	26-36-49-62	PM.638-MO-407	44	G.639-E-181	59-61-64	G.6394-MN-413	72
	68-84	PM.638-MO-409	44-47	639-H-050	60-61-62-63	PM.6394-MN-413	72
638-190	83	638-MO-411	47		64	6394-MN-414	72
PM.638-244	8-9	G.638-MO-413	44-47	639-H-051	60-61-62-64	6394-MN-415	72
638-283	8-9	638-MO-424	44-46	639-HR-051	63	PM.6394-MN-416	72
638-383	5	638-MO-425	44-47	G.639-HR-114/2	63-69	PM.6394-MN-420	72
638-384	5	PM.638-MO-431	44-47	639-HV1-114	65	6394-MN-421	72
G.638-419/1	83	638-MO-432	44-47	G.639-HV1-181	65	6394-MN-423	72
PM.638-466	6-7	G.638-MO-432	44-47	639-HV1-182	65	6394-MN-424	41-42-43-46
G.638-551	3	638-MO-433	44-47	639-HV1-184	65		66-67-71-72
638-551/1	3-6-71	G.638-MO-433	44-47	G.639-HV1-419/1	65	6394-MN-425	41-42-43-44
638-717	3	638-MO-434	44-47	G.639-HV1-423	65		46-47-66-67
G.638-717	3	638-MO-435	44-47	PM.639-HV1-430	65		71-72
AS.638-730	5	638-MO-1991	83	PM.639-HV1-433/1	65	PM.6394-MN-431	41-42-43-44
638-917	8-9	PM.638-MO-4041	83	639-HV1-437	65		46-66-67-71
638-BORS-050	24-48	PM.638-MO-4071	83	G.639-HV1-441/1	65		72
G.638-BORS-114	24-48	PM.638-MO-4091	83	639-M-001	7	6394-MN-433	42-44-46-47
PM.638-BORS-114	24-48	638-MO-4111	83	G.639-M-001	7		66-67-71-72

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
6394-MN-436	41-42-43-44 46-47-66-67 71-72	910-143 910-144 PM.910-914	11 11 11				
6394-MN-448	41-42-43-44 46-47-66-67 71	G.910-914/1 910-934/1 910-964	11 11 11				
6394-MN-502	41-42-43-46 66-67-71-72						
G.6394-MN-502	41-42-43-46 66-67-71-72						
PM.6394-MN-502	41-42-43-44 46-47-66-67 71-72						
6394-MN-503	41-42-43-44 46-47-66-67 71-72						
G.63,94-MN-503/1	41-42-43-44 46-47-66-67 71-72						
6394-MN-530	47						
6394-MN-559	41-42-43-46 66-67-71-72						
6394-MN-937	41-42-43-44 43-47-66-67 71-72						
640-173	9						
640-310	22-56-57						
G.640-551	66-71						
640-775	66-71						
G.640-W1-334	79						
640-W1-345	79						
640-W1-347	79						
640-W1-349	79						
640-W1-348	79						
640-W1-400	79						
641-K-002	74						
641-K-213/1	74						
PM.641-K-213/1	74						
641-L-213/1	21						
641-L-216	21						
PM.641-L-244	21						
G.648-C-441/1	56						
648-N-213/1	56-57						
G.648-N-430	22-56-57						
PM.648-N-430	22-56-57						
648-N-651	22-56-57						
648-N-651	22-56-57						
648-N-654	22-56-57						
G.6437-001	74						
6437-923	5-56-57						
650-068	56-57						
G.650-069	56-57						
G.650-243	56-57						
PM.650-246	56-57						
651-181	61						
652-968	22-56-57						
670-702	6-7						
690-076	78						
690-078	77-78						
690-089	78						
690-096/1	78						
690-112	77-78						
690-113/1	77-78						
PM.690-159	78						
690-213/5	77-78						
690-213/6	77						
690-518/1	78						
690-519	78						
PM.690-519/2	77-78						
690-520	78						
G.690-520/2	78						
PM.690-521/1	78						
690-523	78						
690-574	78						
690-720	78						
690-721	78						
AS.690-903	78						
690-907	78						
690-909	78						
690-910	78						