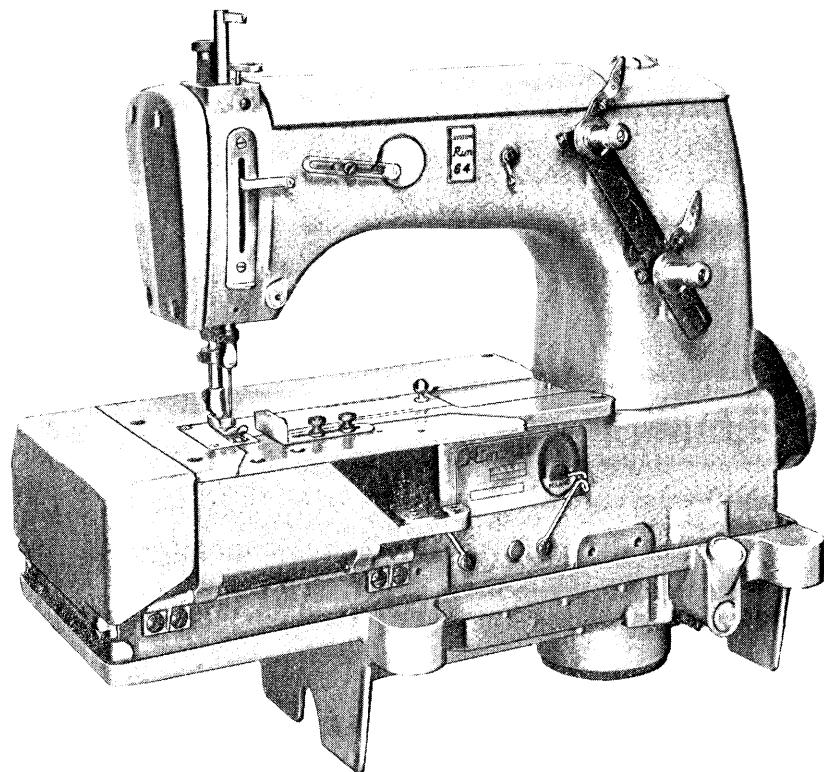


Rumoldi



CATALOGO PEZZI DI RICAMBIO
classe B.64·1
B.64·7
B.64·7 D

e derivate

INDICE

I - IDENTIFICAZIONE DELLA MACCHINA	Pag.	5
II - DATI TECNICI DI CLASSE	"	6
III -- DATI TECNICI SPECIFICI	"	6
I - INSTALLAZIONE E MESSA A PUNTO	Pag.	9
a - Piazzamento della testa	"	9
b - Montaggio della trasmissione	"	9
c - Riempiimento bacinella con olio lubrificante	"	9
d - Montaggio e regolazione organi di cucitura	"	9
II - IMPIEGO	"	13
a - Infilatura	"	13
b - Cambio ago	"	13
c - Regolazione pressione piedino	"	14
d - Regolazione tensioni	"	14
e - Variazione lunghezza punto	"	14
f - Anomalie dovute a impropria conduzione della macchina	"	15
III - MANUTENZIONE	"	16
a - Ogni giorno	"	16
b - Ogni settimana	"	16
c - Ogni tre mesi	"	16
d - Montaggio della bacinella	"	16
I - NORME DI CONSULTAZIONE	"	19
a - Presentazione	"	19
b - Norme	"	19
II - PROCEDURE DI ORDINAZIONE	"	19
a - Per tutti i particolari	"	19
b - Per gli aghi	"	19
III - TAVOLE	"	21
IV - INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI	"	61

PRESENTAZIONE

I. IDENTIFICAZIONE DELLE MACCHINE

a) Numeri caratteristici

1. Ogni macchina e' identificata da:
 - n. di classe o sottoclasse di appartenenza
 - n. 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 e' 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 ad 1 ago, punto catenaria, senza copertura superiore, con o senza differenziale ed hanno le caratteristiche generali sotto riportate:

1. Ago diritto sistema RIM. 64 - finezza da 70 a 90.
2. Differenziale regolabile.
3. Allungapunto ad eccentrico.
4. Lunghezza punto variabile da 22 a 6 punti per pollice.
5. Rapporto differenziale: fino a 2 : 1.
6. Velocita' da 4500 a 5000 giri al minuto.
7. Lubrificazione con pompa a doppio stadio per mandata e recupero olio.
8. Potenza installata: 1/2 HP.
9. Ingombro della testa: 500 x 260 altezza 420.
10. Peso: Kg. 52 circa.

III. DATI TECNICI SPECIFICI

TIPO DI MACCHINA O DISPOSITIVO	CARATTERISTICHE TECNICHE					USI SPECIFICI
	N. AGHI	N. FILI	COPERT. SUPER.	DIFFE. RENZ.	V A R I E	
B. 64. 1	1	2	no	si	Dispositivo frenaggio-guida collarettino inclinata-guida del materiale.	Per l'applicazione di collaretti su capi di maglieria intima ed esterna tagliata.
B. 64. 1/DS	1	2	no	si	Guida collarettino inclinata-guida del materiale-guida dell'elast. disposit. frenag	Per l'applicazione di collaretti su maglieria intima con inserim. di elastico piatto e stretto.
B. 64. 1/Q	1	2	no	si	Guida del collarettino frontale-disposit. frenaggio-guida del materiale.	Per l'applicazione di collaretti su capi di maglieria intima ed esterna tagliata.
B. 64. 12	1	2	no	si	Guida collarettino-guida del mater.-passante per frangia	Per l'applicazione su asciugamani, tendaggi, ecc. di frangia foggiata a Y.
B. 64. 7	1	2	no	no	Guida del mater. spostabile	Per cuciture di assemblaggio su maglier., teleria, vestiti, ecc.
B. 64. 7/B	1	2	no	no	Guida del materiale	Per cucitura di sbiechi su tasche dei grembiuli.
B. 64. 7/C	1	2	no	no		Per applicare cordoncino su assorbenti igienici interni.
B. 64. 7/D	1	2	no	si	Guida del mater. spostabile	Per cuciture di assemblaggio su tessuti a maglia in genere.
B. 64. 7/DV	1	2	no	si	Guida del materiale-dispositivo di frenaggio.	Per l'applicaz. di strisce di maglia cimosata da ambedue i lati nonche' di passamaneria su capi di maglier.esterna.
B. 64. 7/F	1	2	no	no	Guida orlatrice sul piedino	Per orlare asciugamani, fazzoletti, salviette.
B. 64. 7/G	1	2	no	no	Guida orlatrice del material	Per orlare asciugamani, fazzoletti, salviette.
B. 64. 7/GS	1	2	no	no	Guida per doppio orlo verso il basso	Per orlatura fondo camicie altezza orlo mm. 4,5 - 5.
DISPOSITIVO K						Differenziale a macchina in moto per B. 641 - B. 647/D e derivate.
DISPOSITIVO TAGLIATORE T						Per tagliare dopo la cucitura i collaretti, tubetti, elastici, pizzi, ecc. Si puo' usare solo su macchine con guida avente una largh. di collar. elast.o pizzo di 22 mm.-macch. B. 641 e derivate
DISPOSITIVO TE 11					Come il disposit.T ma con azionamento elettromagnet.	Come sopra ma con largh. collar. 32 mm. macch. B. 641 e derivate
DISPOSITIVO PER SPOSTAMENTO GUIDA COLLARETTO						Spostare guida a mano o tramite ginocchiello per portare collar. a destra degli aghi senza impuntarlo.
DISPOSITIVO W 1						Disposit. elettromagnet. per il taglio automatico della catenella alla fine di ogni cucit. per macch. B. 647 B. 647/D e deriv.

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.

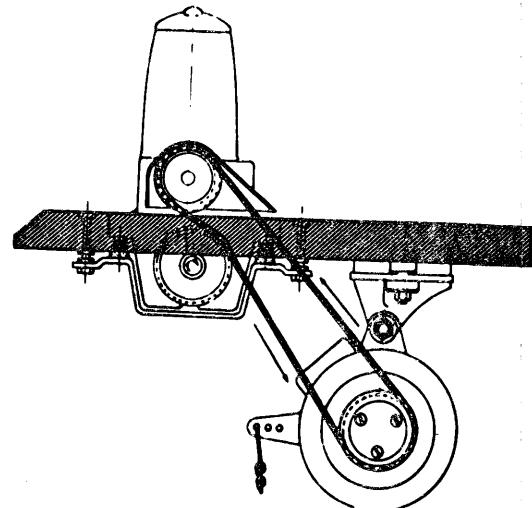


Fig. 1

c) Riempimento bacinetta con olio di lubrificazione

1. Svitare la spia filettata A.
2. Versare l'olio VR.604 (Esso Standard Teresso 43) nella misura di gr. 580 usando l'imbutto B in dotazione.
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 di impiego.

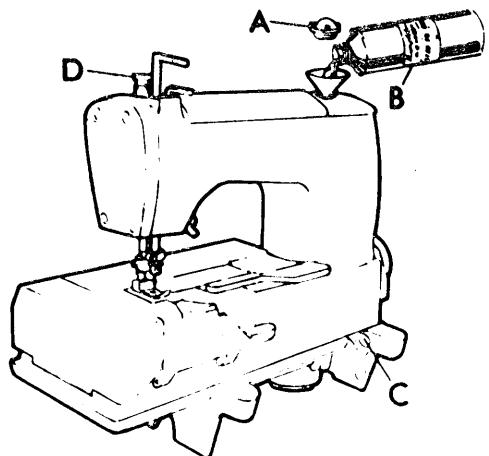


Fig. 2

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. 10
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 dell'ago deve essere eseguito con ago RIM. 64 finezza 80.
- Inserire la fascetta A sulla barra d'ago B.
- Montare il perno porta ago D nel foro della barra d'ago, serrandolo leggermente con la vite H.
- Introdurre l'ago e bloccarlo con la vite E.
- Montare la placca d'ago ed eseguire la misura X dal piano della placca alla punta dell'ago. 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 ago, assicurandosi che la fascetta sia bene in battuta verso l'alto contro la barra d'ago.
- Regolare il pernino di fermo F applicato sulla fascetta in modo che tocchi il morsetto serra ago D. Bloccare a fondo le viti G e H.

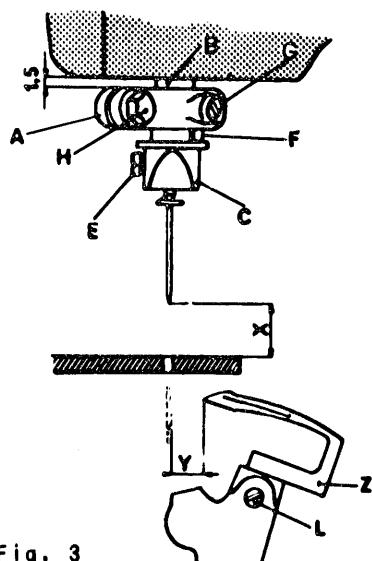


Fig. 3

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. 7) 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 (fig. 10) col calibro S. 1652.00 per biella comando crochet 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 fasature) dalla punta del crochet alla tangente destra dell'ago (fig. 3).
- Allentare i controdadi A e C (fig. 10) 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. 10).
- Controllare che la punta del crochet, nella sua corsa verso sinistra, passi a circa mm. 0,05 dall'incavo dell'ago. Se ciò non avvenisse, regolare il gruppo mediante la vite F (fig. 7).
- Controllare che la punta dell'ago, 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. 10) e, tenendo fermo l'eccentrico M, ruotare il volantino della macchina in modo da ottenere la condizione voluta.

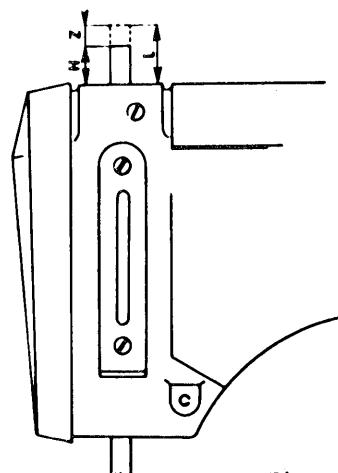


Fig. 6

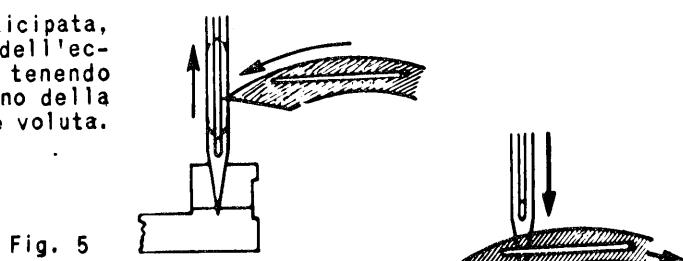


Fig. 5

Fig. 4

TABELLA FASATURE

CLASSI DELLE MACCHINE	SISTEMA AGO	X	Y	D
64.1 - 64.1/DS - 64.1/Q - 64.12				
64.7 - 64.7/B - 64.7/C - 64.7/D - 64.7/DV -	RIM 64	8,2	1,8	1
64.7/F - 64.7/G - 64.7/GS				

- Portare la barra ago tutta in basso e misurare l'altezza H della parte sporgente (fig. 6).
- Fare avanzare il crochet verso sinistra e, quando la sua punta sfiora la tangente destra dell'ago (fig. 5), eseguire la misura di L (fig. 6).
- La differenza tra L ed H deve essere uguale a Z (tabella fasature).

- Nota: se questa conoizione non si verificasse, si deve allungare o accorciare la corsa del crochet agendo sulla vite S (fig. 10) variando così la quota D. In questo caso si devono poi rivedere tutte le condizioni di funzionamento assicurando quelle descritte nel primo capoverso.
- Bloccare i controdadi A e C (fig. 10). Nota: quando si sposta la biella per eseguire la misura D (fig. 10), 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.

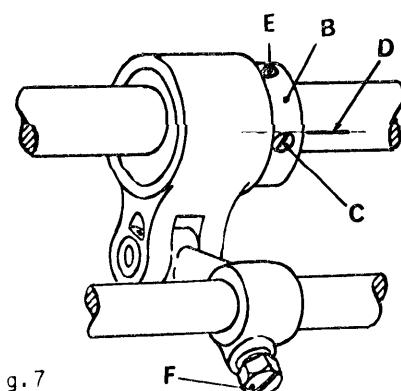


Fig. 7

5. Montaggio salva ago (fig. 8)

- Avvitare il salva ago A sul basamento e fissarlo leggermente con le due viti B.
- Controllare che quando l'ago è tutto in basso il foro dello stesso si trovi nella condizione illustrata nella fig. 9: eventualmente regolarlo mediante le viti B.
- Quando la punta del crochet entra nello scalfo dell'ago, la punta di questo deve sfiorare la parte piana del salva ago (fig. 5).
- Bloccare le viti di fissaggio B.
- Montare sul salva ago A lo spingi asola C e, ad ago tutto il basso, accostarlo a questo controlando che il filo dell'ago scorra liberamente.
- Bloccare lo spingi asola C con la vite D.

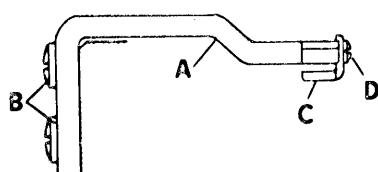


Fig. 8



Fig. 9

6. Montaggio e regolazione griffe (fig. 11)

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.

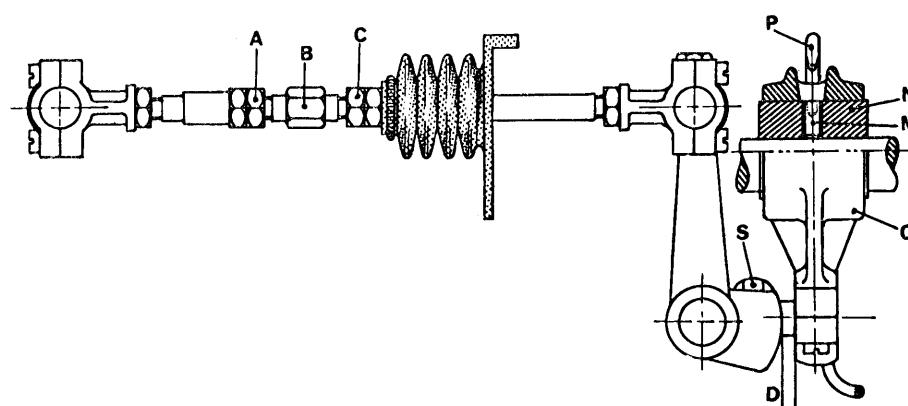


Fig. 10

Centratura griffe (fig. II)

- 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. II)

- 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. II) e ruotare la vite S dell'allungapunto: in senso orario si accorcia il punto, in senso antiorario si allunga.
- Avere cura che le griffe, nella loro corsa massima, non tocchino le estremità delle feritoie della placca d'ago.
- Bloccare a fondo il dado R, le viti P, C ed O.

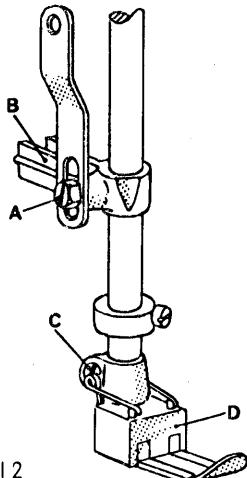


Fig. 12

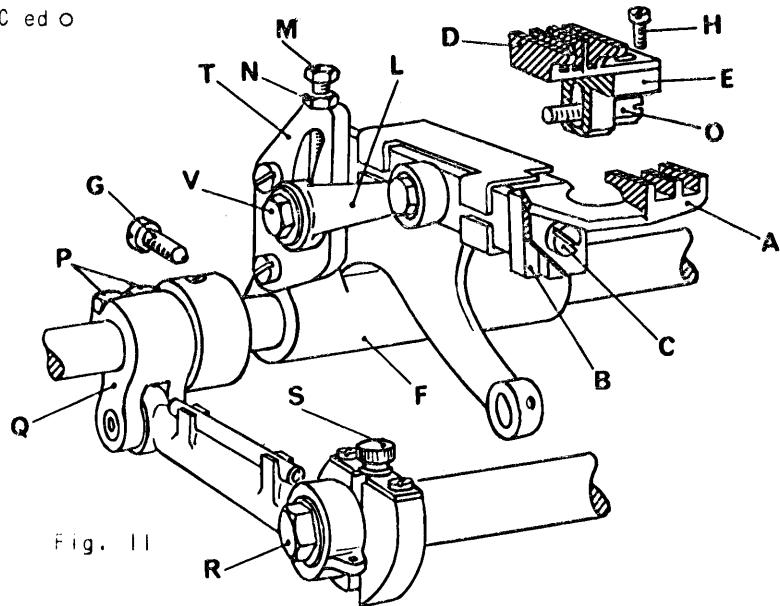
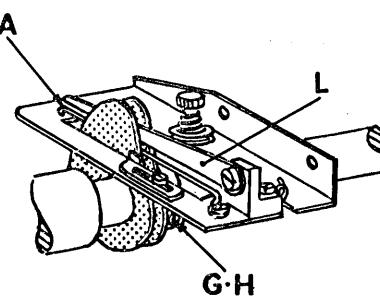


Fig. II

7. Montaggio e regolazione del piedino (fig. 12)

- Montare il piedino D nella sua barra, avendo cura che l'ago sia centrato nella feritoia che permette il suo 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.



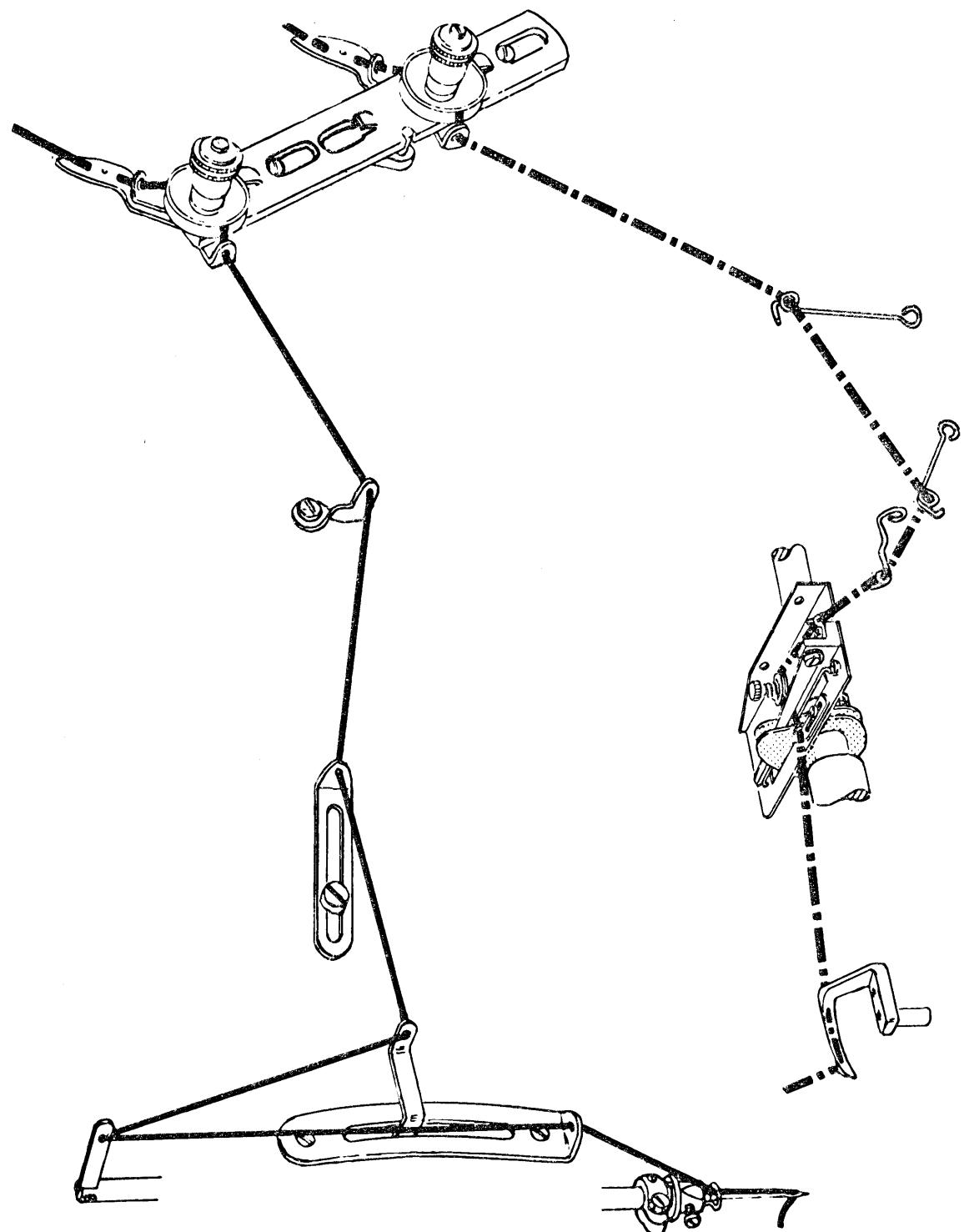
8. Regolazione camma tendifilo per crochet inferiore (fig. 13)

- 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; far prove di cucitura fissando la lunghezza del punto e controllando l'esatta posizione della camma.

Fig. 13

II. IMPIEGO

a) Infilatura



b) Cambio dell'ago

1. Spegnere 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 scalpo passaggio crochet deve essere volto verso l'interno della macchina.
8. Impiegando la pinza in dotazione, assicurarsi che l'ago poggi sul fondo del faro.
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. L'ago deve passare centrato nella feritoia praticata sul piedino.
3. Per aumentare o diminuire la pressione del piedino, agire sul pomolo D (fig. 2).

d) Regolazione delle tensioni

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 girandolo verso destra.
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	<ul style="list-style-type: none"> - Tensioni mal regolate - Tendifili mal regolati - infilatura sbagliata - Filati non calibrati
2	Trasporto e sbandamento del tessuto	<ul style="list-style-type: none"> - Pressione del piedino insufficiente - Griffi mal regolate in altezza - Differenziale mal regolato
3	Salto del punto	<ul style="list-style-type: none"> - Crochet inferiore mal regolato rispetto all'ago - Piastrina spingi asola troppo staccata dall'ago - Ago mal posizionato - Camma tendifilo del crochet inferiore mal regolata
4	Rottura filo	<ul style="list-style-type: none"> - Tensione troppo serrata - Filo avvolto irregolarmente nella bobina - Piastrina spingi ascla troppo accostata
5	Rottura ago	<ul style="list-style-type: none"> - Ago storto - Ago mal montato - Salva ago mal regolato
6	Bucatura del tessuto	<ul style="list-style-type: none"> - Ago spuntato - Ago di finezza non appropriata alla placca - Ago con punta non adatta
7	Perdita olio	<ul style="list-style-type: none"> - Serraggio bacinella mal effettuato - Soffietto bacinella per recupero olio non centrato - Carter laterale braccio macchina insufficientemente bloccato
8	Mancanza di lubrificazione	<ul style="list-style-type: none"> - Livello olio troppo basso - Errato montaggio 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, crochet e trasporto.
2. Controllare il livello dell'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 immersandolo in benzina.
4. Soffiare il filtro e tutto il tappo.
5. Imbere il filtro con olio pulito.
6. Rimontare il tappo.
7. Riempire la macchina con 580 gr. di olio nuovo VR. 604 (Esso Standard Teresso 43).

I M P O R T A N T E

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. 14).

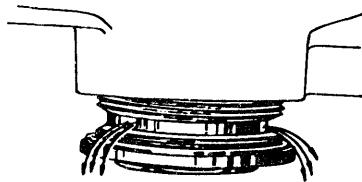


Fig. 14

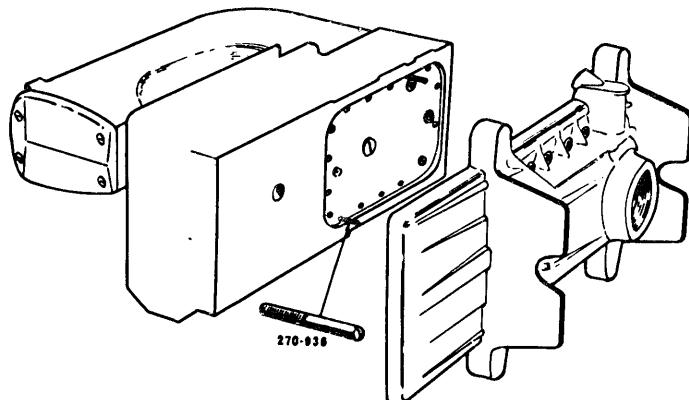


Fig. 15

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 filtro 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 bloccarle.
6. Montare il tappo.

CATALOGO PEZZI RICAMBIO

I. NORME DI CONSULTAZIONE

a) Presentazione

1. Il catalogo pezzi di ricambio e' costituito da una serie di tavole illustranti i vari organi o gruppi costituenti le tre macchine base e le loro 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. Di fianco a tali sigle, tra parentesi, e' riportato il numero della classe base dalla quale la sottoclasse deriva.
5. Le macchine con la lettera M non sono trasformabili dalle altre macchine e viceversa perche' cambia il basamento..
6. 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 contrassegnati da un numero con l'asterisco non sono di normale dotazione delle macchine e possono essere forniti in caso di esigenze particolari di cucitura.
7. Il catalogo e' correddato da un indice generale sul quale e' riportato in progressione il numero di disegno di tutti i particolari componenti le macchine ed, il numero della tavola sulla quale tali elementi sono illustrati.

II. PROCEDURE DI ORDINAZIONE

1.

a) Per tutti i particolari

1. Onde garantirsi un tempestivo invio dei pezzi di ricambio necessari, e' assolutamente necessario attenersi scrupolosamente alle norme seguenti:
 2. indicare il numero di matricola della macchina;
 3. indicare il numero di disegno dei particolari richiesti;
 4. scrivere per esteso la denominazione del particolare stesso;
 5. la quantita'.

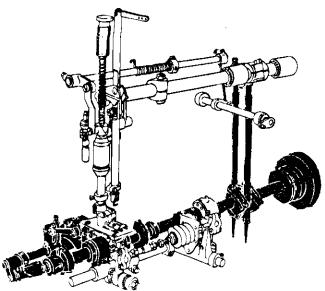
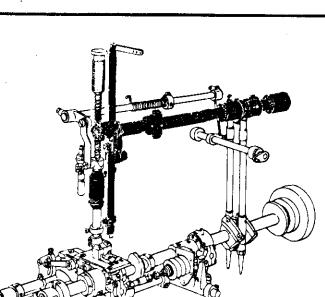
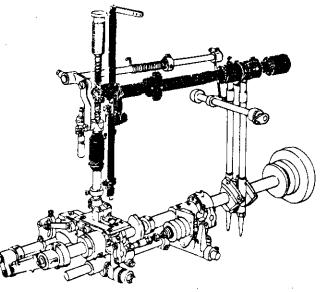
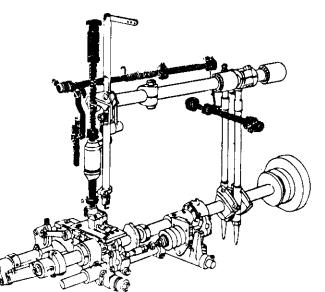
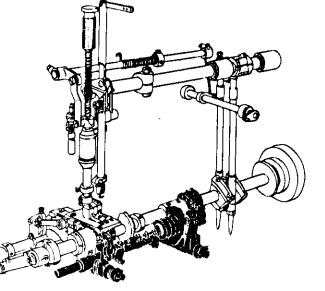
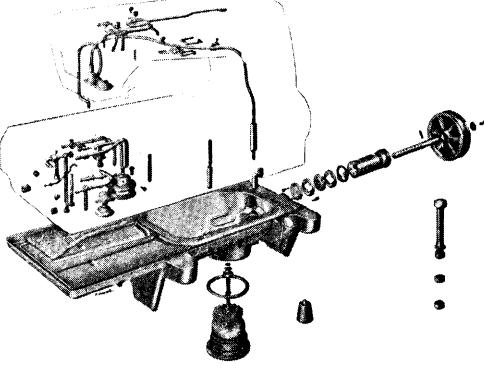
IMPOR TANTE

La Societa' 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

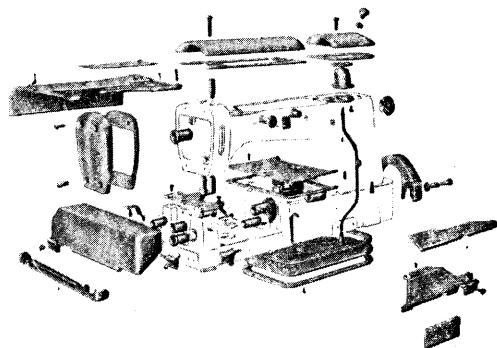
1. Sulle macchine illustrate in questo manuale, si debbono montare aghi diritti sistema RIM.64.
2. Il sistema dell'ago e la finezza sono marcati sul codolo dell'ago.
3. La finezza indica il diametro medio espresso in centesimi di millimetro calcolato sulla lama dell'ago.
4. Il sistema e la finezza sono 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. 64).
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 elasticici od elasticizzati esistono aghi con punta a palla classificati SUK.

INDICE DELLE TAVOLE

Albero principale inferiore con bielle - gruppo porta griffa con differenziale	TAV. 1	
Albero principale inferiore con bielle - gruppo porta griffa senza differenziale	TAV. 2	
Albero superiore comando barra ago	TAV. 3	
Albero comando alza piedino-apert. tensioni	TAV. 4	
Albero e bielle comando crochet infer.	TAV. 5	
Bacinella con pompa olio-tubetti e stop-pini di lubrificazione macchine senza differ.	TAV. 6	
Bacinella con pompa olio-tubetti e stop-pini di lubrificazione macchine con differ.	TAV. 7	

Coperchi e piano di lavoro 64. 7 / 64. 7/D

TAV. 8

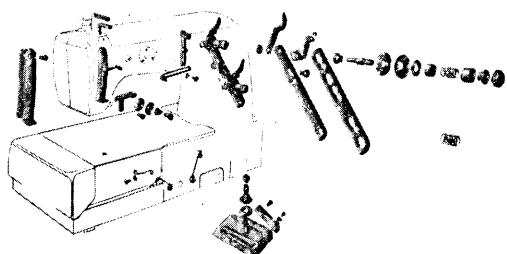


Coperchi e piano di lavoro 64. 1

TAV. 9

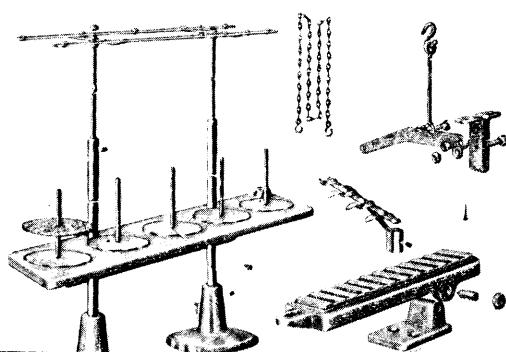
Passafili e tendifili 64. 1
64. 7
64. 7/D

TAV. 10



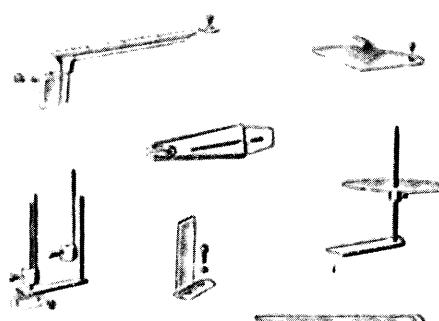
Portabobine-pedalina-
leva comando alza
piedino 64. 1
64. 7
64. 7/D

TAV. 11



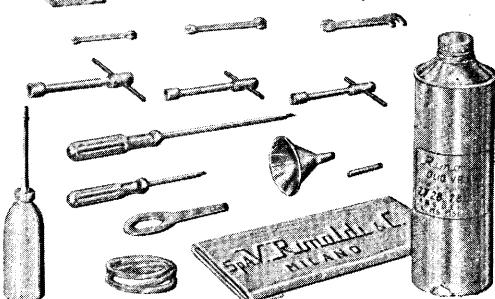
Accessori per macchine
B. 64. 1 e derivate

TAV. 12

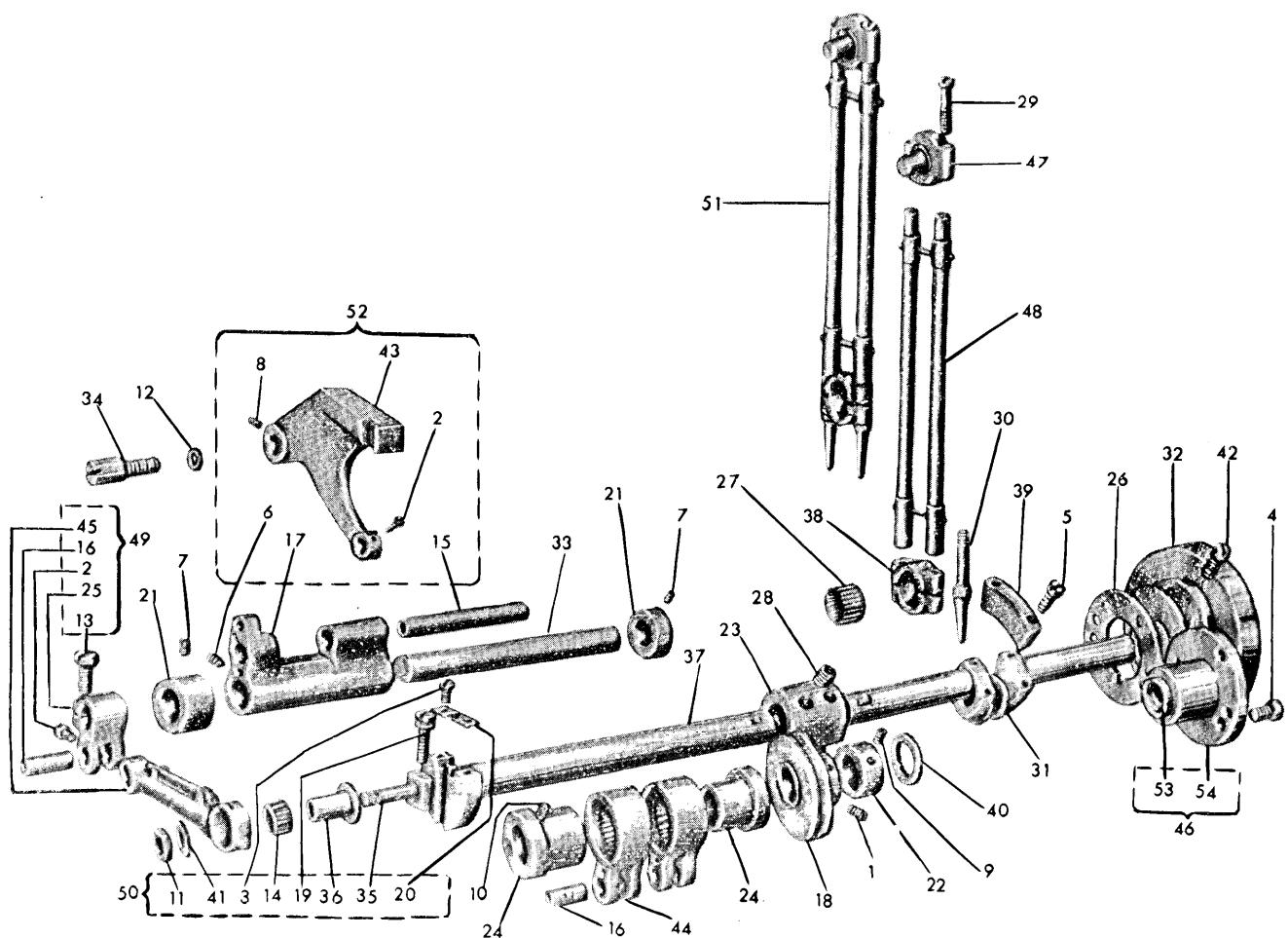


Accessori

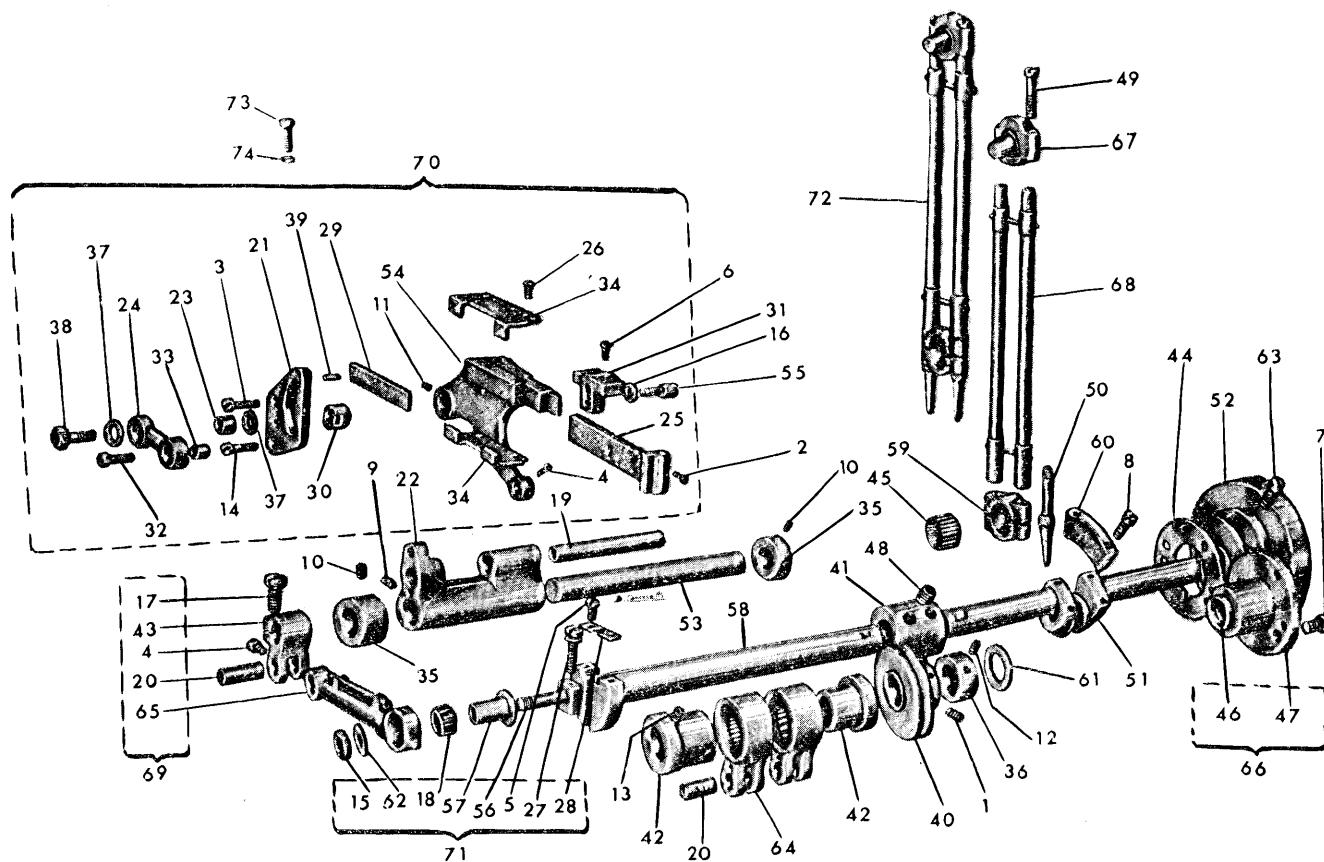
TAV. 13



CLASSE B. 64. 1	TAV. 14	CLASSE B. 64. 7/GS	TAV. 25
CLASSE B. 64. 1/DS	TAV. 15	DISPOSITIVO K Solo per macchine B. 64. 1 B. 64. 7/D e derivate	TAV. 26
CLASSE B. 64. 1/Q	TAV. 16	GINOCCHIELLO PER K Solo per macchine B. 64. 1 B. 64. 7/D e derivate	TAV. 27
CLASSE B. 64. 12	TAV. 17	TAGLIATORE T Solo per macchine B. 64. 1 e derivate	TAV. 28
CLASSE B. 64. 7	TAV. 18	DISPOSITIVO TE 11 Solo per macchine B. 64. 1 e derivate	TAV. 29
CLASSE B. 64. 7/B	TAV. 19	DISPOSITIVO TE 11 Solo per macchine B. 64. 1 e derivate	TAV. 30
CLASSE B. 64. 7/C	TAV. 20	DISPOSITIVO PER SPOSTA- MENTO GUIDA COLLARETTO Solo per macchine B. 64. 1 e derivate	TAV. 31
CLASSE B. 64. 7/D	TAV. 21	DISPOSITIVO W 1 Solo per macchine B. 64. 7 B. 64. 7/D e derivate	TAV. 32
CLASSE B. 64. 7/DV	TAV. 22	PEZZI A RICHIESTA	TAV. 33
CLASSE B. 64. 7/F	TAV. 23	TAVOLA DELLE GUIDE	TAV. 34
CLASSE B. 64. 7/G	TAV. 24		

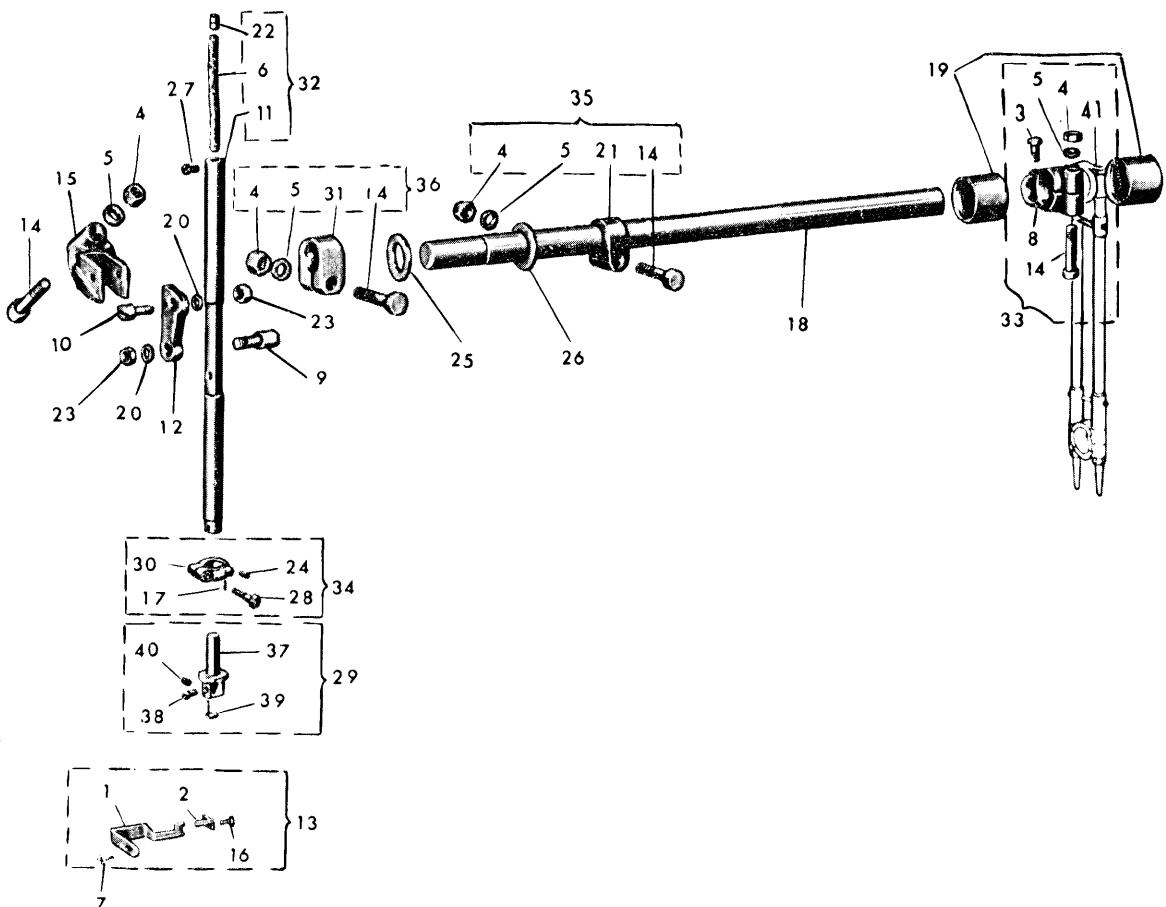


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	017-E-4	VITE PER CAMMA	2	27	620-706	RULLINO	30
2	003-A-4,5	VITE	2	28	620-707/1	GRANO MANICOTTO	6
3	004-G-4,5	VITE	2	29	620-982	VITE PER BIELLA	2
4	006-G-12	VITE	3	30	620-983	VITE PER BIELLA PRINCIPALE	2
5	007-M-12	VITE	4	31	620-009	ALBERO A GOMITO	1
6	270-995	VITE	2	32	633-008	VOLANTINO	1
7	017-E-5,5	VITE	4	33	633-041	PERNO PER SUPPORTO OSCILLANTE	1
8	017-E-7	VITE	1	34	633-277	VITE	1
9	017-F-4	VITE	2	35	633-287	PERNO	1
10	019-E-6	VITE	4	36	633-288	BUSSOLA	1
11	060-L-6	DADO	1	37	633-319	PERNO	1
12	064-A-4,5	ROMDELLA	1	38	633-580	OCCHIO DI BIELLA	2
13	270-975	VITE	2	39	633-617/1	SETTORE	1
14	330-701	GABBIA A RULLI	1	40	633-305	BOMBELLA	1
15	803-022	TERMO	1	41	633-300	ROMDELLA	1
16	803-023	TERMO	1	42	630-709	GRANO PER VOLANTINO	2
17	620-040	SUPPORTO OSCILLANTE	1	43	620-043	PORTA GRIFFA	1
18	PM. 633-2591	TENDIFILLO A CAMME	1	44	PM. 620-295	GIUNTO COMPLETO PER ECCENTRICI	1
19	603-286	VITE DI REGISTRO	1	45	PM. 633-037/1	LEVA COMANDO PORTA GRIFFA	2
20	603-289	PIASTRINA	1	46	PM. 633-229	FLANGIA CON BUSSOLA	1
21	603-720	ANELLO DI REGISTRO	2	47	PM. 633-585/2	TESTA DI BIELLA	1
22	603-722	ANELLO DI REGISTRO	1	48	G. 633-396	TIRANTE COMPLETO	1
23	620-013/1	MANICOTTO	1	49	G. 633-037/1	GRUPPO LEVA COMANDO P.GRIFFA	1
24	620-046	ECCENTRICO	1	50	G. 633-287	ECCENTRICO ALLUNGA PUNTO	1
25	620-524	ATTACCO	1	51	G. 633-585/1	BIELLA PRINCIPALE COMPLETA	1
26	633-613	GUARNIZIONE	1	52	G. 620-043	GRUPPO PORTA GRIFFA CON GIUNTO	1
			1	53	633-010	BUSSOLA PER ALBERO	1
			1	54	633-229	FLANGIA	1



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	077-E-4	VITE PER CAMMA	2	37	603-956	RONDELLA PER CURSORE DIFF	2
2	001-E-7	VITE CILINDRICA	1	38	603-974	SPINA PER CURSORE	2
3	001-G-10	VITE CILINDRICA PER SETTORE	1	39	603-998	TENDIFILA A CAMMA PER CROCHI INF	1
4	003-A-4,5	VITE CILINDRICA	2	40	PM. 633-259/1	MANICOTTO PER ALBERO PRINCIP	1
5	004-G-7	VITE CILINDRICA	2	41	620-013/1	ECCENTRICO ALZA GRIFFA	2
6	004-P-6	VITE CILINDRICA PER FISS. GRIFFA	2	42	620-046	ATTACCO COMANDO PORTA GRIFFA	1
7	006-G-12	VITE FISSA FLANGIA	3	43	620-524	GUARNAZIONE PER FLANGIA	1
8	007-M-15	VITE FISSA SETTORE DI BILANCIAZ.	4	44	633-613	RULLINI PER BIELLA COMALB SUP	3
9	016-E-6	GRANO FILLETTATO PER SUPP. OSCILL.	2	45	620-706	BUSSOLA PER ALBERO	1
10	016-E-5	GRANO FILLETTATO PER ANELLI	2	46	633-010	FLANGIA	1
11	017-E-7	GRANO FILLETTATO PORTA GRIFFA	1	47	633-229	GRANI MANICOTTO	4
12	017-F-4	GRANO FILLETTATO	2	48	620-707/1	VITE PER BIELLA PRINCIPALE	2
13	019-E-6	GRANO FILLETTATO	1	49	620-982	VITE PER BIELLA PRINCIPALE	2
14	039-B-10	VITE FISSA SETTORE	1	50	620-983	ALBERO A GOMITO	1
15	064-A-1,8	BADO	1	51	621-009	VOLANTINO	1
16	270-975	RONDELLA	1	52	633-008	PERNO PER SUPPORTO OSCILLANTE	1
17	330-702	VITE FISSA ATTACCO	1	53	633-041	BRACCIO PORTA GRIFFA	1
18	603-022	GABBIA A RULLI	1	54	633-043	VITE FISSA SQUADRETTA P.GRIFFA	1
19	603-023	PERNO PER BRACCIO PORTA GRIFFA	1	55	633-277	PERNO SCORREVOLI PER ALLUNGA P	1
20	603-038	PERNO PER GIUNTO	2	56	633-287	BUSSOLA CON BATTUTA	1
21	603-040	SETTORE DEL DIFFERENZIALE	1	57	633-288	PERNO CON ATTACCO PER ALB PRINC	1
22	603-040	SUPPORTO OSCILLANTE	1	58	633-319	OCCHIO DI BIELLA	1
23	603-044	BUSSOLA PER LEVETTA DIFFERENZIALE	1	59	633-580	SETTORE DI BILANCIAMENTO	2
24	603-048	LEVETTA PER DIFFERENZIALE	1	60	633-617/1	RONDELLA PER ALBERO PRINCIPALE	1
25	603-049/1	SLITTA PORTA GRIFFA	1	61	633-955	RONDELLA PER PENO SCORREVOLI	1
26	603-187	VITE DISISA SQUADRETTA PER DIFF.	4	62	633-380	GRANO PER VOLANTINO	2
27	603-286	VITE REGISTRO	1	63	330-700	GIUNTO COMPLETO PER ECCE	1
28	603-289	PIASTRA PER VITE DI REGISTRO	1	64	PM. 620-295	LEVIA COMANDO PORTA GRIFFA	1
29	603-291	PIASTRA PER DIFFERENZIALE	1	65	PM. 633-037/1	FLANGIA CON BUSSOLA PER ALB PR.	1
30	603-292	CURSORIO PER DIFFERENZIALE	1	66	PM. 633-229	TESTA DI BIELLA CON PENO A SFERA	1
31	603-294	SQUADRETTA PORTA GRIFFA	1	67	PM. 633-585/2	TERANTE COMPLETO PER BIELLA PR.	1
32	603-299	VITE FISSA BUSSOLA PER LEVETTA	1	68	G. 633-096	GRUPPO LEVA COMANDO P.GRIFFA	1
33	603-300	BUSSOLA PER LEVETTA DEL DIFF.	1	69	G. 633-037/1	GRUPPO DIFFERENZIALE	1
34	603-310	SQUADRETTA DEL DIFFERENZIALE	2	70	G. 633-043	ECCENTRICO ALLUNGA PUNTO	1
35	603-720	ANELLO DI REGISTRO	2	71	G. 633-287	BIELLA PRINCIPALE COMPLETA	1
36	603-722	ANELLO DI REGISTRO	1	72	G. 633-585/1	VITE SUL SETTORE	1
					039-D-10		
					057-A-3		

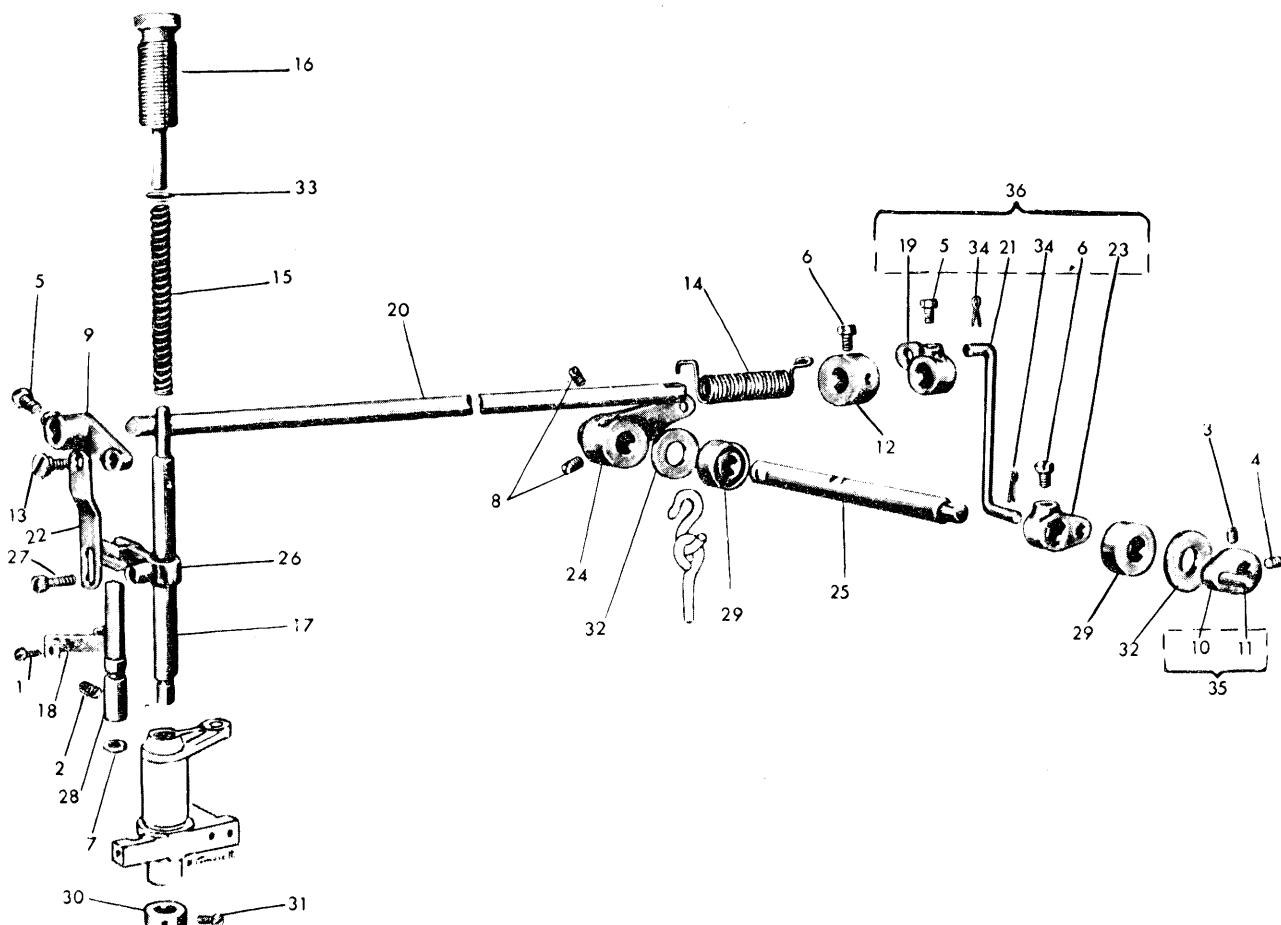
64.1
64.7
64.7 D



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	64.7-1.09	SALVAAGO	1	2.2	633-916	TAPPO	1
2	64.7-1.19	PIASTRINA	1	2.3	633-934	DADO PER PERN0 BARRAAGO	2
3	633-N.8	VITE	1	2.4	016-A-2,5	GRANO	1
4	633-0.6	DADO	4	2.5	633-951	RONDELLA	1
5	633-0.6	RONDELLA	4	2.6	633-952	RONDELLA	1
6	R.G. 5 x 55	STOPPINIO	1	2.7	633-964	VITE TENDIFILO	1
7	603-975	VITE	2	2.8	633-967	VITE	1
8	633-0.6/2	LEVA	1	2.9	0.647-021	MOZZO PORTAAGHI COMPLETO	1
9	633-0.2	PERNO PER BARRAAGO	1	3.0	635-551/1	FASSETTA PER BARRAAGO	1
10	633-0.23	PERNO PER BARRAAGO	1	3.1	638-717	FASSETTA PER BARRAAGO	1
11	633-0.25	BARRA PER MOZZO PORTAAGHI	1	3.2	G.633-025	ACCOPPIAMENTO LEVA GIUNTO BARRA	1
12	633-0.67/1	GIUNTO PER BARRAAGO	1	3.3	G.633-014/1	LEVA E BIELLA	1
13	64.7-1.09	SALVAAGO COMPLETO	1	3.4	G.638-551	FASSETTA COMPLETA	1
14	633-0.34	PERNO A VITE	4	3.5	G.633-718	FASSETTA	1
15	633-0.35	ATTACCO COMANDO BARRAAGO	1	3.6	G.638-717	FASSETTA	1
16	2.7-0.1 PDB 4092	VITE	1	3.7	647-021/2	MOZZO	1
17	633-775	SPINA	1	3.8	647-190	VITE	1
18	633-666	ALBERO COMANDO BARRAAGO	1	3.9	647-268	PASSAFILO	1
19	633-704	CUSCINETTO A RULLI	2	4.0	016-A-2,5	GRANO	1
20	633-710/1	ROSETTA ELASTICA	2	4.1	G.633-585/1	BIELLA	1
21	633-716	FASSETTA	1				

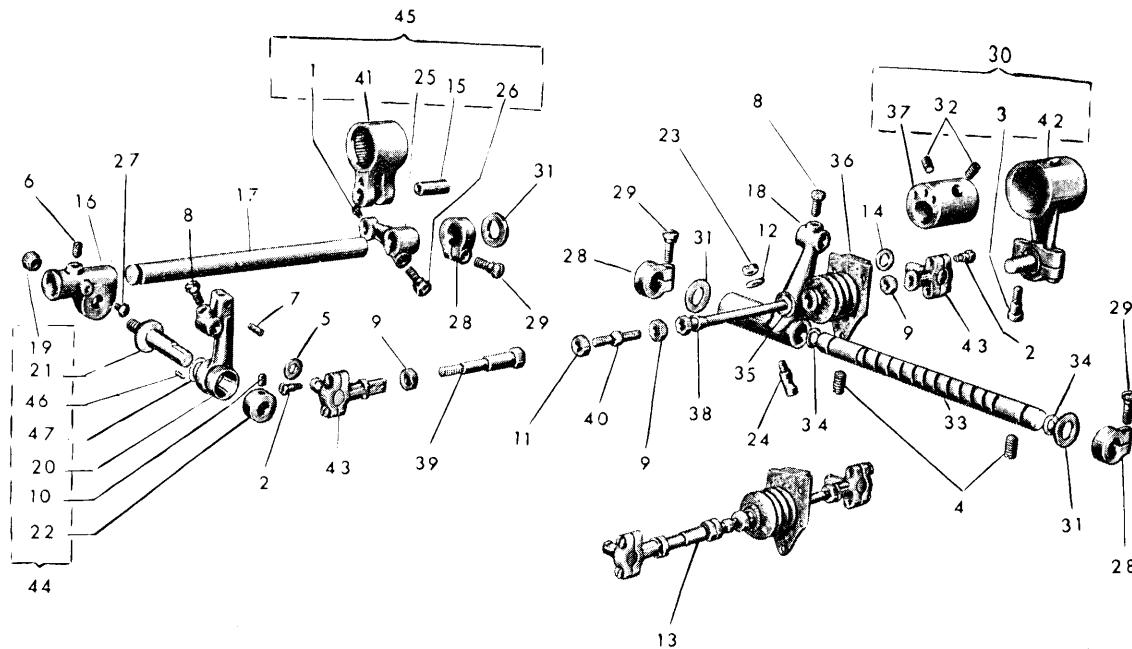
64.1
64.7
64.7 D

4

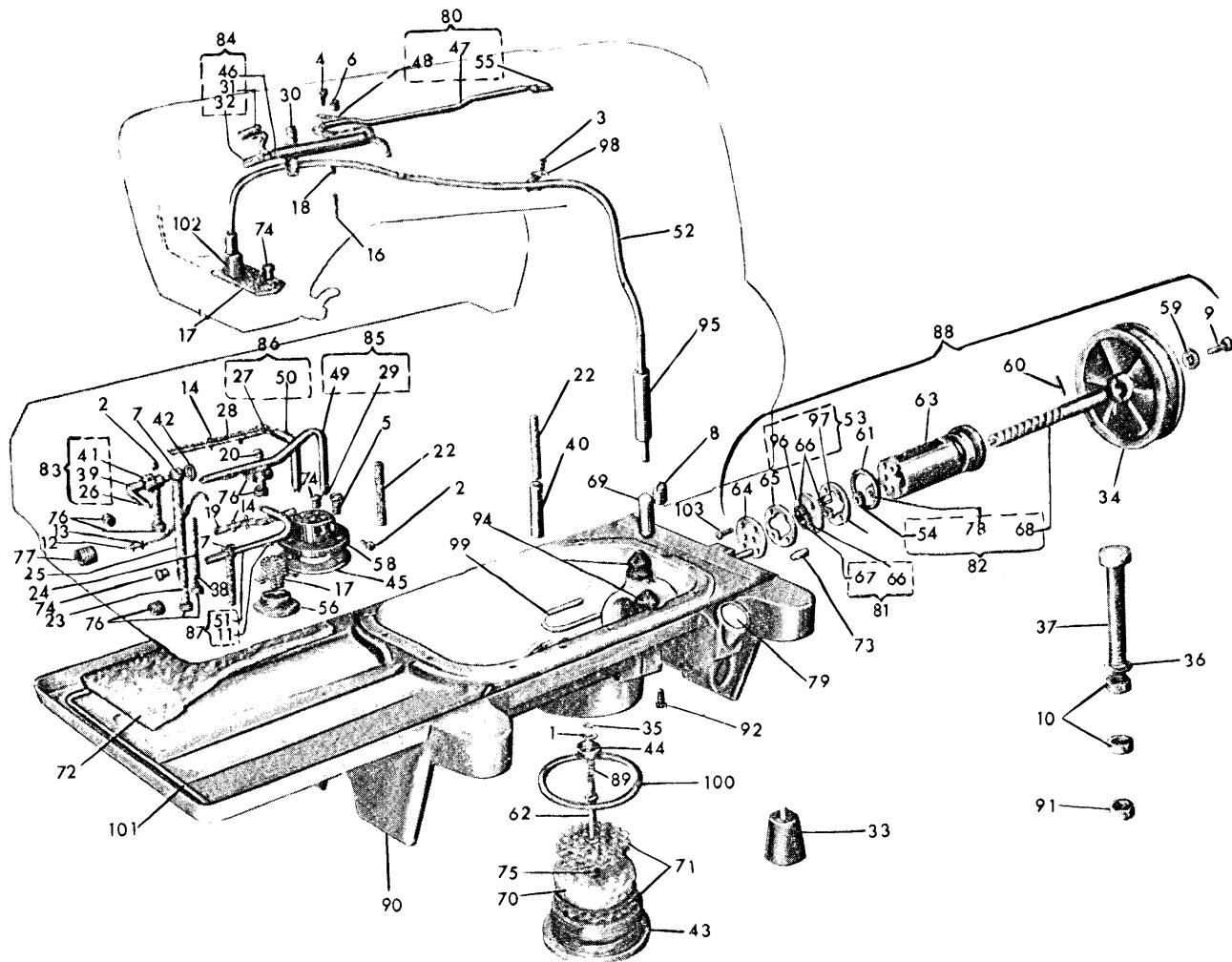


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	004 - M - 6	VITE PER TUBETTO LUBRIFICAZIONE	1	20	633 - 480	ALBERO COMANDO ALZA PIEDINO	1
2	016 - F - 10	VITE FISSA PERNI PER GUIDA	1	21	633 - 481 / 1	TIRANTE PER ALZA PIEDINO	1
3	017 - E - 4 . 5	VITE PER LEVA ALBERO TENSIONE	1	22	633 - 482	LEVA PER TIRANTE CON FORI A SQUAD.	1
4	019 - E - 6	VITE PER LEVA TENSIONE	1	23	633 - 484 / 1	LEVA COMANDO ALZA PIEDINO	1
5	039 - H - 9	VITE FISSA LEVA ALZA PIEDINO	2	24	633 - 485	ALBERO COMANDO ALZA PIEDINO	1
6	039 - N - 8	VITE PER LEVA ALZA PIEDINO	2	25	633 - 488	GUIDA A FORCELLA ALZA PIEDINO	1
7	330 - 702	GUARNIZIONE PERNI GUIDA	2	26	633 - 489	VITE FISSA SLITTA ALZA PIEDINO	1
8	330 - 710	VITE PER LEVA COMANDO ALZA PIED	2	27	633 - 490	PERNO PER GUIDA	1
9	603 - 483	LEVA PER TIRANTE ALZA PIEDINO	1	28	633 - 491	ANELLO DI TENUTA PER ALBERO	2
10	603 - 486	LEVA SBLOCCA TENSIONE	1	29	633 - 705	ANFILLO DI REGISTRO	2
11	603 - 487	SPINA PER LEVA SBLOCCA TENSIONE	1	30	633 - 723	VITE PER ANELLO DI REGISTRO	2
12	603 - 718	ANELLO PER MOLLA DI TENSIONE	1	31	633 - 940	RONDELLINA PER ALBERO	2
13	603 - 972	VITE A COLLARE	1	32	633 - 953	RONDELLINA PER MOLLA	1
14	633 - 089	MOLLA DI TORSIONE	1	33	633 - 957	COPPIGLIA	2
15	633 - 092 / 2	MOLLA PREMI PIEDINO	1	34	633 - 483	LEVA A SPINA SBLOCCA TENSIONE	1
16	633 - 093	POMOLO REGOLAZIONE MOLLA PIEDINO	1	35	PM. 603 - 466	TIRANTE CON LEVA ALZA PIEDINO	1
17	633 - 095	BARRA PORTA PIEDINO	1	36	G. 633 - 481 / 1		
18	633 - 464 / 1	STAFFA FISSA STOPPINO RECUP OLIO	1				
19	633 - 468 / 1	LEVA SUPERIORE PER TIRANTE	1				

64.1
64.7
64.7 D



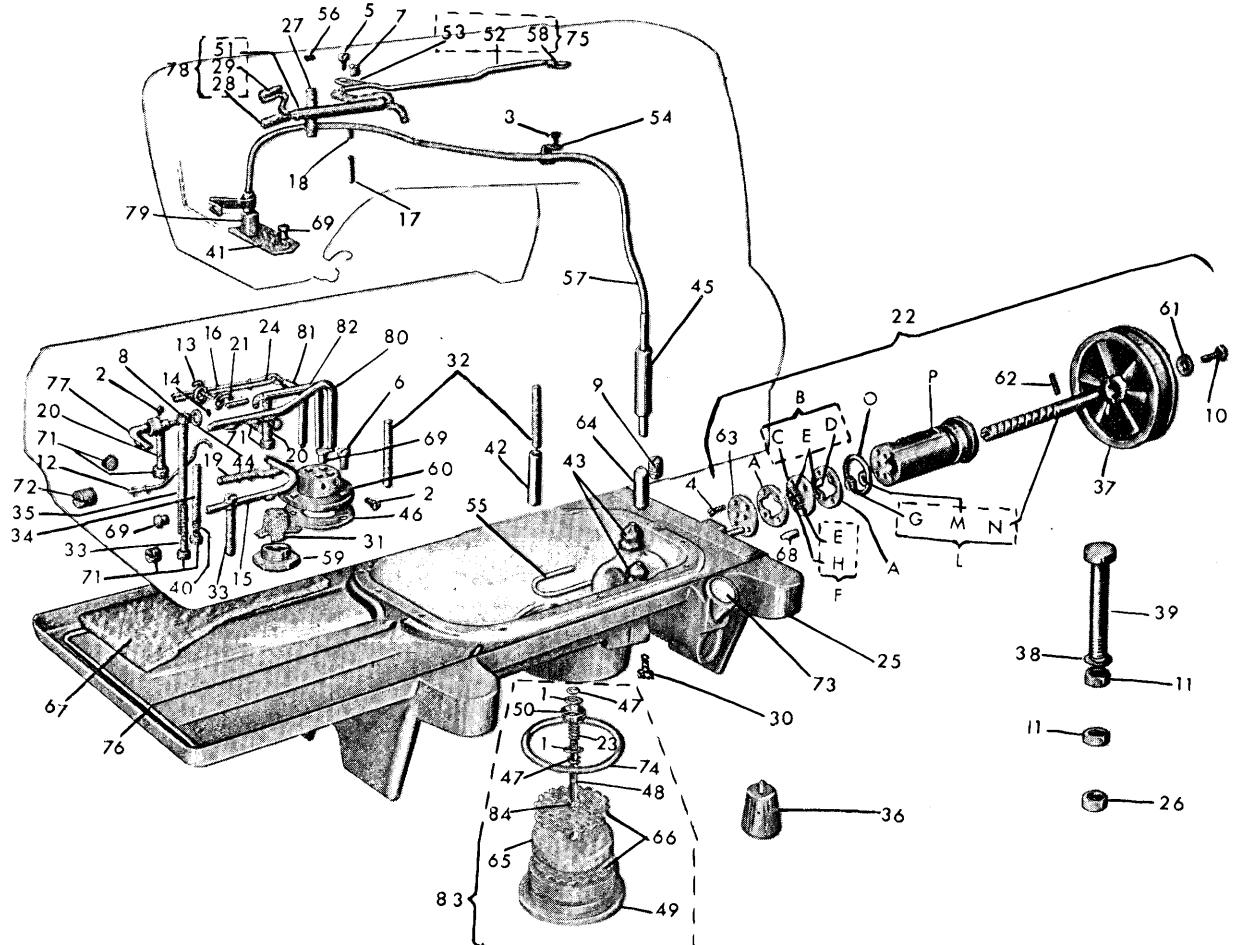
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	003-A-4,5	VITE FISSA PERNI PER GIUNTI	1	24	603-282	SPINA FILETTATA	1
2	010-D-11,5	VITE PER BIELLA	4	25	603-798	BRACCIO PER LEVA	1
3	010-H-13,7	VITE PER BIELLA COM. CROCHET	2	26	603-338	VITE PER BRACCIO DI LEVA	1
4	01F-G-10	VITE FISSA PERNO	2	27	603-339	VITE ESAGONALE A PUNTA	1
5	633-732	MOLLA DI TENUTA	1	28	603-224	FASSETTA DI REGISTRO	3
6	017-E-5,5	VITE PER SUPPORTO	1	29	603-365	VITE A TESTA ESAGONALE	3
7	633-935	VITE FISSA CROCHET	1	30	603-656	BIELLA CON ECCENTRICO	3
8	039-H-9	VITE PER LEVA	2	31	603-289	RONDELLA PER SUPPORTO OSCILL	3
9	059-B-5	DADO PER TIRANTE	2	32	620-707/1	GRANO MANICOTTO	2
10	64-37-923	VITE PER GHIERA	3	33	620-707/1	PERNO PER SUPPORTO OSCILLANTE	2
11	060-E-5	DADO PER TIRANTE DOPPIO	2	34	633-514	GUARNIZIONE PER PERNI	2
12	064-L-5	RONDELLA PER SPINA FILETTATA	1	35	633-702	MOLLA A SPIRALE	1
13	AS.638-730	BIELLA CON MANICOTTO	1	36	633-713	MANICOTTO PARA OLIO	1
14	080-D-6	RONDELLA DI FIBRA PER BIELLA	1	37	650-846	ECCENTRICO COMANDO CROCH. INF.	1
15	603-023	PERNO PER GIUNTO	1	38	633-997	TIRANTE PER BIELLA	1
16	603-063	SUPPORTO DEL PORTA CROCHET	1	39	638-383	TIRANTE PER BIELLA	1
17	603-064	PERNO PER SUPPORTO	1	40	638-384	TIRANTE DOPPIO PER BIELLA	1
18	603-065	SUPPORTO OSCILLANTE	1	41	PM-620-295	GIUNTO COMPLETO PER ECCENT.	1
19	603-066	DADO ESAGONALE PER Perno	1	42	PM-633-061/2	BIELLA CON PENO A SFERA	1
20	633-068	PORTA CROCHET INFERIORE	1	43	PM-603-730	TESTA DI BIELLA CON PENO A SF.	2
21	633-069	PERNO	1	44	G-633-069	MONTAGGIO CONI	1
22	633-070	GHIERA	1	45	G-620-298	GRUPPO COMANDO	1
23	603-281	DADO PER SPINA FILETTATA	1	46	633-706	RULLINI	1
			1	47	633-926	DISTANZIALE	40



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	0 65 . C - 6	RONDELLA	1	53	P M . 633 - 8 33	COPERCHIO CON INGRANAGGI	1
2	0 01 . C - 5 , 5	VITE	1	54	6 33 - 8 21	INGRANAGGIO POMPA OLIO	1
3	0 01 . E - 5	VITE	1	55	6 33 - 3 99	VASCHETTA PER OLIO	1
4	0 04 . L - 6	VITE	1	56	6 33 - 4 53 / 1	RACCORDO PER SCARICO OLIO	1
5	0 05 . L - 1 1	VITE	3	58	6 33 - 4 65	DISTRIBUTORE OLIO	1
6	0 16 . F - 6	VITE	2	59	6 33 - 7 07	MOLLA A TAZZA	1
7	0 17 . G - 5	VITE	1	60	6 33 - 7 08	SPINA ELASTICA	1
8	0 17 . H - 1 2	VITE	1	61	6 33 - 7 11	GUARNIZIONE PER POMPA OLIO	1
9	0 39 . G - 1 0	VITE FISSA PULEGGIA	1	62	6 33 - 9 79 / 1	ASTA	1
10	0 58 . M - 1 0	DADO	1	63	6 33 - 8 16	COPERTURA DELLA POMPA	1
11	R G . 8 3 x 1 0 0	STOPPINO FELTRO	1	64	P M . 633 - 8 17	COPERCHIO PER POMPA OLIO	1
12	R G . 8 5 x 4 5	STOPPINO FELTRO	1	65	6 33 - 8 21 / 1	RONDELLA INTERMEDIA	3
13	R G . 8 5 x 4 3	STOPPINO FELTRO	2	66	6 33 - 8 21 / 1	INGRANAGGIO POMPA OLIO	1
14	R G . 8 5 x 7 0	STOPPINO FELTRO	1	67	6 33 - 8 22 / 1	PERNO PER INGRANAGGIO	1
15	0 92 . B - 1	STOPPINO FELTRO	1	68	6 33 - 8 23	ALBERINO PER POMPA OLIO	1
16	0 92 . B - 2	CILINDRETTO FELTRO	1	69	6 33 - 8 25 / 1	TUBO RACCORDO POMPA OLIO	1
17	0 92 . B - 5	CILINDRETTO FELTRO	1	70	6 33 - 8 27	DISCO DI FILTRO PER BACINELLA	1
18	0 92 . B - 1 3	CILINDRETTO FELTRO	1	71	6 33 - 8 28	DISCO DI TENUTA FILTRO	2
19	0 92 . C - 1 / 1	FILTRO PER LA BASE	1	72	6 33 - 8 29	FILTRO PER BACINELLA	1
20	0 92 . C - 3	CILINDRETTO FELTRO	1	73	6 33 - 9 17	TAPPO PER BACINELLA	1
21	0 92 . C - 4	CILINDRETTO FELTRO	1	74	6 33 - 9 18	TAPPETTO PER DISTRIBUTORE	4
22	0 92 . C - 7	CILINDRETTO FELTRO	1	75	6 33 - 9 25	DISTANZIALE DI FILTRO	1
23	R G . 8 3 x 2 5 0	STOPPINO FELTRO	1	76	6 33 - 9 38	VITE SENZA TESTA	8
24	R G . 8 6 x 1 6 5	STOPPINO FELTRO	1	77	6 33 - 9 39	VITE SENZA TESTA	1
25	2 7 0 . 0 0 4	AMMORTIZZATORI PER MACCHINA	1	78	6 33 - 9 54	RONDELLA PER ALBERO	1
26	2 7 0 . 8 1 0	PULEGGIA PER POMPA OLIO	1	79	6 33 - 9 59 / 1	SPIA PER OLIO	1
27	2 5 0 . 9 5 5	ANELLO ELASTICO	1	80	P M . 633 - 3 8 8 / 1	TUBETTO LUBRIFICAZIONE	1
28	2 7 0 . 9 6 7	RONDELLA	1	81	P M . 633 - 8 21 / 1	INGRANAGGIO CON PERNO	1
29	2 7 0 . 9 / 1	VITE FISSA BACINELLA	1	82	P M . 633 - 8 23	ALBERINO CON INGRANAGGIO	1
30	6 0 3 . 2 4 1	MOLLA PER STOPPINO	1	83	G . 6 0 3 - 3 9 3	GRUPPO LUBRIFICAZIONE LEVA COM.	1
31	6 0 3 . 3 9 3	TUBETTO LUBRIFICAZIONE	1	84	G L 6 33 - 3 7 2 / 1	TUBO COMPLETO LUBRIFIC.	1
32	6 0 3 . 3 9 7	TUBETTO LUBRIFICAZIONE	1	85	G . 6 3 3 - 3 9 2	TUBO COMPLETO LUBRIFICAZ.	1
33	6 0 3 . 4 6 5	RACCORDO PER TUBO LUBRIFICAZ.	1	86	G . 6 3 3 - 3 9 4	TUBO COMPLETO LUBRIF. Perno	1
34	6 0 3 . 4 6 6	RONDELLA	1	87	G . 6 3 3 - 3 9 6 / 1	GRUPPO LUBRIFIC. PORTA CROCHET	1
35	6 3 3 . 9 8 1	TAPPO	1	88	G . 6 3 3 - 8 1 6 / 1	GRUPPO POMPA OLIO	1
36	6 3 3 . 9 9 4	GUARNIZIONE	1	89	Z 9 0	MOLLA	1
37	6 3 3 . 2 2 1	GUARNIZIONE PER DISTRIBUTORE	1	90	Z 9 0 P M . 633 - 0 0 1 / 3	BACINELLA	1
38	6 3 3 . 3 7 2 / 1	TUBO LUBRIFICAZIONE	1	91	6 3 3 - L - 1 0	DADO	4
39	6 3 3 . 3 8 8 / 1	TUBO LUBRIFICAZIONE	1	92	6 3 3 - 9 7 5	VITE BLOCCAGGIO BACINELLA	1
40	6 3 3 . 3 9 0	PIASTRINA PER TUBO OLIO	1	93	6 3 3 - 8 4 7	PIASTRINA	1
41	6 3 3 . 3 9 2	TUBO LUBRIFICAZIONE	1	94	6 3 3 - 8 2 6 / 1	TUBETTO RACCORDO PER POMPA OLIO	1
42	6 3 3 . 3 9 4	TUBO LUBRIFICAZIONE	1	95	6 3 3 - 8 3 7	TUBETTO RECUPERO OLIO	1
43	6 3 3 . 3 9 6 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	96	6 3 3 - 8 3 3	COPERCHIO INTERNO	1
44	6 3 3 . 3 9 8 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	97	6 3 3 - 8 3 4	PERNO	1
45	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	98	6 3 3 - 8 4 0	PIASTRINA	1
46	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	99	6 3 3 - 8 4 2	TUBETTO RECUPERO	1
47	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	100	6 3 3 - 9 6 6	GUARNIZIONE PER TAPPO OLIO	1
48	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	101	6 3 3 - 2 1 2 / 1	ATTACCO	1
49	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	102	6 3 8 - 4 6 6	GUARNIZIONE PER BACINELLA	1
50	6 3 3 . 3 9 9 / 1	TUBETTO RICUPERO	1	103	6 3 3 - 8 1 5	VITE FISSA COPERCHIO	4

64.1

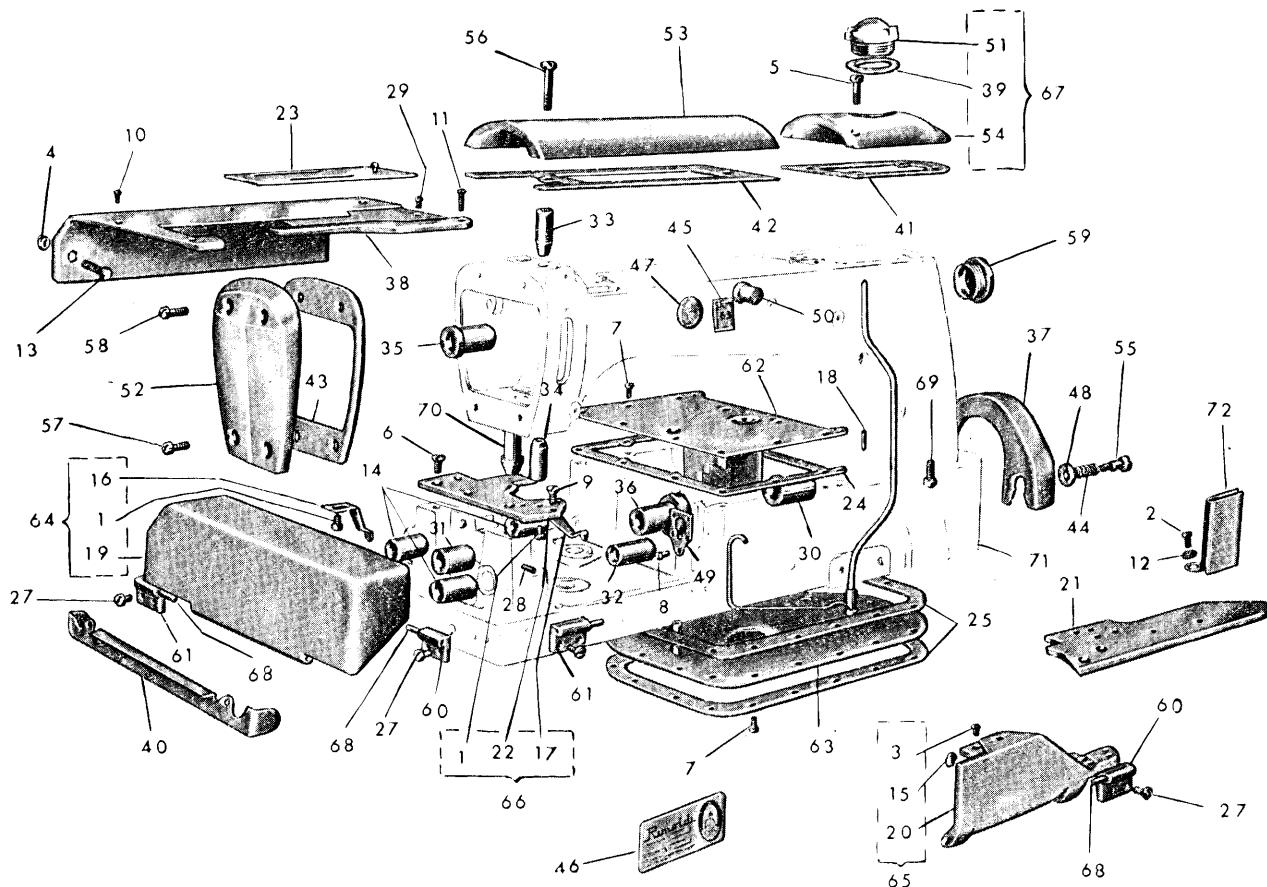
64.7 D



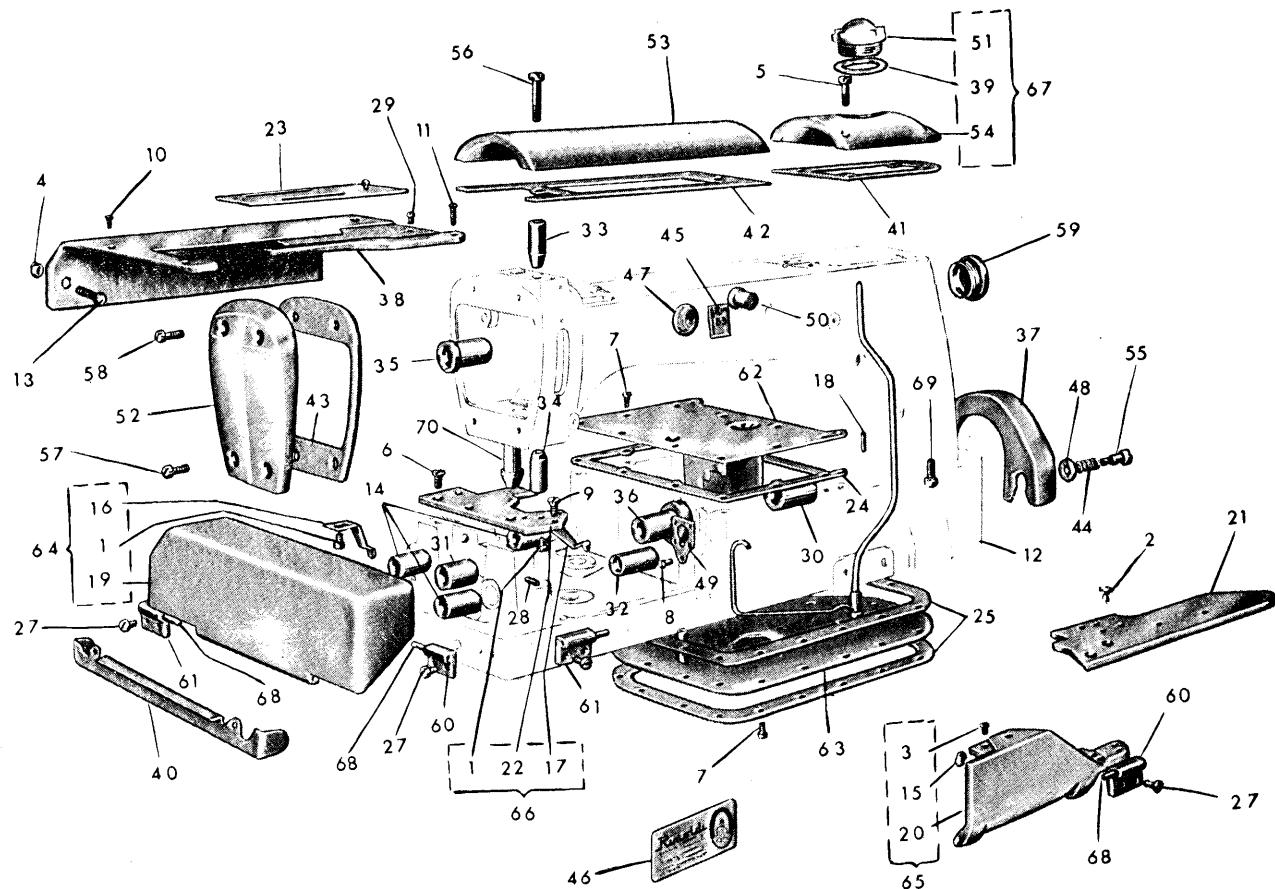
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	065-C-6	RONDELLA	3	50	633-894	GUARNIZIONE	1
2	001-C-5,5	VITE PER TUBETTI	4	51	633-372/1	TUBO LUBRIFICAZIONE	1
3	001-E-5	VITE	5	52	633-388/1	TUBETTO LUBRIFICAZIONE	1
4	633-B15	VITE FISSA COPERCHIO	6	53	633-380	PIASTRINA PER TUBO OLIO	1
5	004-L-6	VITE PER TUBETTO	7	54	633-840	PIASTRINA	1
6	005-L-11	VITE FISSA DISTRIBUTORE OLIO	8	55	633-842	TUBETTO RECUPERO	1
7	006-F-6	VITE	9	56	633-913	TUBETTO GUARNIZIONE	1
8	017-G-5	VITE PER CILINDRO	10	57	633-388/1	VASCHETTA PER OLIO	1
9	017-H-12	VITE FISSA POMPA OLIO	11	58	633-389	RACCORDO PER SCARICO OLIO	1
10	039-G-10	VITE FISSA PULEGGIA	12	59	633-453/1	DISTRIBUTORE OLIO	1
11	056-M-10	DADO	13	60	633-465	MOLLA TAZZA	1
12	052-A-5	STOPPINO FELTRO	14	61	633-707	SPINA ELASTICA	1
13	052-A-7	STOPPINO FELTRO	15	62	633-708	COPERCHIO DELLA POMPA	1
14	052-A-8	STOPPINO FELTRO	16	63	PM, 633-817	TUBO PER RACCORDO	1
15	G-633-396/1	GRUPPO LUBRIFICATORE CROCHET	17	64	633-825/1	DISCO DI FILTRO	1
16	052-B-2	CILINDRETTO FELTRO	18	65	633-827	FILTRO DI TEMUTA FELTRO	1
17	052-B-13	CILINDRETTO FELTRO	19	66	633-828	TAPPO CHIUSURA FORO BACINELLA	1
18	052-C-3	CILINDRETTO FELTRO	20	67	633-829	TAPPO FORO	1
19	052-C-4	CILINDRETTO FELTRO	21	68	633-917	DISTANZIALE PER FELTRO	1
20	052-C-7	CILINDRETTO FELTRO	22	69	633-918	VITE SENZA TESTA	1
21	052-D-6	CILINDRETTO FELTRO	23	70	633-925	VITE SENZA TESTA	1
22	G-633-816/1	GRUPPO POMPA OLIO	24	71	633-938	SPINA PER LIVELLO OLIO	1
23	2900	MOLLA	25	72	633-939	GUARNIZIONE PER TAPPO OLIO	1
24	052-D-12	CILINDRETTO FELTRO	26	73	633-959/1	TUBETTO COMPLETO PER LUBRIFIC.	1
25	G-633-001/3	BACINELLA	27	74	633-966	GUARNIZIONE BACINELLA	1
26	051-L-10	DADO	28	75	PM, 633-388/1	GRUPPO LUBRIFICAZIONE	1
27	052-D-18	CILINDRETTO FELTRO	29	76	633-212/1	TUBO COMPL. PER LUBRIFICAZIONE	1
28	RG-# 6 x 165	CILINDRETTO FELTRO	30	77	G, 633-393	ATTACCO	1
29	RG-# 3 x 250	CILINDRETTO FELTRO	31	78	G, 633-372/1	TUBO LUBRIFICAZIONE	1
30	633-975	VITE BLOCCAGGIO BACINELLA	32	79	PM, 633-466	GRUPPO LUBRIFICAZIONE	1
31	PM, 633-244/1	FILTRONE PER LA BASE	33	80	G, 633-392	GRUPPO LUBRIFICAZIONE	1
32	RG-# 5 x 60	CILINDRETTO FELTRO	34	81	G, 633-394	GRUPPO BACINELLA COMPLETA	1
33	RG-# 5 x 45	CILINDRETTO FELTRO	35	82	G, 633-395	DADO	1
34	RG-# 5 x 43	CILINDRETTO FELTRO	36	83	G, 633-981	RONDELLA INTERMEDIA	2
35	RG-# 5 x 70	CILINDRETTO FELTRO	37	84	057-P-5	COPERCHIO CON INGRANAGGI	1
36	270-004	AMMORTIZZATORE PER MACCHINA	38	85	PM, 633-833	COPERCHIO INTERNO	1
37	270-810	PULEGGIA PER POMPA OLIO	39	86	633-834	PERNO	1
38	270-967	RONDELLA	40	87	633-821/1	INGRANAGGIO PER POMPA OLIO	3
39	270-971	VITE FISSA BACINELLA	41	88	PM, 633-821/1	INGRANAGGIO CON PERNO	1
40	603-241	MOLLA PER STOPPINO	42	89	633-821	INGRANAGGIO PER POMPA OLIO	1
41	633-841	PARA OLIO	43	90	PM, 633-822/1	PERNO PER INGRANAGGIO	1
42	603-397	TUBETTO PER STOPPINO	44	91	633-822/1	ALBERINO CON INGRANAGGIO	1
43	633-826/1	TUBETTO RACCORDO PER POMPA OLIO	45	92	PM, 633-823	RONDELLA PER ALBERO	1
44	603-466	RONDELLA	46	93	633-954	ALBERINO PER POMPA OLIO	1
45	633-837	TUBETTO RECUPERO OLIO	47	94	633-823	GUARNIZIONE PER POMPA OLIO	1
46	633-221	GUARNIZIONE PER DISTRIBUTORE	48	95	633-711	CORPO DELLA POMPA	1
47	250-955	ANELLO ELASTICO	49	96	633-816		
48	633-979/1	ASTA					
49	633-981	TAPPO					

64.7

64.7 D

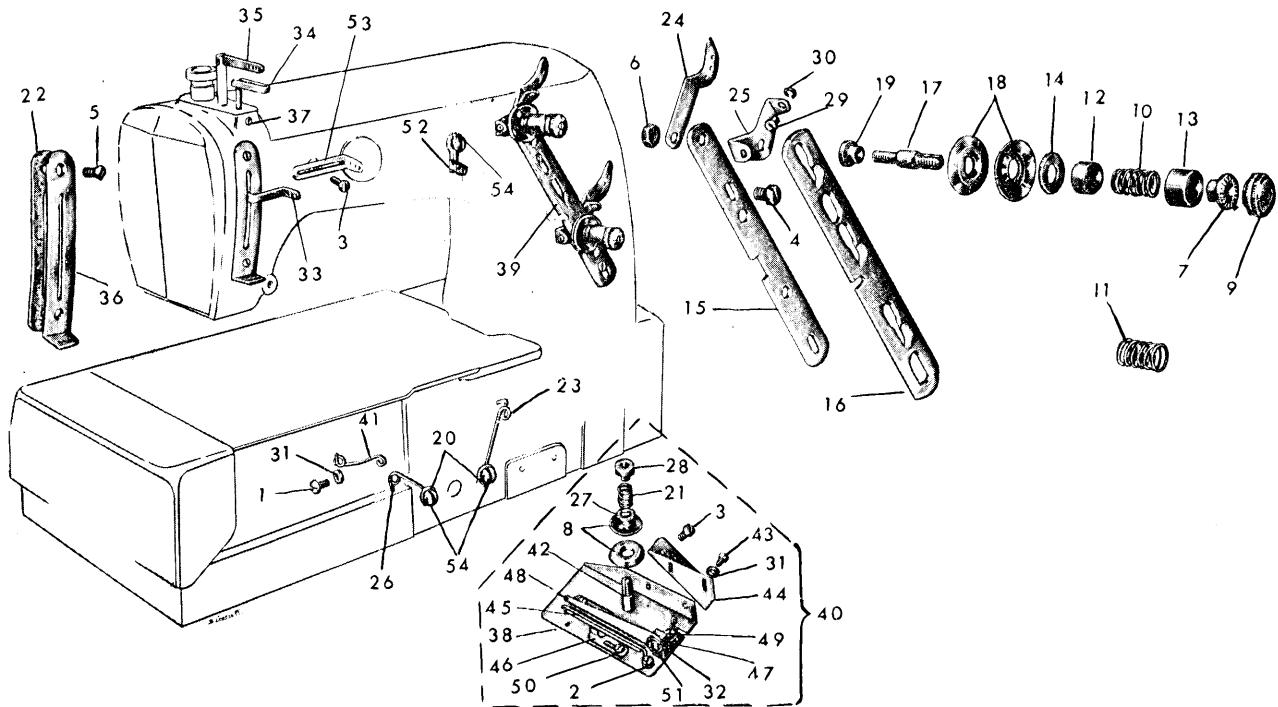


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	001-E-5	VITE PER MOLLA	2	37	633-157	PARA CINGHIA	1
2	039-E-20	VITE	1	38	633-213/1	CARTER ANTERIORE	1
3	004-G-7	VITE PER PIASTRINA	1	39	633-265/2	GUARNIZIONE PER CUPOLINA	1
4	053-D-4	DADO	1	40	633-217	CARTERINO DI PROTEZIONE	1
5	007-F-14	VITE FISSA COPERCHIO SUPERIORE	1	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	10	43	633-249/1	GUARNIZIONE PER COPERCHIO	1
8	032-A-3	VITE FISSA MANICOTTO	4	44	633-274	MOLLA PER SCODELLINO	2
9	032-E-5	VITE FISSA PLACCA	4	45	640-173	TARGHETTA SISTEMA ADHI	1
10	032-N-8	VITE FISSA CARTER	4	46	633-172	TARGHETTA RIMOLDI	1
11	032-N-16	VITE FISSA CARTER	2	47	633-915	TAFFO	1
12	064-E-5	RONDELLA	1	48	633-275	SCODELLINO DEL PARA CINGHIA	1
13	270-214	VITE DI CONTRASTO	1	49	633-326	MASCHERINA PER MANICOTTO	1
14	603-042	BUSSOLA PER PENO	3	50	638-917	TAPPO CHIUSURA FORO	1
15	603-171	NOTTOLINO PER MOLLA	1	51	270-241/2	CUPOLINA PER OLIO	1
16	603-178	MOLLA PER CHIUSURA	1	52	633-504/1	COPERCHIO ANTERIORE	1
17	603-180	MOLLA PER CHIUSURA	1	53	633-810	COPERCHIO SUPERIORE	1
18	633-099	SPINA PER CENTHAGGIO BRACCIO	1	54	633-811/2	COPERCHIO SUPERIORE	2
19	633-208	CARTELLE ANTERIORE	1	55	633-962	VITE PER SCODELLINO	2
20	633-216	CARTELLE LATERALE	1	56	633-963	VITE PER COPERCHIO SUPERIORE	2
21	633-224	PIASTRA DI COPERTURA	1	57	633-968	VITE FISSA COPERCHIO	2
22	PM. 633-243	PIASTRA PORTA PLACCA	1	58	633-969	VITE FISSA COPERCHIO	2
23	PM. 638-244	COPERCHIO SCORREVOLI	1	59	633-978	TAPPO FILETTATO	1
24	603-246	GUARNIZIONE PER PIASTRA	1	60	633-162	CERNIERA DESTRA	2
25	603-248	GUARNIZIONE PER PIASTRA	1	61	633-163	CERNIERA SINISTRA	2
26	028-E-8	VITE FISSA PIASTRA	2	62	PM. 633-245	PIASTRA SUPERIORE	1
27	633-75	VITE PER FISSAGGIO CERNIERE	8	63	PM. 633-247/2	PIASTRA DI COPERTURA	1
28	603-94	SPINA PER MOLLA	1	64	G. 633-208	CARTER ANTERIORE CON MOLLA	1
29	618-M-2701	VITE DI FERMO	1	65	G. 633-216	CARTER LATERALE	1
30	633-011	BUSSOLA PER ALBERO	1	66	G. 633-243	PIASTRA PORTA PLACCA	1
31	633-016/1	BUSSOLA SINISTRA	1	67	G. 633-811/3	CUPERCHIO SUPERIORE	1
32	633-018	BUSSOLA POSTERIORE	1	68	633-161	SPINA PER CERNIERA	4
33	633-027/2	BUSSOLA PER BARRAAGO	1	69	633-024	VITE FISSAGGIO BRACCIO	4
34	633-028/2	BUSSOLA PER BARRAAGO	1	70	638-283	BUSSOLA INFERIORE	1
35	633-056	BUSSOLA PER ALBERO	1	71	638-002/1	BASE E BRACCIO	1
36	633-057	BUSSOLA PER ALBERO	1	72	640-310	CARTERINO DI PROTEZIONE	1



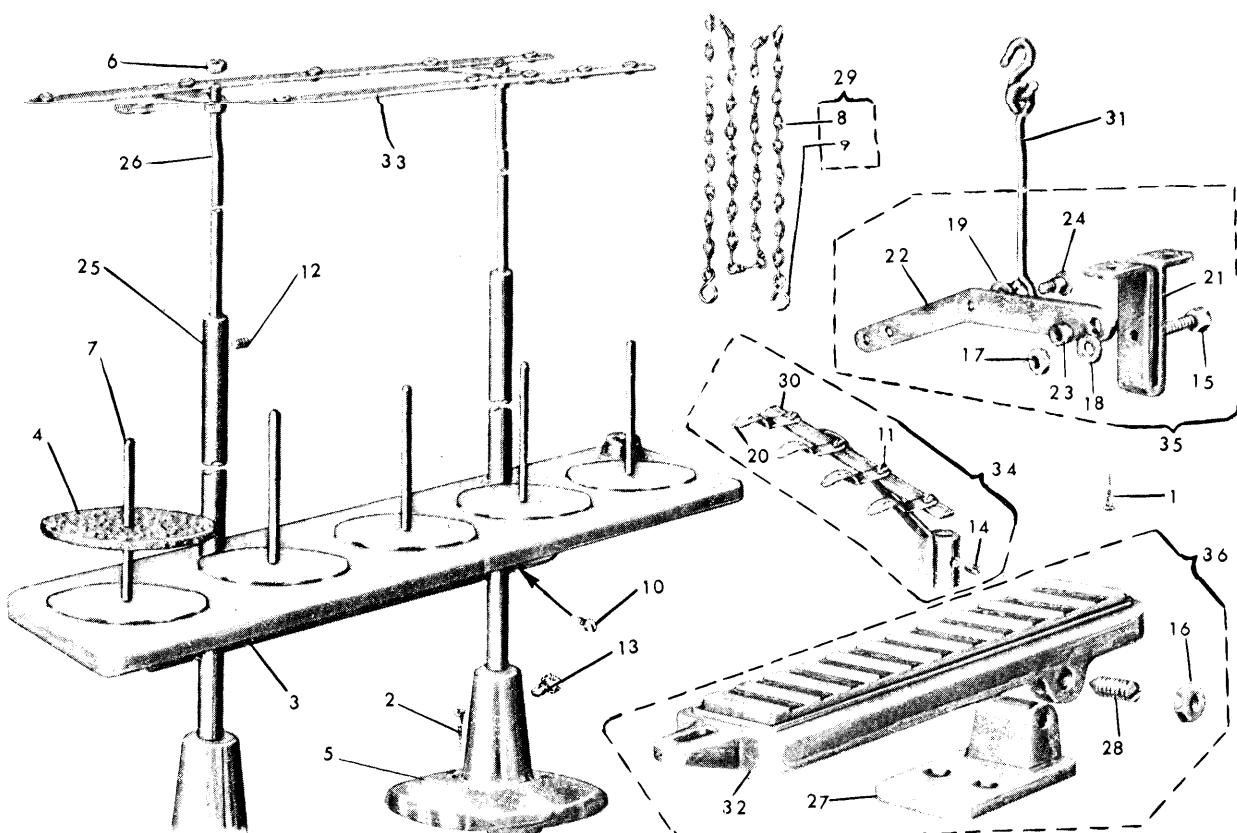
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	091-E-5	VITE PER MOLLA	2	36	633-057	BUSSOLA PER ALBERO	1
2	001-D-6	VITE	2	37	633-157	PARA CINGHIA	
3	004-G-7	VITE PER PIASTRINA	1	38	633-213/1	CARTER SUPERIORE	
4	053-D-4	DADO	1	39	270-965/2	GUARNIZIONE PER CUPOLINA	
5	001-F-14	VITE FISSA COPERTURA SUPERIORE	4	40	633-217	CARTERINO DI PROTEZIONE	
6	633-971	VITE FISSA PIASTRA	2	41	633-237	GUARNIZIONE PER COPERTURA	
7	633-E-9	VITE FISSA MANICOTTO	10	42	633-242	GUARNIZIONE PER COPERTURA	
8	032-A-6	VITE FISSA PLACCA	4	43	633-249/1	GUARNIZIONE PER COPERTURA	
9	032-N-5	VITE FISSA CARTER	2	44	633-274	MOLLA PER SCODELLINO	2
10	032-N-8	VITE DI CONTRASTO	2	45	640-173	TARGHETTA SISTEMA AGHI	1
11	032-N-16	BASE E BRACCIO	1	46	633-172	TARGHETTA RIMOLDI	1
12	638-002/1	BUSOLA PER PIANO	1	47	633-915	TAPPO	
13	270-214	SCODELLINO PER MOLLA	3	48	633-275	SCODELLINO DEL PARA CINGHIA	2
14	603-042	MOLLA PER CHIUSURA	1	49	633-326	MASCHERINA PER MANICOTTO	2
15	603-171	MOLLA PER CHIUSURA	1	50	638-917	TAPPO PER CHIUSURA FORO	
16	603-178	MOLLA PER CHIUSURA	1	51	270-241/2	CUPOLINA PER OLIO	
17	603-180	SPINA PER CENTRAGGIO BRACCIO	1	52	633-504/1	COPERTURA ANTERIORE	
18	633-099	CARTE LATERALE	1	53	633-810	COPERTURA ANTERIORE	
19	633-208	PIASTRA DI COBERTURA	1	54	633-811/2	COPERTURA SUPERIORE	
20	632-216	PIASTRA PORTA PLACCA	1	55	633-962	VITE PER SCODELLINO	2
21	602-224	PIASTRA DI COBERTURA	1	56	633-963	VITE PER COPERTURA SUPERIORE	2
22	P.M. 633-243	PIASTRA PORTA PLACCA	1	57	633-968	VITE FISSA COPERTURA	2
23	P.M. 632-244	COPERTURA DISCONEVOLTE	1	58	633-969	VITE FISSA COPERTURA	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	P.M. 633-245	PIASTRA SUPERIORE	1
28	603-994	SPINA PER MOLLA	1	63	P.M. 633-247/2	CARTER ANTERIORE CON MOLLA	1
29	618-M-2701	BUSOLA PER ALBERO	1	64	0-633-208	PIASTRA DI COBERTURA	1
30	633-011	BUSOLA SINISTRA	1	65	0-632-216	CARTER LATERALE	1
31	633-016/1	BUSOLA POSTERIORE	1	66	0-633-243	PIASTRA PORTA PLACCA	1
32	633-018	BUSOLA PER BARRAAGO	1	67	0-633-911/3	COPERTURA SUPERIORE	1
33	633-027/2	BUSOLA PER BARRAAGO	1	68	633-16	SPINA PER CERNIERA	4
34	633-028/2	BUSOLA PER ALBERO	1	69	633-024	VITE FISSAGGIO BRACCIO	4
35	633-056		1	70	638-283	BUSOLA INFERIORE	1

64.1
64.7
64.7 D



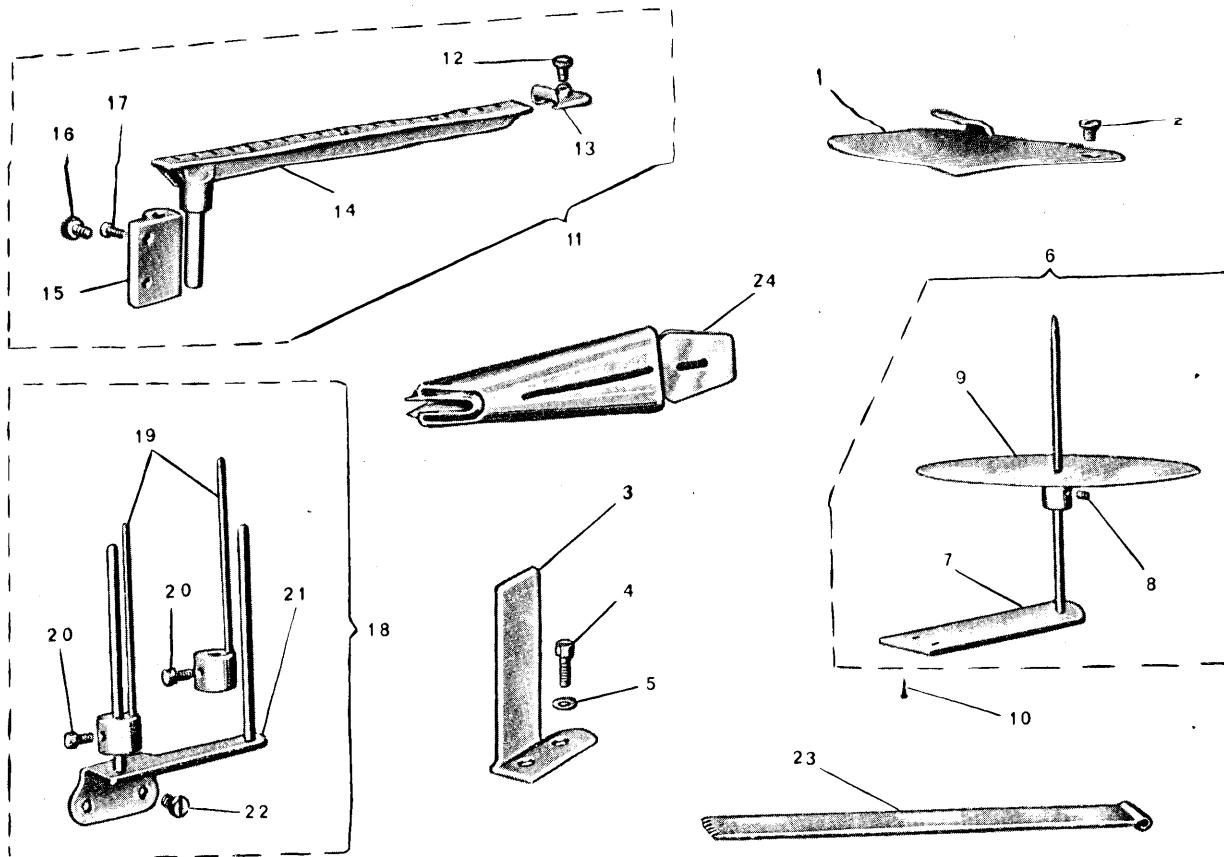
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	001-C.1.1	VITE FISSA PASSAFILO	11	30	603-478	4
2	001-C.3.5	VITE FISSA TRAVERSINO	11	31	603-D-3	2
3	001-E.7	VITE PER PIASTRA	11	32	603-B-3	1
4	006-D.10	VITE FISSA GRUPPO TENSIONI	2	33	647-255/1	1
5	032-A.6	VITE FISSA PIASTRINA	2	34	633-257	1
6	057-P.5	DADO	2	35	647-266	1
7	1032-A	BUSSOLA PER TENSIONI	2	36	647-308/1	1
8	1132-C	DISCO TENSIONI	2	37	633-937	1
9	160-032	POMOLO DELLA TENSIONE	2	38	P.M.633-2601/1	1
10	160-232/1	MOLLA DELLA TENSIONE	1	39	G.607-380	1
11	160-232/5	MOLLA DELLA TENSIONE	1	40	G.633-3091/1	1
12	160-233	PROTEZIONE PER MOLLA	2	41	633-272	1
13	160-234	PROTEZIONE PER MOLLA	2	42	603-386	1
14	240-035	SCODELLINO PER TENSIONI	2	43	605-1873	1
15	602-379	PIASTRA PORTA TENSIONI	1	44	633-260/1	1
16	602-380	SLITTA PER APERTURA	1	45	633-305	1
17	603-030	PERMO A VITE PER TENSIONE	2	46	633-317	1
18	603-031	DISCO TENSIONE	4	47	P.M.633-307	1
19	603-034	BUSSOLA INFERIORE	2	48	633-306	1
20	603-M.4	RONDELLA PER PASSAFILO	2	49	001-C-5.5	1
21	603-239	MOLLA PER TENSIONE	1	50	001-A-3.2	2
22	603-251	GUARNIZIONE PER PIASTRA	1	51	039-A.6	1
23	633-270	PASSAFILO	2	52	607-256	1
24	633-252	PASSAFILO	2	53	607-255	1
25	633-253	PASSAFILO	2	54	603-975	1
26	633-271	PASSAFILO			PASSAFILO GUIDAFILO INTERMEDIO	1
27	603-381	RONDELLA PER TENSIONE			VITE	3
28	633-382	BOTTONE FILETTATO				
29	603-477	BUSSOLA PASSAFILO	4			

64.1
64.7
64.7 D



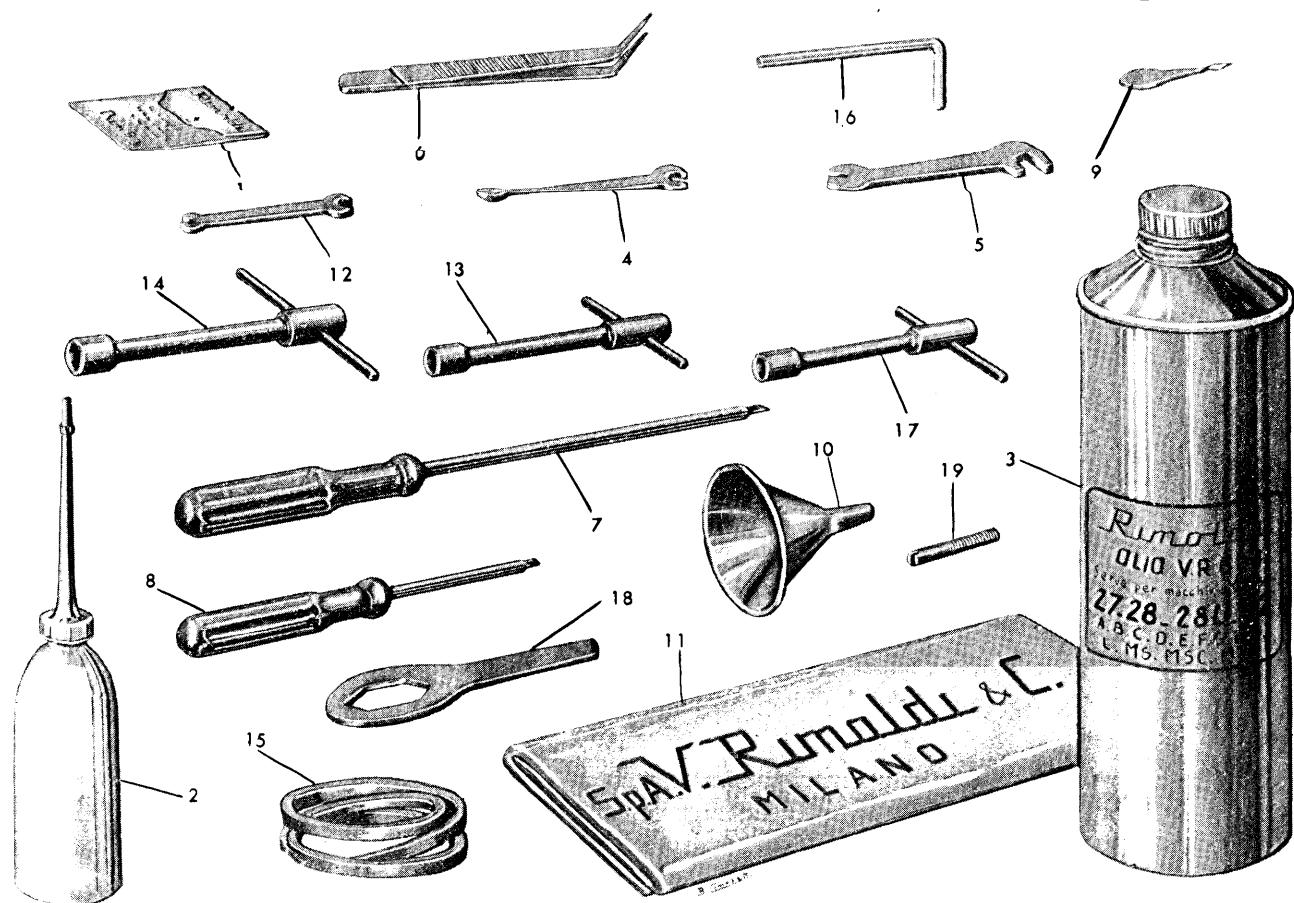
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	TB Ø 22 x 25	VITE DA LEGNO FISSA CAVALLOTTO	2	20	603.262	PASSAFILLI PER TELAIETTO	4
2	TS 20 x 30	VITE DA LEGNO FISSA BASE	4	21	633.944	CAVALLOTTO	1
3	490/2	PORTA BOBINE	1	22	633.945	LEVA	1
4	569	DISCHI PORTA BOBINE	5	23	633.945	BROCCOLA PER LEVA	1
5	01141	BASE DEL PORTAFILI	2	24	613.987	VITE A COLLARE	1
6	1145	DADO PER TELAIETTO	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	SUPPORTO	1
9	1184	GANCIO	2	28	910.964	VITE A PUNTA	2
10	001-L-G-10	VITE FISSA ASTA	2	29	PM.1159	CATENELLA ALZA PIEDINO	1
11	001-L-D-5	VITE FISSA PASSAFILLO	4	30	PM.602.139	TELAIETTO SUPPLEMENTARE	1
12	001-L-E-5	VITE FISSA ASTA SUPERIORE	2	31	PM.633.946	TIRANTE CON GANCIO	1
13	001-L-G-12	VITE FISSA ASTA A TUBO	1	32	PM.910.914	PEDALINO	1
14	001-L-E-4,5	GRANO FISSA TELAIETTO	1	33	G.497	TELAIETTO PORTA FILI	1
15	040-M-18	VITE A COLLARE PER CAVALLOTTO	2	34	G.602.140	TELAIETTO SUPPLEMENTARE	1
16	053-L-E-6	DADO PER PEDALINO	1	35	G.633.944	CAVALLOTTO CON LEVA	1
17	059-L-G-6	DADO PER VITE A COLLARE	1	36	G.910.914/1	PEDALINO COMPLETO	1
18	061-L-G-6	RONDELLA VITE A COLLARE					
19	064-L-E-5	RONDELLA VITE A COLLARE					

64,1



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	602-413	GUIDA DEL MATERIALE	2	1	13	CORSOIO	1
2	004-M-6	VITE	1	1	14	ASTA CENTIMETRATA	1
3	602-444	SUPPORTO A SQUADRA	1	1	15	SUPPORTO	1
4	039-C-10,5	VITE A TESTA ESAGONALE	2	1	16	POMOLO	1
5	602-493	RONDELLA	2	2	008-5-10,2	VITE	2
6	G.602-937/1	GRUPPO PORTA ROTOLI	1	1	18	TENSIONE REGOLABILE	1
7	PM.602-141/1	SUPPORTO	1	1	19	ASTINA REGOLABILE	2
8	017-E-7	VITE	1	1	20	POMOLO ZIGRINATO	2
9	PM.602-142/1	PIATTO COMPLETO	1	1	21	SUPPORTO TENSIONE	1
10	TS. 20 x 30	VITE A LEGNO	2	2	001-H-12	VITE PER TENSIONE	2
11	G.605-414	APPARECCHIO MISURA SPALLINE	1	1	23	ASTINA PER INFILATURA	1
12	605-418	POMOLO ZIGRINATO	1	1	24	GUIDA AD IMBUTO	1
						YEDI TAV.34	

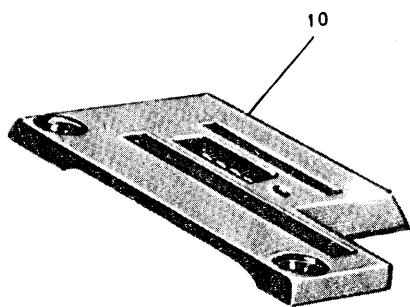
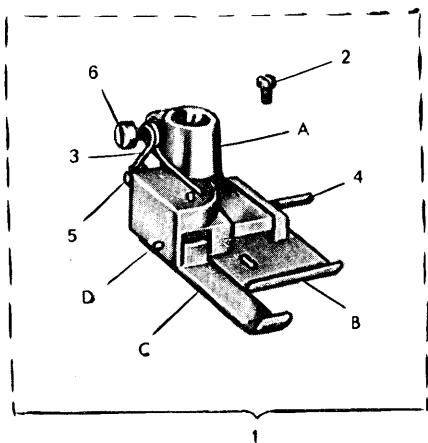
64.1
64.7
64.7 D



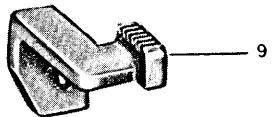
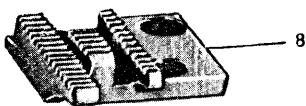
13

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	RIM. 64	BUSTINA AGHI SISTEMA RIM. 64	1	10	270 857	IMBUTO PER OLIO	1
2	470/1	OLIATORE	1	11	603 156	CUFFIA PER MACCHINA	1
3	VR. 604	LATTINA OLIO KG. 1	1	12	603 739	CHIAVE DOPPIA 4/5	1
4	1155/1	CHIAVE DOPPIA 4.2 7	1	13	603 740	CHIAVE A TUBO MM. 7	1
5	1156/1	CHIAVE DOPPIA 7 9	1	14	603 741	CHIAVE A TUBO MM. 9	1
6	1158	PINZA CURVA	1	15	633 155	CINGHIA TRAPEZOIDALE	1
7	01161/2	CACCIAVITE MEDIO	1	16	633 742	CHIAVE A BARRA ESAGONALE	1
8	1161/2	CACCIAVITE PICCOLO	1	17	633 744	CHIAVE A TUBO	1
9	1195	INFILA AGHI	1	18	633 745	CHIAVE PER TAPPO BACINELLA	1
			19	279	936	SPINA PER CENTRAGGIO BACIN.	2

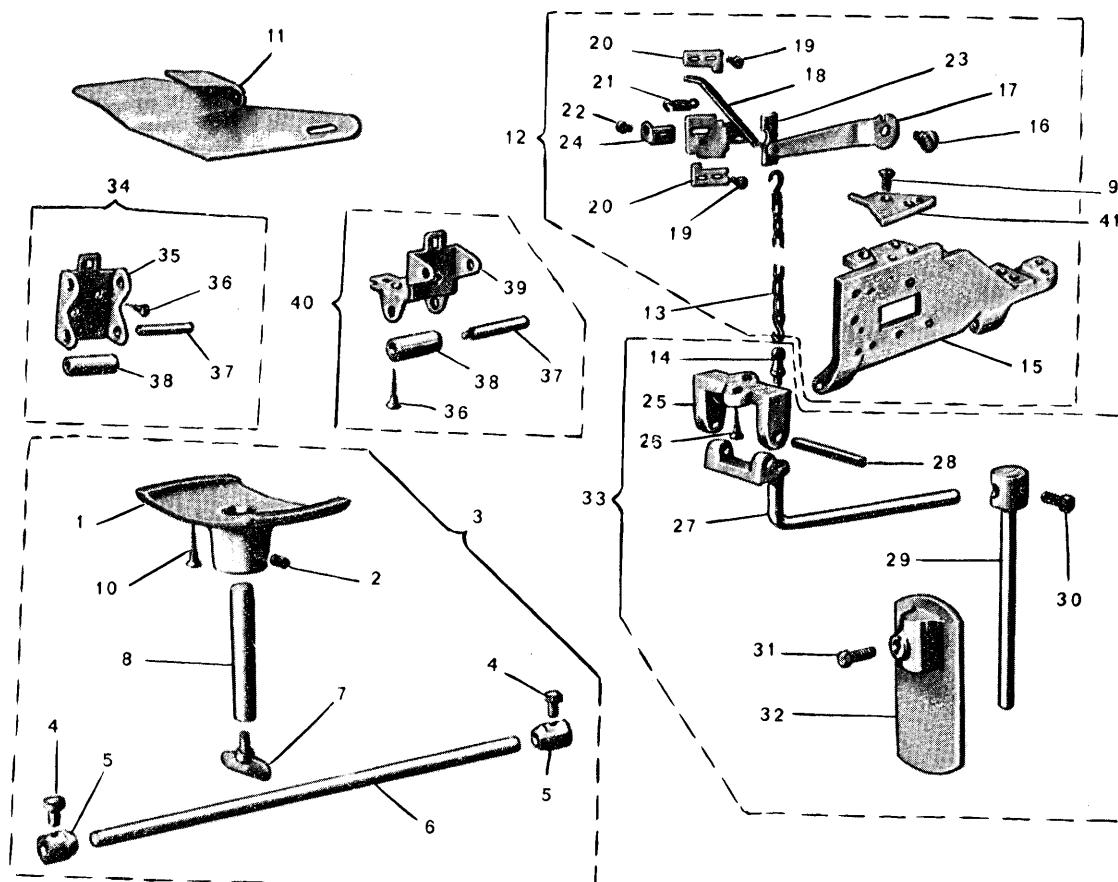
64.1



14

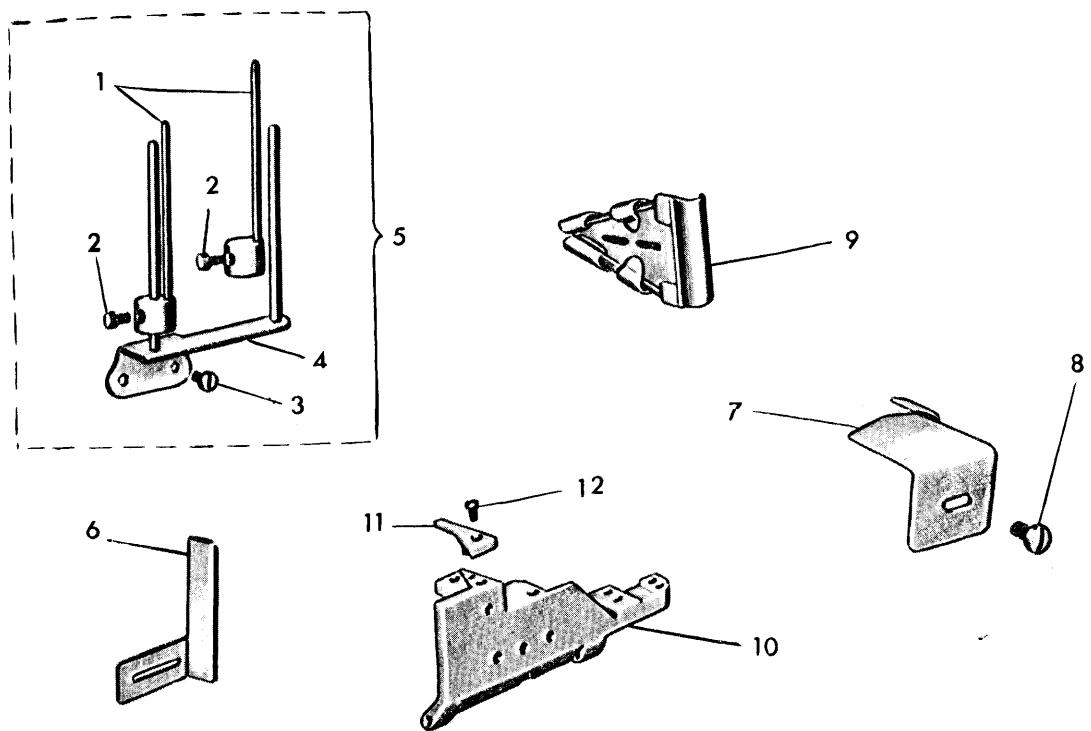


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 601.181 * 601.181/1	PIEDINO COMPLETO PIEDINO (SOLI CON GUIDA 098/0)	1	A	602-182	MORSETTO	1
2	602-187	VITE PER SNODO	1	B	601-184	SLITTA PRINCIPALE	
3	602-194	MOLLA	1	C	602-183	SLITTA LATERALE	
4	602-199	SPINA FILETTATA	1	D	602-185	SNODO	
5	001-B.4	VITE FISSA MOLLA	1	8	601-050	GRIFFA PRINCIPALE	
6	005-D.7	VITE PER MORSETTO	1	9	602-051	GRIFFA DIFFERENZIALE	
7	602-186	SPINA	1	10	* 641-114 * 641-1141	PLACCA D'AGO PLACCA AGO (PER TESSUTI LEGGERI)	1



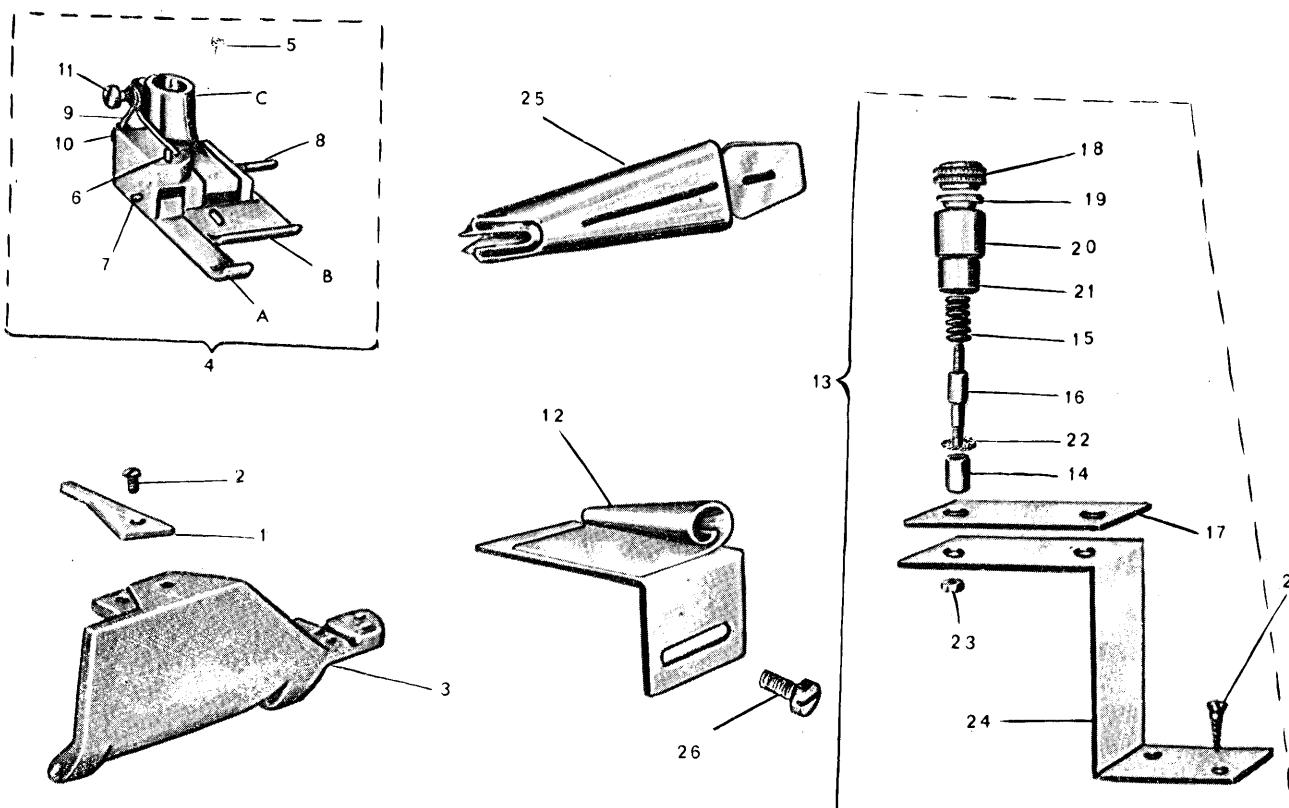
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	602-E-1414	BASE	1	22	001-D-5	VITE CILINDRICA	1
2	016-F-10	GRANO FILETTATO	1	23	602-DS-4017	PIASTRINA	1
3	G.602-E.1414	SUPPORTO PER BOBINA	1	24	602-DS-4607	SQUADRETTA	1
4	605-980	POMOLO FILETTATO	2	25	295/A	CAVALLOTTTO	1
5	605-723	ANELLO CONICO DI REGISTRO	2	26	TS.20x30	VITE DA LEGNO	2
6	605-114	SPINA	1	27	PM.4022/18	LEVA	1
7	PM.602-E-4364	VITE A GALLETTO	1	28	295/D	PERNO	1
8	602-E-1434	PERNO	1	29	4022/24	PERNO	1
9	001-D-4.5	VITE PER PIASTRA DI COPERTURA	1	30	038-M-9	VITE ESAGONALE	1
10	TS.20x30	VITE DA LEGNO	1	31	296	GINOCCHIELLO	1
11	602-DS-4137	GUIDA DEL MATERIALE	1	32	038-F-16.5	VITE ESAGONALE	1
12	G.632-DS-216	CARTER LATERALE COMPLETO	1	33	G.4022/19	GINOCCHIELLO COMPLETO	1
13	PM.4022/22	CATENELLA	1	34	G.602-E-4334	STAFFA CON RULLINI	1
14	4022/16	PERNO	1	35	PM.602-E-4334	STAFFA PORTA RULLINI	1
15	632-D-216	CARTER	1	36	TS.18x20	VITE DA LEGNO	1
16	602-D-4495	VITE PER LEVA	1	37	602-E-4214	PERNO PER RULLO	4
17	602-D-4007/1	LEVA COMANDO SLITTA	1	38	602-E-4424	RULLO	4
18	PM.602-DS4407	SLITTA CON TUBETTO ELASTICO	1	39	PM.602-E-4335	STAFFA CON RULLINI	1
19	001-D-7	VITE CILINDRICA	4	40	G.602-E-4335	STAFFA CON RULLINI	1
20	602-D-4385	PLASTINA DI GUIDA	2	41	G.602-DS2247	PIASTRA DI COPERTURA	1
21	602-D-2415	MOLLA DI RICHIAMO	1				

64.1Q (64.1)



16

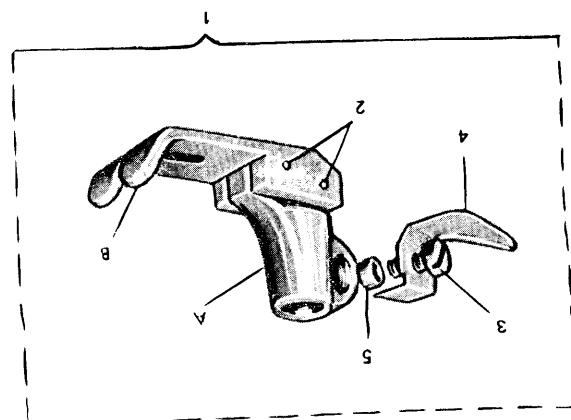
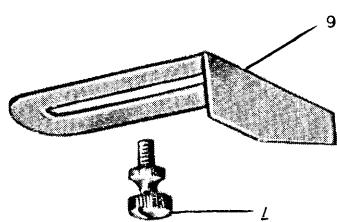
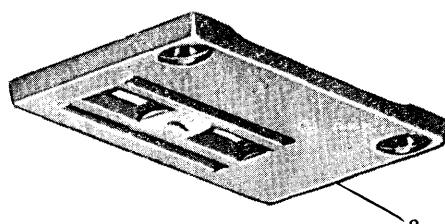
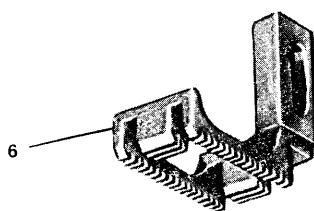
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1 2 3 4 5 6	PM. 602-4231 605-425 001-M-12 PM. 602-4311 G. 602-4201 602-Q-4440	MORSETTO CON SPINA FOMOLO VITE SOSTEGNO CON SPINA TENSIONE REGOLABILE DELLA STRISCIA SQUADRA PORTA GUIDA	2 2 2 1 1 1	7 8 10 11 12	602-Q-4130 603-Q-75 098-LD 641-L-216 PM. 601-L-2252 032-N-8	GUIDA DEL TESSUTO VITE FISSA GUIDA GUIDA AD IMBUTO CARTER ANTERIORE TASSELLO DI COPERTURA VITE FISSA TASSELLO	1 1 1 1 1



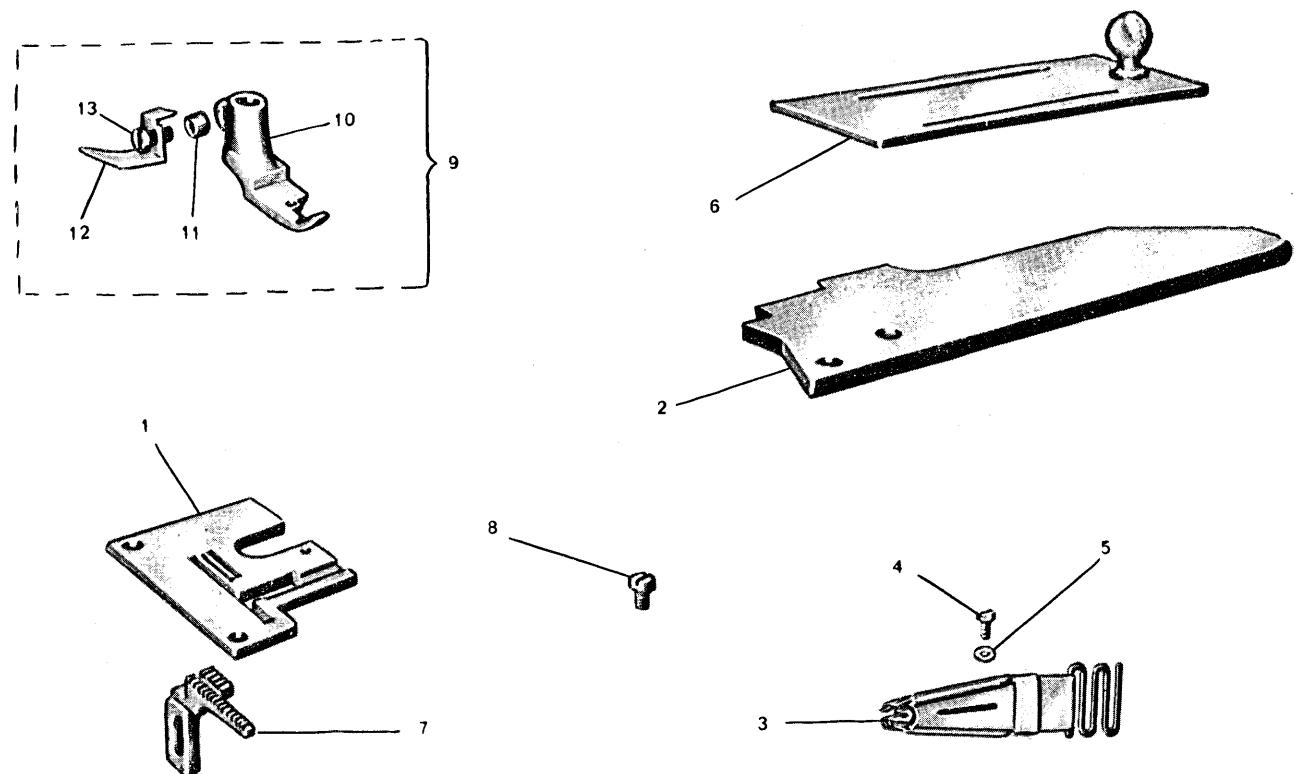
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	PM. 601-L2252	PIASTRA DI COPERTURA	1	13	G. 64.12.420	DISPOSITIVO FRENAGGIO	1
2	032-N-8	VITE PER PIASTRA	1	14	64.12.034	DISTANZIALE	2
3	641.216	CARTER ANTERIORE	1	15	600-232/4	MOLLA	2
4	G. 64.12.181	PIEDINO COMPLETO	1	16	603-030	PIERNO	2
A	602.183	SLITTA LATERALE	1	17	64.12.567	PIASTRINA	1
B	64.12.184	SLITTA PRINCIPALE	1	18	160-032	POMOLO	2
C	602.182	MORSETTO	1	19	1032/A	BUSSOLA	2
5	602.187	VITE PER SNODO	1	20	160-234	PROTEZIONE MOLLA	2
6	602.185	SNODO	1	21	60-233	PROTEZIONE MOLLA	2
7	602.186	SPINA	4	22	240-035	SCODELLINO	2
8	602.199	SPIRA FILETTATA	1	23	057-1-5	DADO	2
9	602.194	MOLLA	1	24	64.12.431	SUPPORTO	2
10	001-B-4	VITE FISSA MOLLA	1	25	094/0-5	GUIDA AD IMBUTO (VEDI TAV 34)	1
11	005-D-7	VITE PER MORSETTO	1	26	094/0-5	GUIDA AD IMBUTO (VEDI TAV 34)	1
12	PM. 64.12.413	GUIDA DEL MATERIALE	1		603-975	VITE FISSA GUIDA	1

N°	RIF.	DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 647-181	PIEDE IN COMPL. DI TAGLIA CATENELLA	GUIDA	1
2	607-186	SPIRA	POMOLLO ZIGRINATO	1
3	607-182	MORSETTO	PLACCAGLIO	1
4	607-184	SPLITTA	GRIPPERA PRATICABILE	1
5	608-405	VITRE	CROCHET INFERIORE	1
6	608-413	647-1050	TAGLIA CATENELLA	1
7	607-114	647-1050	DISSTANZIALE	1
8	607-114	647-1050	DISSTANZIALE	1
9	608-413	647-1050	DISSTANZIALE	1
10	647-1050	647-1050	DISSTANZIALE	1

18

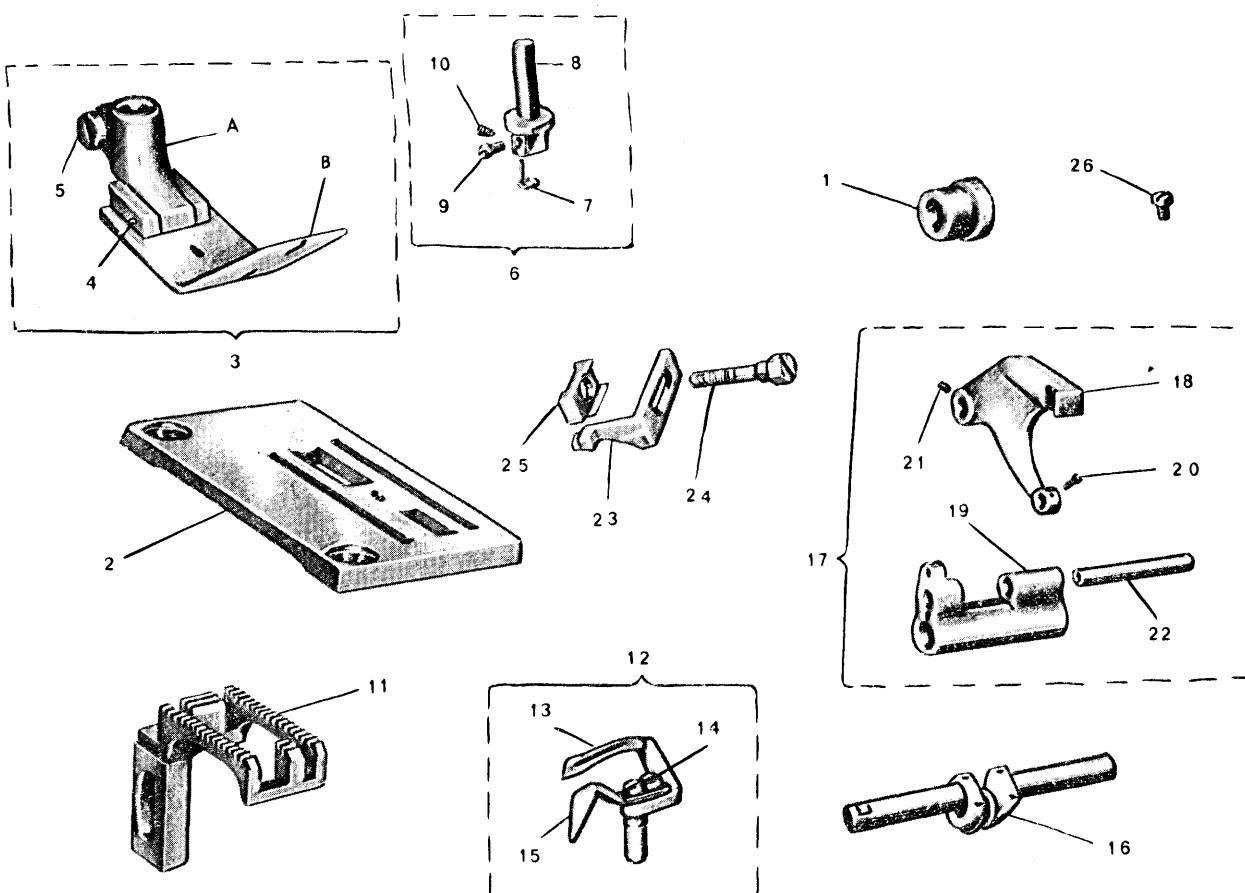


64.7



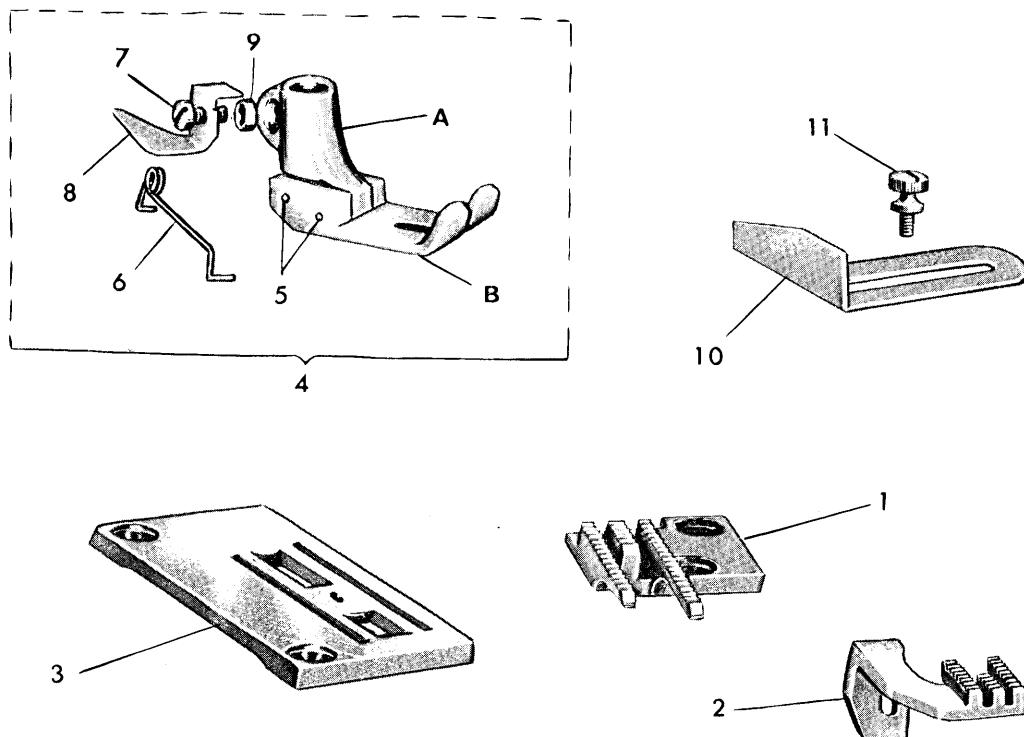
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	607-B-1146	PLACCA AGO	1	8	032-N-16	VITE FISSA CARTER	1
2	607-B-2246	PIASTRA DI COPERTURA	1	9	G.647-B-181	PIEDINO COMPLETO TAGLIA CATEN	1
3	G.607-B-4136	GUIDA COMPL. DOPPIO RISVOLTO	1	10	607-B-1826	CORPO DEL PIEDINO	1
4	605-1R73	VITE FISSA GUIDA	1	11	647-947	DISTANZIALE	1
5	2058/A	RONDELLA PER VITE FISSA AGO	1	12	647-1R8/1	TAGLIA CATENELLA	1
6	PM.647-B-244	CCPERCHIO SCORREVOLE	1	13	005-D-10	VITE	1
7	647-B-050	GRIFFA PRINCIPALE	1				

64.7 C (64.7)



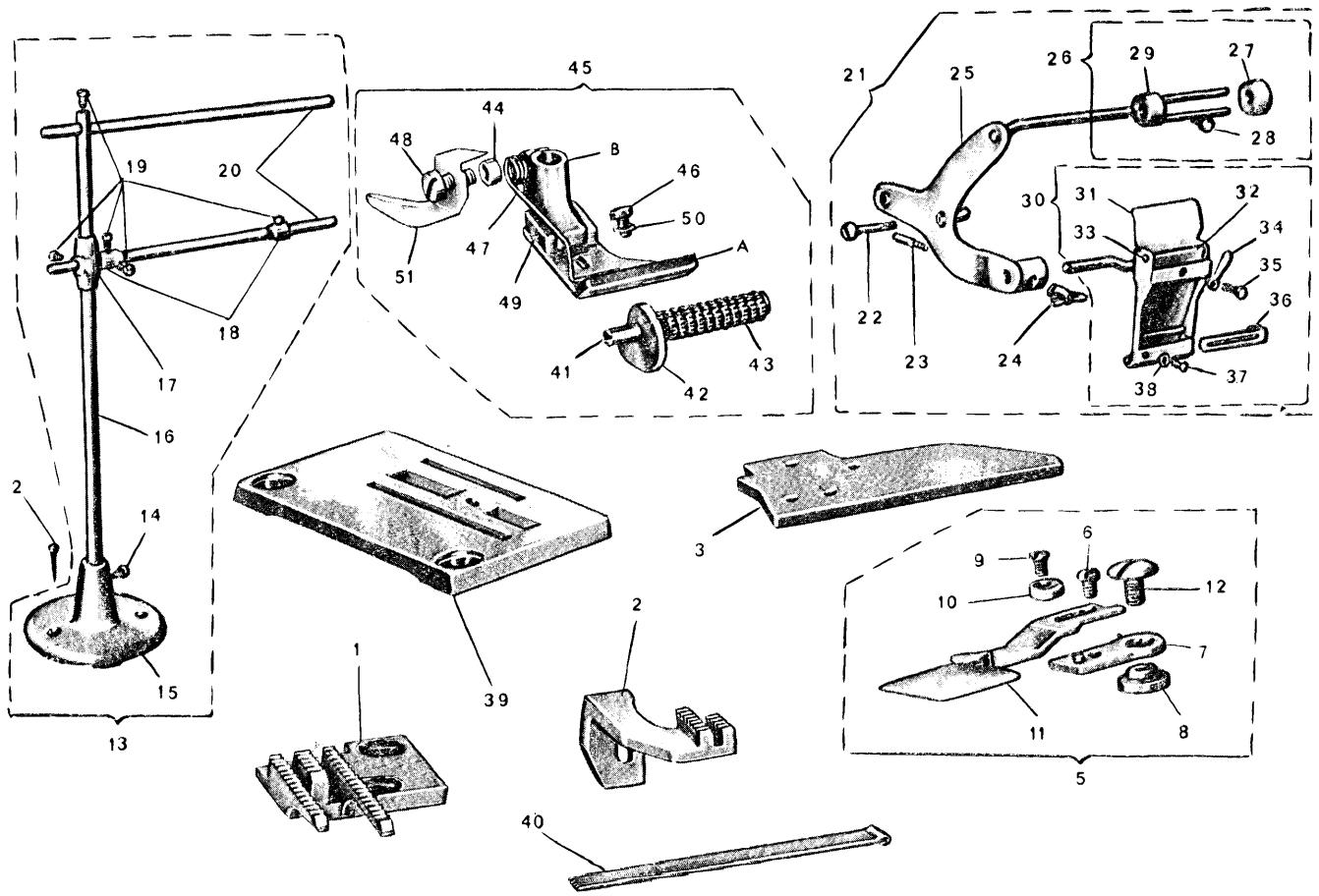
20

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	620-045	ECCENTRICO ROT. CROCHET	1	13	633-075/1	CROCHET INFERIORE	1
2	647-C-114	PLACCAAGO	1	14	004-N-5	VITE PER SALVA ASOLA	2
3	G.647-C-181	PIEDINO COMPLETO	1	15	633-107/1	SALVA ASOLA	1
4	601-186	SPINA	1	16	621-009	ALBERO A GOMITO	1
5	005-172	VITE	1	17	G.538-043	GRUPPO PORTA GRIFFA	1
A	607-102	MORSETTO	1	18	638-043	BRACCIO PORTA GRIFFA	1
B	647-C-184	SPLITTA	1	19	603-040	SUPPORTO OSCILLANTE	1
C	G.647-L-021	MOZZO PORTA AGHI	1	20	270-995	VITE	1
D	647-268	PASSAFILO	1	21	017-E-7	VITE SENZA TESTA	2
E	641-L-021/2	MOZZO	1	22	603-022	FERNO	1
F	647-190	VITE FISSAAGO	1	23	638-F-109	SALVAAGO SUL DIFFERENZIALE	1
G	016-A-2-5	GRANO	1	24	632-277	VITE FISSA SALVAAGO	1
H	647-C-050	GRIFFA	1	25	632-110	BLOCCHETO PER SALVAAGO	1
I	G.633-075	CROCHET INFERIORE COMPLETO	1	26	032-N-16	VITE FISSA CARTER	1



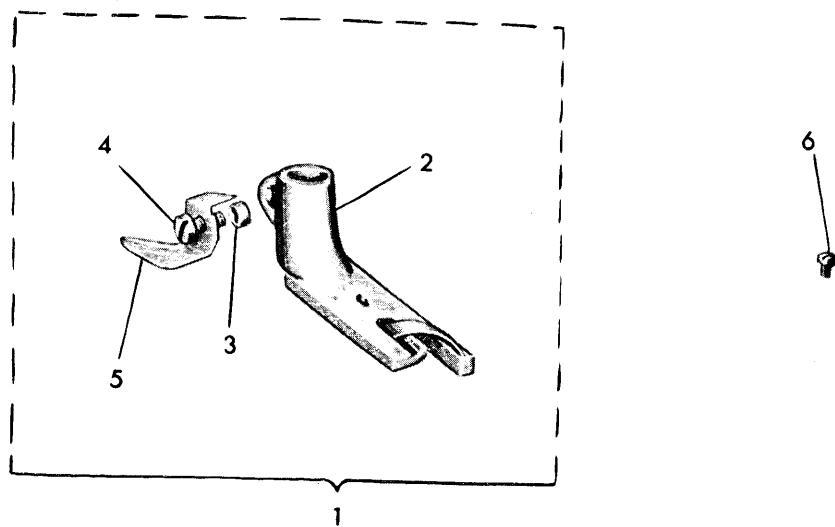
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	607-D-0503	GRIFFA PRINCIPALE	1	6	605-1943	MOLLA	1
2	607-D-0513	GRIFFA DIFFERENZIALE	1	7	647-D-179	VITE	1
3	607-D-1143	PLACCAGGIO	1	8	647-188/1	TAGLIA CATENELEA	1
4	G-647-D-181	PIEDINO COMPLETO	1	9	647-947	DISTANZIALE	1
	G-607-D-1817	PIEDINO PER RIBATTERE	1	10	608-413	GUIDA DEL MATERIALE	1
A	607-182	MORSETTO	1	11	608-405	POMOLO PER GUIDA	1
B	607-D-1843	SLITTA	1				2
5	607-186	SPINA	1				

64.7 DV (647 D)



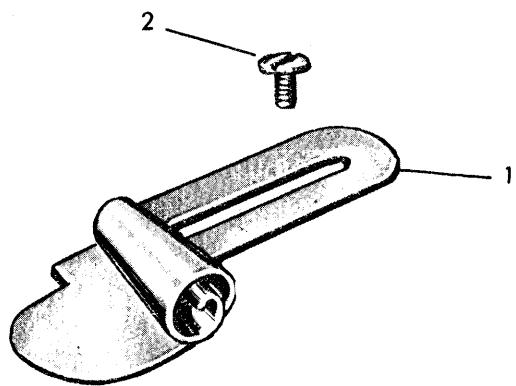
22

N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	605-050	GRIFFA PRINCIPALE	1	28	605-425	POMOLO	2
2	605-051	GRIFFA DIFFERENZIALE	1	29	PM-605-423	MORSETTO CON ASTE	1
3	635-224	PIASTRA DI COPERTURA	1	30	G-635-441	DISPOSITIVO FRENAZZIO	1
4	032-N-8	VITE PER PIASTRA	1	31	PM-635-433	CORPO DISPOSITIVO	1
5	G. 605-4136	GUIDA DEL MATERIALE	2	32	PM-605-434	PIASTRA	1
6	G. 605-413	GUIDA DEL MATERIALE	1	33	605-435	SPINA	1
7	005-L-5	VITE	1	34	635-439	LEVA	1
8	605-407	SUPPORTO CON SPINA	1	35	605-436	POMOLO A VITE	1
9	605-406	RONDELLA DISTANZIALE	1	36	605-937	CORSOIO	1
10	032-F-6-5	VITE	1	37	004-G-3	VITE	1
11	605-412	RONDELLA ECCENTRICA	1	38	063-C-7	RONDELLA	1
12	PM-605-4116	GUIDA	1	39	647-DV-181	PIACCIAAGO	1
13	603-405	VITE	1	40	605-432	ASTINA PER INFILATURA	1
14	G. 635-937	SUPPORTO DEL PORTA ROTOLI	1	41	605-1994	SPINA	1
15	001-G-12	VITE	1	42	605-1834	GUIDA	1
16	01141	BASE DEL SUPPORTO	1	43	605-974	RULLINO	1
17	605-143	ASTA PRINCIPALE	1	44	647-947	DISTANZIALE	1
18	605-937	SUPPORTO	1	45	G. 647-DV-181	PIEDINO COMPLETO	1
19	605-723	ANELLO CONICO	2	A	607-DV-1940	SPLITTA	1
20	605-980	POMOLO FILETTATO	5	B	605-182	MORSETTO	1
21	605-144	SPINA PORTA BOBINA	2	46	605-1873	VITE	1
22	G. 535-419/1	DISPOS. DI FRENAZZIO COMPLETO	1	47	605-1943	MOLLA	1
23	635-405	VITE	2	48	647-D-179	VITE	1
24	605-403	SPINA PER GALLETTO	1	49	605-186	SPINA	2
25	605-458	GALLETTO	1	50	063-C-3	RONDELLA	1
26	PM-635-430	SCSTEGNO	1	51	647-188/1	TAGLIA CATENELLA	1
27	G. 605-423	MORSETTO COMPLETO	1				
	605-424	MORSETTO	1				

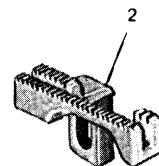
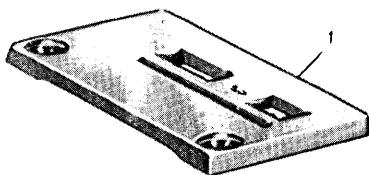
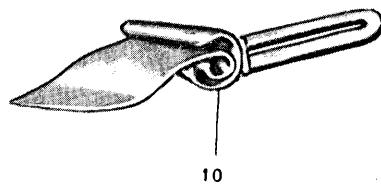
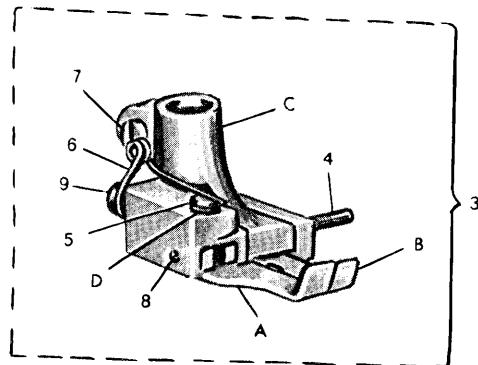


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 647 - F - 181	PIEDINO COMPLETO DI TAGLIA CAT.	1				
2	607 - 182	MORSETTO	1				
3	647 - 947	DISTANZIALE	1				
4	005 - 0 - 10	VITE	1				
5	647 - 188 / 1	TAGLIA CATENELLA	1				
6	032 - N - 16	VITE FISSA CARTER	1				

64.7 G (64.7)

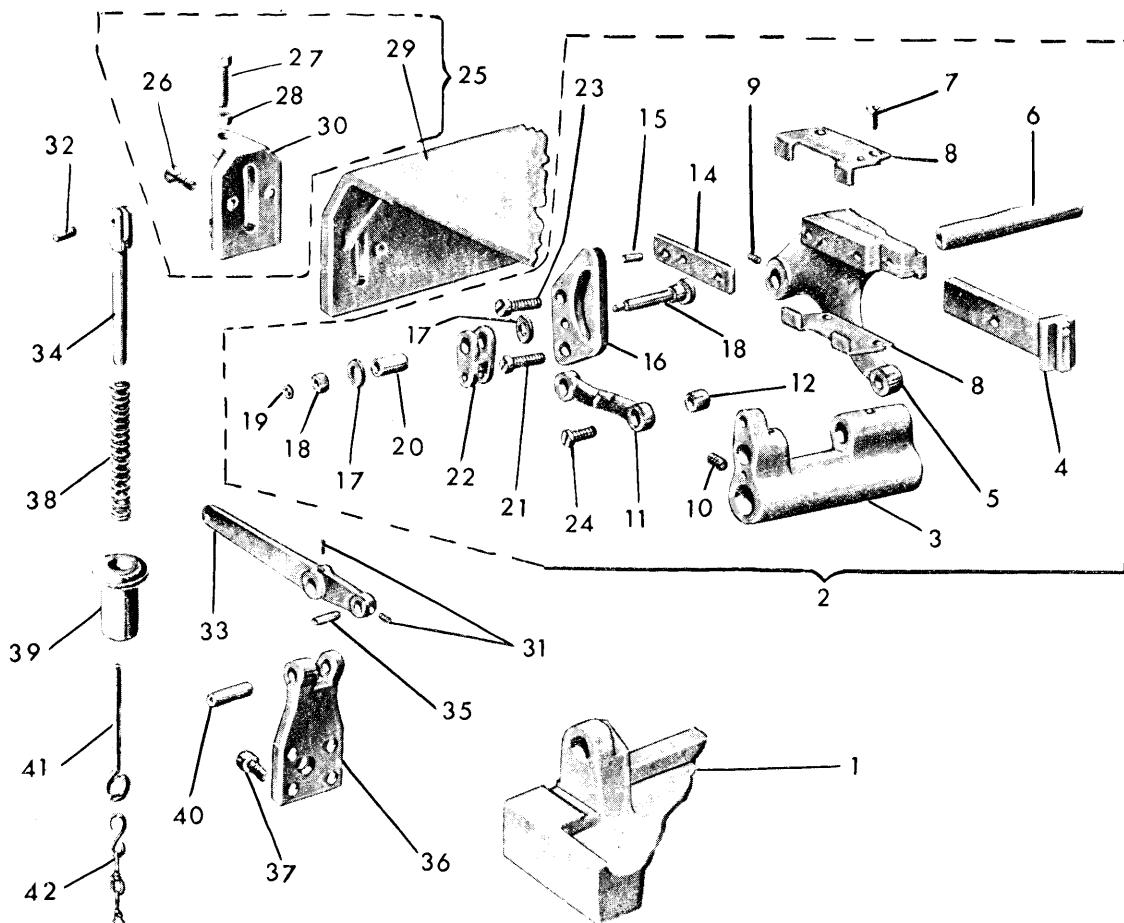


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	PM. 607 - G - 4137 PM. 607 - G - 4138 032 - N - 16	GUIDA DEL MATERIALE GUIDA DEL MATERIALE VITE FISSA CARTER	1	1			
2							



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	647-GS-114	PLACCA D'AGO	1	8	602-186	SPINA	
2	647-GS-050	GRIFFA PRINCIPALE	1	9	001-B-4	VITE	
3	G-647-GS-181	PIEDINO COMPLETO	1	A	647-GS-183	SLITTA LATERALE	
4	647-GS-199	SPINA	1	B	647-GS-184	SLITTA PRINCIPALE	
5	602-187	VITE	1	C	647-GS-182	MORSETTO	
6	602-194	MOLLA	1	D	602-185	SNODO	
7	005-D-7	VITE	1	10	G-647-GS-413	GUIDA COMPLETA CON ATTACCO	

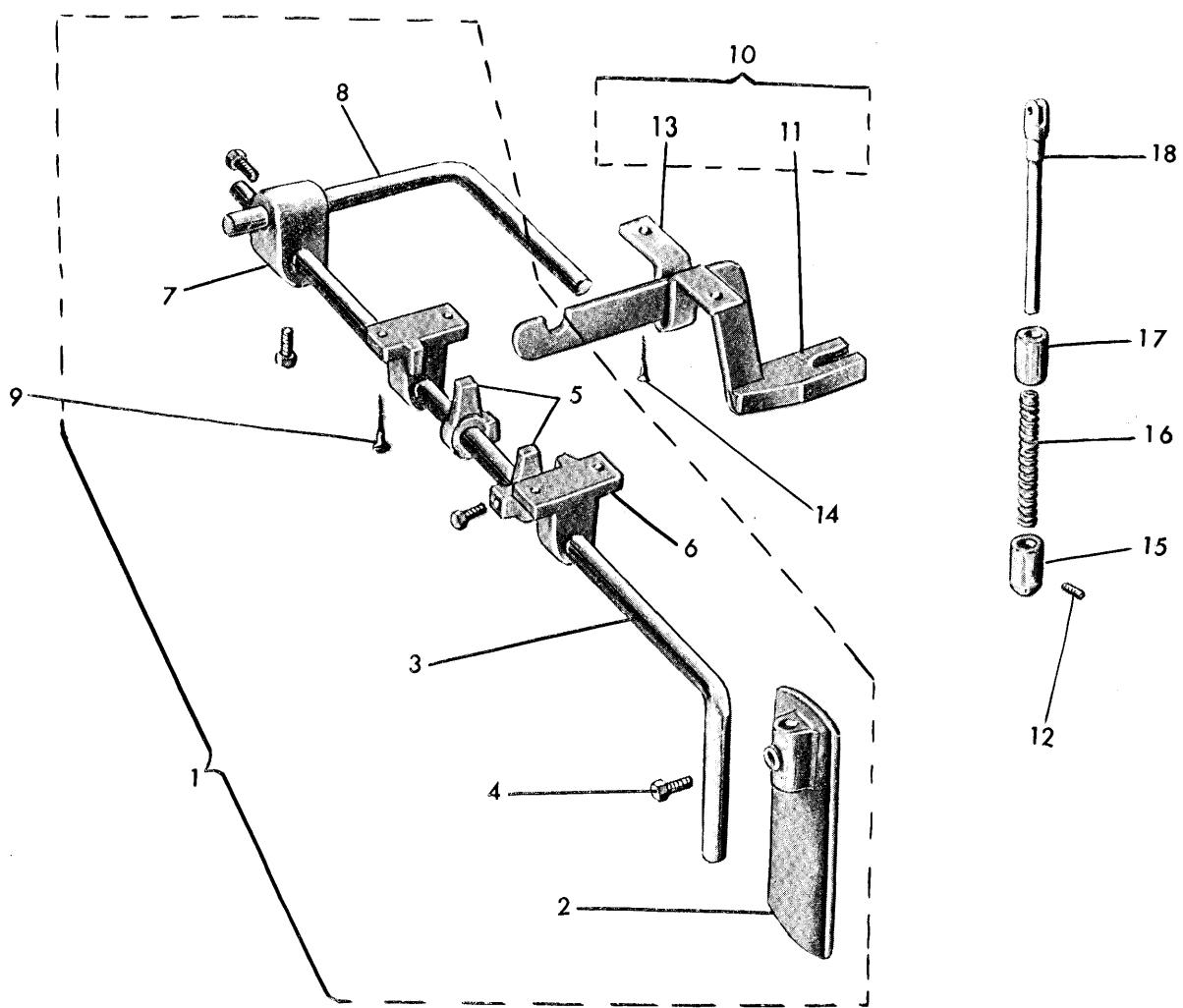
DISPOSITIVO K



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	641-K-002	BASE DELLA MACCHINA	1	22	601-K-5951	GIUNTO	1
2	G-633-K-043	GRUPPO DIFFERENZIALE COMPLETO	1	23	601-K-5451	VITE PER SETTORE	1
3	603-040	SUPPORTO OSCILLANTE	1	24	603-290	CARTER SUPERIORE CON LIM.CORSA	1
4	603-049/1	SUPPORTO PER GRIFFA	1	25	PM-641-K-213/1	VITE FISSA SUPPORTO	1
5	603-043	BRACCIO PER GRIFFA	1	26	028-G-10	DADO	2
6	602-022	PERNO	1	27	036-F-20	CARICO	2
7	603-387	VITE	4	28	1145	SUPPORTO LIMITAZIONE CORSA	2
8	603-310	SQUADRETTA	2	29	641-K-213/1	GRANO FILETTATO	1
9	010-E-8	GRANO FILETTATO	2	30	601-K-5921	PERNO PER FORCELLA	1
0	016-E-7	GRANO FILETTATO	2	31	016-E-3	LEVA COMANDO DIFFERENZIALE	1
1	601-K-0481	LEVETTA	1	32	603-641	ASTA	1
2	603-300	BUSSOLA	1	33	601-K-5911	SPLINOTTO PER LEVA	1
3	602-K-9743	PERNO PER SETTORE	1	34	602-K-9463/1	SUPPORTO	1
4	602-291	PIASTRINA	1	35	601-K-0221	VITE CILINDRICA	4
5	603-998	SPINA	2	36	601-K-5931	MOLLA	1
6	633-038	SETTORE	1	37	001-E-10	BUSSOLA	1
7	603-956	RONDDELLA	2	38	602-K-9053/1	SPINOTTO PER LEVA	1
8	059-B-55	DADO	1	39	602-K-9473	TIRANTE	1
9	250-B-55	ANELLO ELASTICO	1	40	601-K-0231	CATENECCA CON GANCI	1
20	601-K-2881	BUSSOLA	1	41	602-K-9453		
21	039-B-10	VITE TESTA ESAGONALE	1	42	PM-1159		

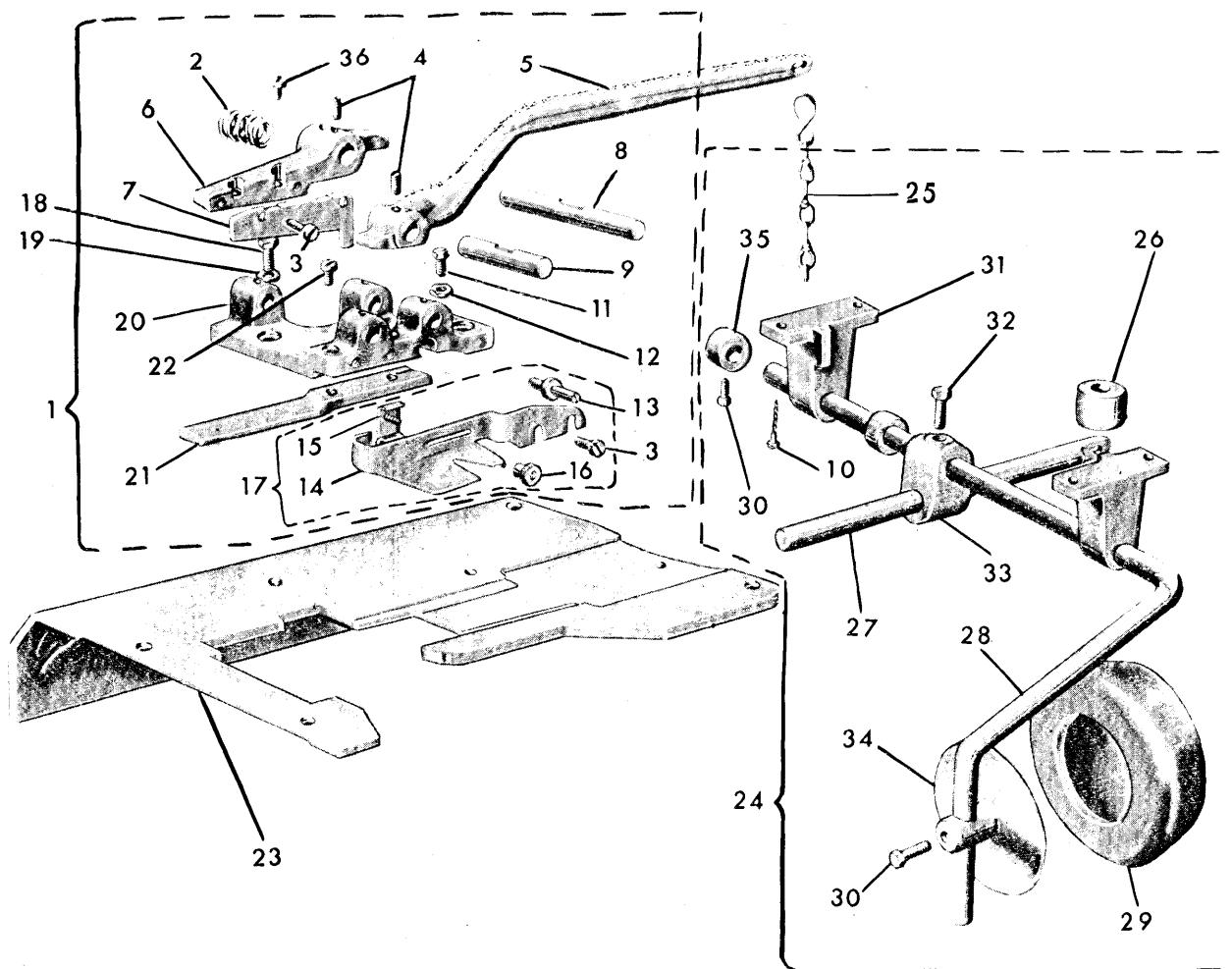
A RICHIESTA :
GINOCCHIELLO COMPLETO

Tav. GINOCCHIELLO PER K

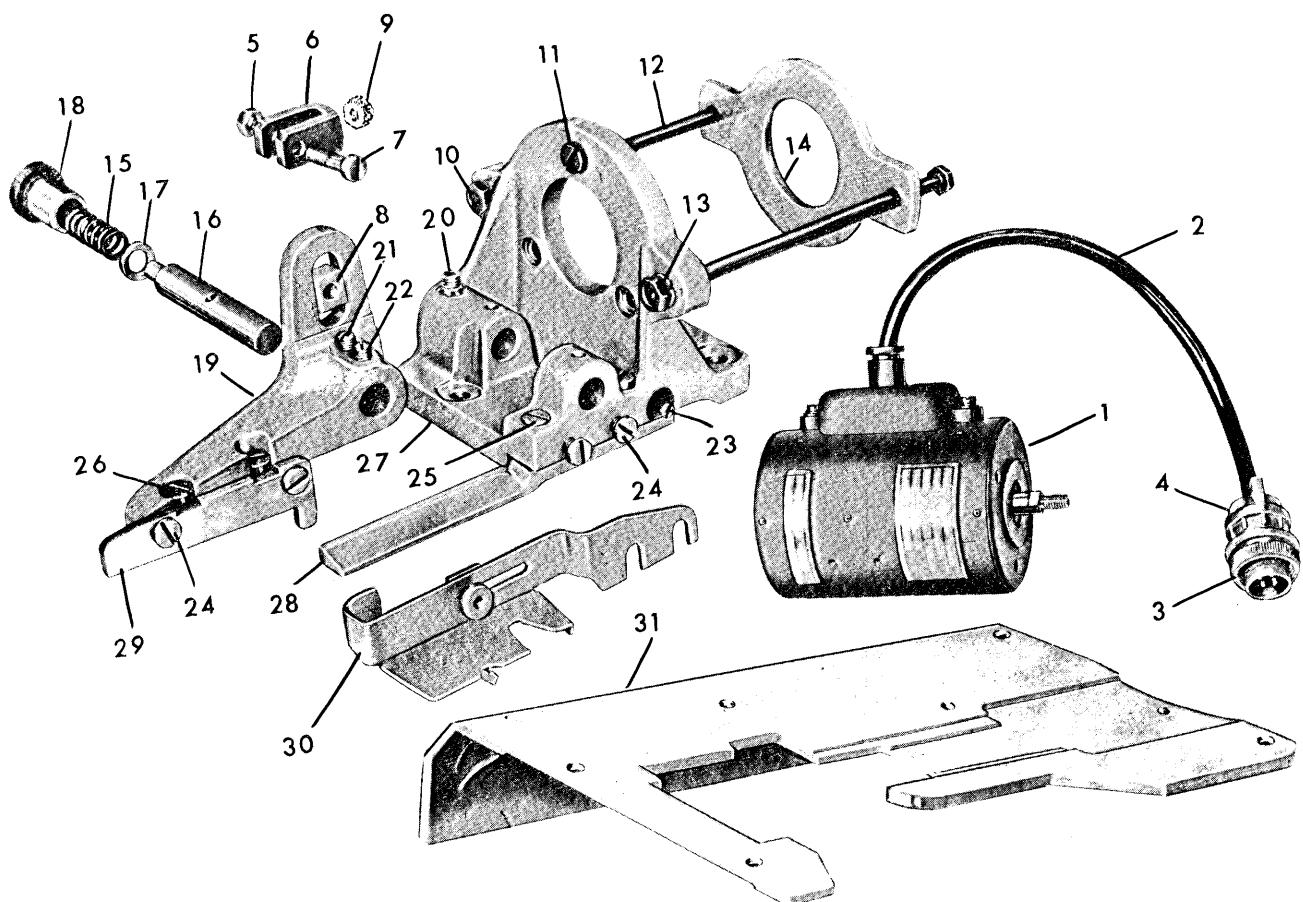


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G. 601-K. 9031 601-K. 2961	GINOCCHIELLO COMPLETO	1	5			
2	601-K. 9091	PLACCA PER GINOCCHIELLO	1	6			
3	038-F. 16-5	ASTA LUNGA	1	7			
4		VITE	2	8			
5	601-K. 9071	SUPPORTINO	1	9			
6	601-K. 9031	SUPPORTO	1	10			
7	601-K. 9061	MORSETTO	1	11			
8	601-K. 9101	LEVA CORTA	1	12			
9	TT. 20x30	VITE DA LEGNO	1	13			
10	G. 601-K. 9011 PM. 601K. 9011	LEVA DEL GINOCCHIELLO	1	14			
11	016-0-6	LEVA	2	15			
12	293/B. 1	GRANO FILETTATO	1	16			
13	TT. 10x20	CAVALLOTTO	1	17			
14		VITE DA LEGNO	1	18			
15	601-K. 9481	BUSSOLA INFERIORE	1				
16	601-K. 9051	MOLLA	1				
17	601-K. 9471	BUSSOLA INFERIORE	1				
18	PM. 601K9461/1	ASTA	1				

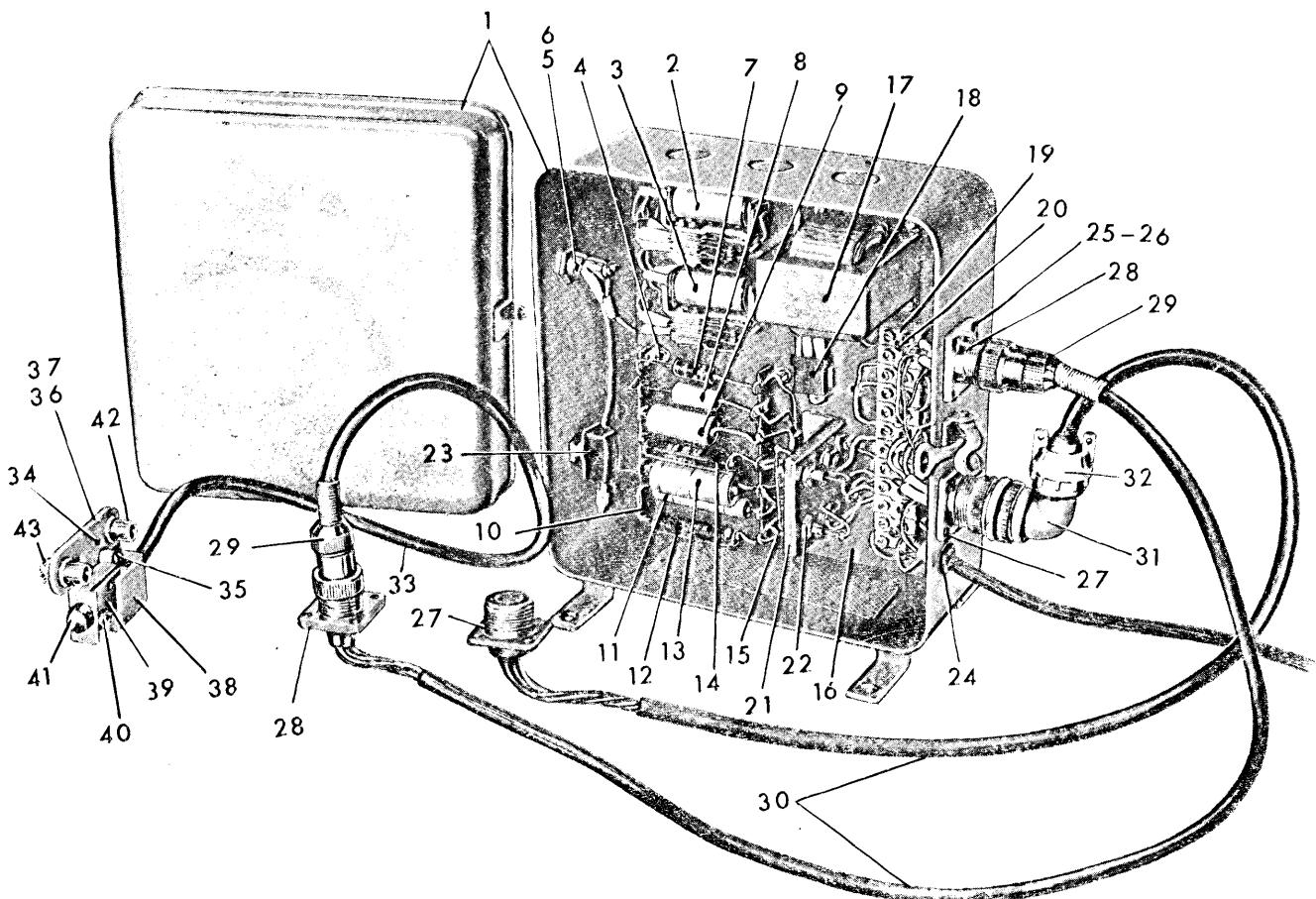
Tav. TAGLIATORE



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	GL.690-520/2	APPARECCHIO TAGLIATORE	1	19	270-950	RONDELLÀ	2
2	690-089	MOLLA	20	20	690-520	SUPPORTO DEL TAGLIATORE	1
3	005-F-7	VITE	A	21	690-113/1	COLTELLO INFERIORE	2
4	016-F-6	GRANO FILETTATO	2	22	007-G-14	VITE FISSA COLTELLO INFER.	1
5	690-518/1	LEVA	1	23	690-213/5	CARTER SUPERIORE	1
6	690-096	LEVA PORTA COLTELLO	1	24	AS. 690-903	GINOCCHIELLO COMANDO TAGLIAT.	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 DI APPOGGIO	1
9	690-721	SPINA PER LEVA	1	27	690-910	ASTA CORTA	1
10	TS.20 X 30	VITE DA LEGNO	1	28	690-909	ASTA LUNGA	1
11	690-076	VITE DI REGOLAZIONE	1	29	270-582	CUSCINO	1
12	057-N-5	DADO	1	30	038-M-9	VITE	1
13	690-078	VITE DI REGOLAZIONE	1	31	601-K-9031	SUPPORTO	1
14	690-519	CARTER DI PROTEZIONE	1	32	038-L-16,5	VITE	1
15	PM. 690-521/1	PIASTRINA CON PERNI	1	33	601-K-9061	MORSETTO	1
16	690-523	POMOLÒ DI REGOLAZIONE	1	34	690-574	DISCO DEL GINOCCHIELLO	1
17	PM. 690-519/1	CARTER	1	35	690-907	BUSSOLA	1
18	039-L-16	VITE	2	36	001-G-6	VITE	2

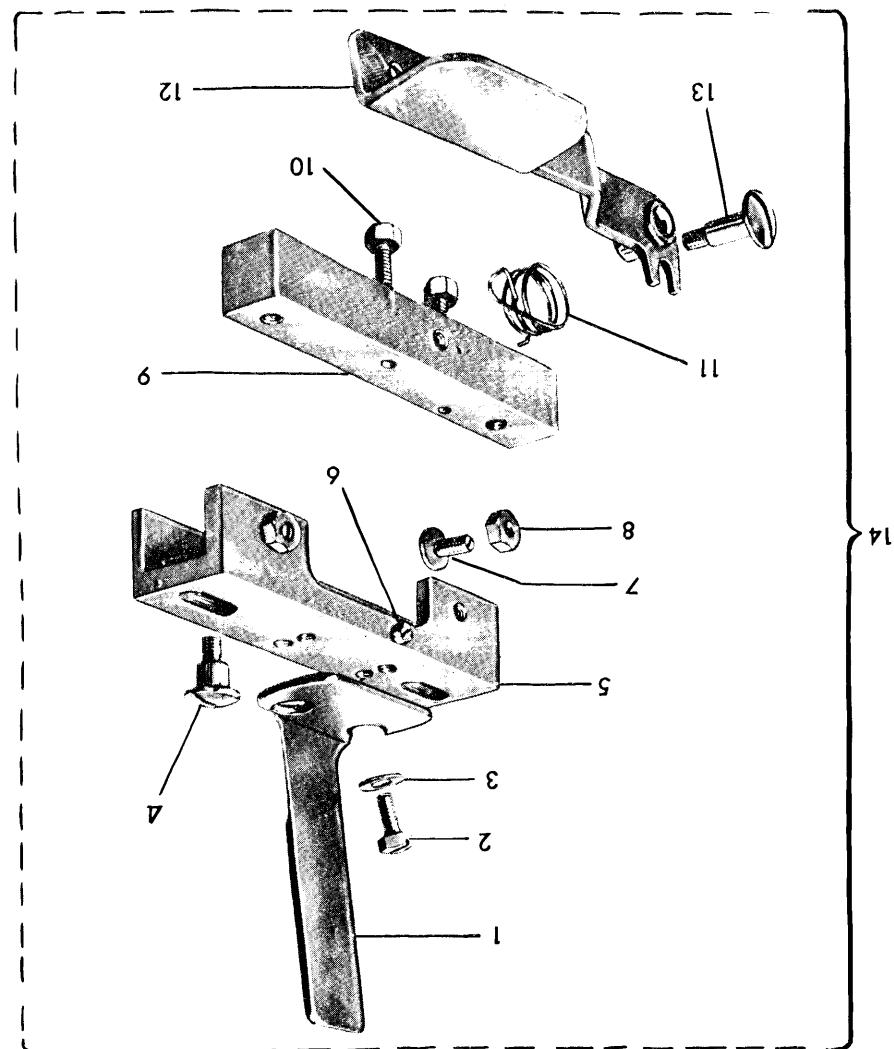


N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	T 11-412	SOLENOIDE A DOPPIO EFFETTO	1	17	672-L-7	RONDELLA	1
2	T 11-45/2	CAVO IN VIPLA L = 300 MM.	1	18	27.180.093	POMOLO	1
3	T 11-45/2	CONNETTORE	1	19	T 11-110	LEVA PORTA COLTELLO SUPERIORE	1
4	T 11-46	SERRACAVI	1	20	270-715	GRANO	1
5	057-N-5	DADO	1	21	025-F-8	GRANO	1
6	T 11-115	FORCELLA	1	22	016-F-7	GRANO	1
7	007-H-20	VITE	1	23	690-078	VITE DI REGOLAZIONE	4
8	T 11-113	BLOCCHETTO	1	24	003-F-7	VITE	2
9	058-A-6	DADO	1	25	007-G-14	VITE	2
10	053-F-5	DADO	2	26	001-G-6	VITE	1
11	007-M-12	VITE	3	27	T 11-111	SUPPORTO	1
12	T 11-118	TIRANTE	2	28	690-113/1	COLTELLO INFERIORE	1
13	SUT. 1514-13	RONDELLA ELASTICA	2	29	690-112	COLTELLO SUPERIORE	1
14	T 11-117	FLANGIA	1	30	PM. 690-518/1	CARTER	1
15	T 11-116	MOLLA	1	31	690-213/2	CARTER SUP.	1
16	T 11-114	PERMO PER PORTA COLTELLO					



N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	G.T. 11-11	SCATOLA	1	23	T. 11-31	INTERRUTTORE UNIPOLARE	1
2	P.M. T. 11-23	RELAYS COMPLETO	1	24	T. 11-47	PASSACORDONE	1
3	P.M. T. 11-24	RELAYS COMPLETO	1	25	001-C-15	VITE	1
4	C. 001-C-10	VITE	1	26	057-A-3	DADO	8
5	T. 11-32	PORTAFUSIBILE	1	27	T. 11-35/2	CONNETTORE	8
6	T. 11-33/3	FUSIBILE 3 A	1	28	T. 11-34/2	PRESA DA TELAIO	2
7	T. 11-16/1	RESISTENZA 56 Ω	1	29	T. 11-40/2	SPINA	2
8	T. 11-20	CONDENSATORE 50 μF	1	30	4-X-0-8	CAVO IN VIPLA L = 1000 MM.	2
9	T. 11-21	CONDENSATORE 100 μF	1	31	T. 11-44/2	CONNETTORE	2
10	T. 11-22	ANCORAGGI	2	32	T. 11-46	SERRACAVI	1
11	T. 11-19	CONDENSATORE 15 μF	1	33	4-X-0-8	CAVO IN VIPLA L = 800 MM	1
12	T. 11-17/2	RESISTENZA 15 Ω	1	34	001-G-6	VITE FISSA PIASTRA	2
13	T. 11-18	CONDENSATORE 8 μF	1	35	T. 11-78	VITE PER AZIONATORE	1
14	T. 11-17/1	RESISTENZA 10 Ω	1	36	T. 11-74	SOSTEGNO	1
15	T. 11-30	CAPOCORDA	4	37	P.M. T. 11-70	PIASTRA CON SPINA	1
16	T. 11-12	PANNELLO	1	38	T. 11-75	COPERTO	1
17	T. 11-13	TRASFORMATORE	1	39	T. 11-75	MICROINTERRUTTORE	1
18	T. 11-14	RADDIZZATORE	1	40	C. 001-C-12	VITE FISSA MICRO	1
19	T. 11-15	MORSETTIERA	1	41	P.M. T. 11-72	PULSANTE	2
20	C. 001-C-15	VITE	2	42	T. 11-79	DISTANZIALE	1
21	T. 11-27	SQUADRA SOSTEGNO	1	43	635-E-405	VITE FISSA PULSANTE	2
22	T. 11-28	DADO	4				

QUANT.	N° RIF.	DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.	N° RIF.	DISEGNO	DENOMINAZIONE
1	632-4441	540-PORTO	VITELLO	1	632-6011	DA DOPO	CORPO FISSO	1	632-6011	AS. 632-6011	DISPOSIZ. PER SPOT. GUIDA DEL COLL.
2	062-L-5	632-6051	RONDELLA	2	632-6051	PM. 632-6051	MOLLA	2	632-6051	AS. 632-6051	VITELLO DI FERMO
3	220-978	632-6011	VITELLO	3	220-982	632-6051	VITELLO	3	220-982	PM. 632-6051	COPRO MOBILE
4	632-4441	632-4	DA DOPO	4	632-6011	632-6011	MOLLA	4	632-6011	AS. 632-6011	LARDOONE
5	692-D-495	632-6051	RONDELLA	5	632-6051	632-6051	VITELLO	5	632-6051	AS. 632-6051	VITELLO DI FERMO
6	692-D-495	632-6021	COPRO MOBILE	6	632-6021	632-6021	VITELLO	6	632-6021	220-993	632-6071
7	632-6071	632-6071	VITELLO DI FERMO	7	632-6071	632-6071	COPRO MOBILE	7	632-6071	220-993	632-6071

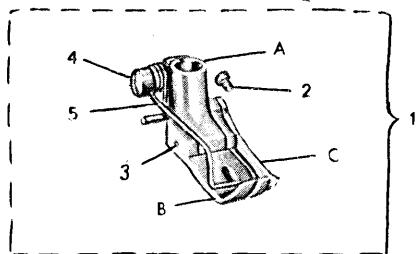


Dispositivo per spotamento
guida collarete

guida collarete

PARTICOLARI FORNIBILI SOLO A RICHIESTA

PIEDINO PER RIBATTERE MANICHE

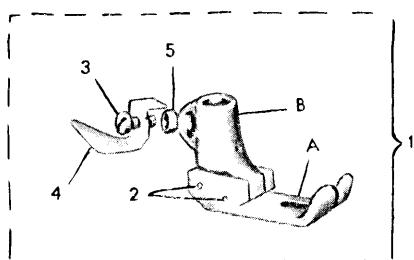


SERVE PER MACCHINA

B. 647/D

N° RIF	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT
1	G607-D_1817	piedino completo	1
A	607-D_1827	morsetto	1
2	004-F_4	vite	1
3	607_186	spina	2
4	010-G_14	vite	1
5	605_1943	molla	1
B	607-D_1847	slitta	1
C	PM. 607-D_1847	slitta laterale	1

PIEDINO MOBILE

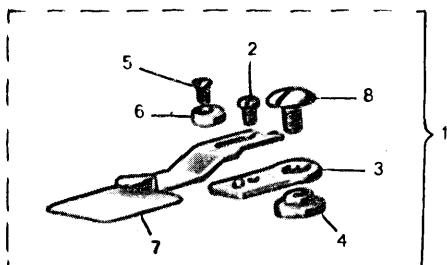


SERVE PER MACCHINA

B. 64.7

N° RIF	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT
1	G. 647_1812	piedino completo	1
A	606_1841	slitta	1
B	607_182	morsetto	1
2	607_186	spina	2
3	605-D_10	vite	1
4	647_188/1	tagliacatenella	1
5	647_947	distanziale	1

GUIDA SPOSTABILE A BANDIERA

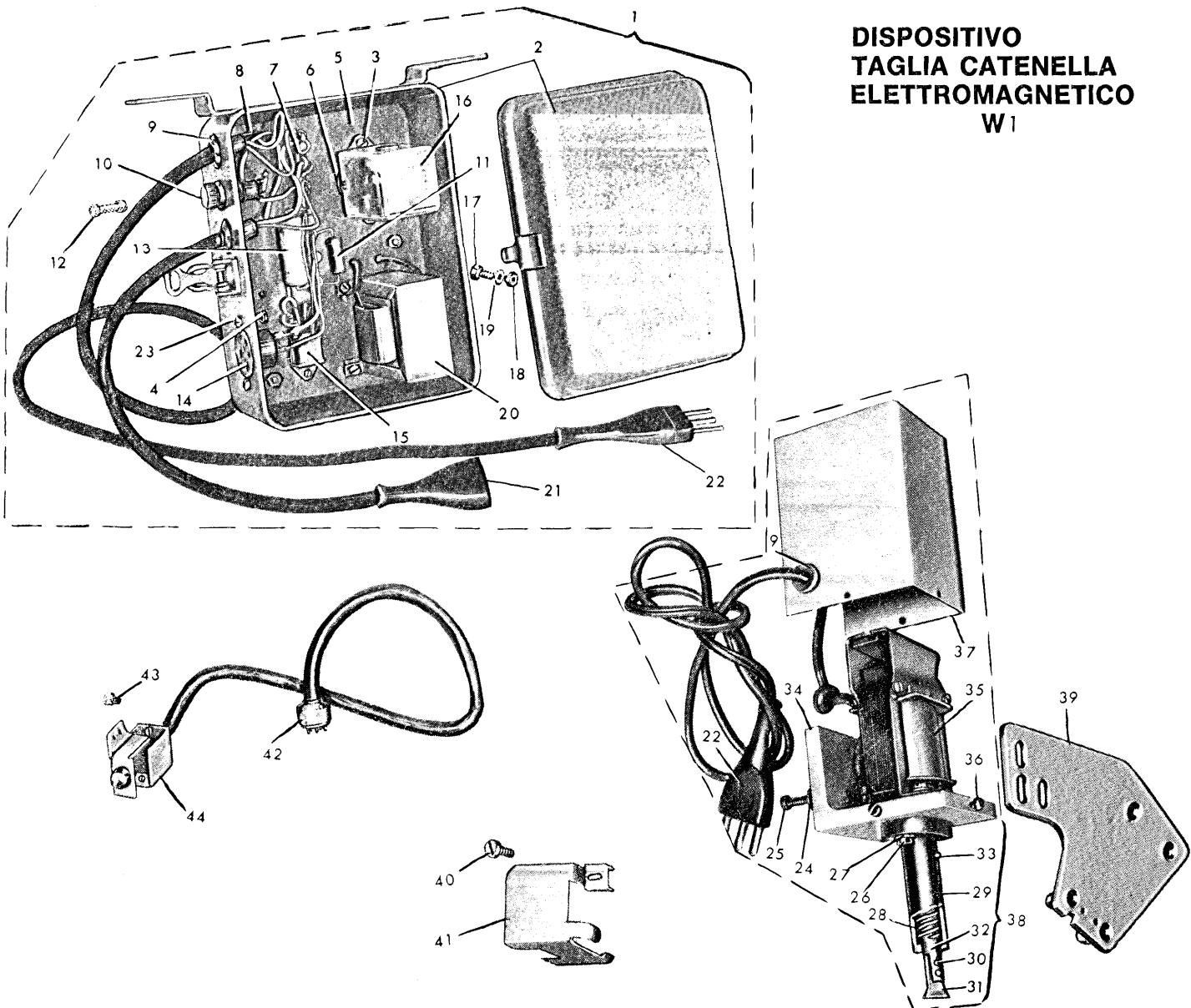


SERVE PER MACCHINA

B. 64.7/DV

N° RIF	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT
1	G. 605_413	guida spostabile 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. 605_411	guida	1
8	603_405	vite	1

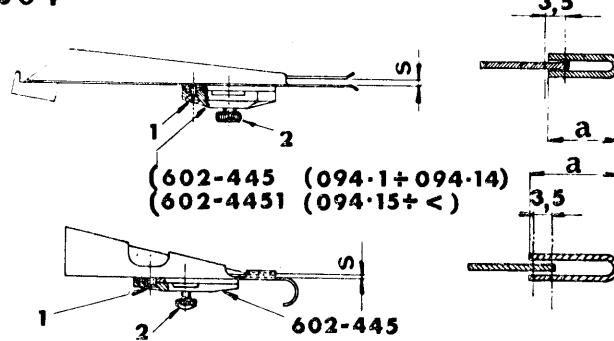
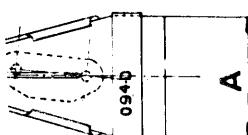
**DISPOSITIVO
TAGLIA CATENELLA
ELETTROMAGNETICO
W1**



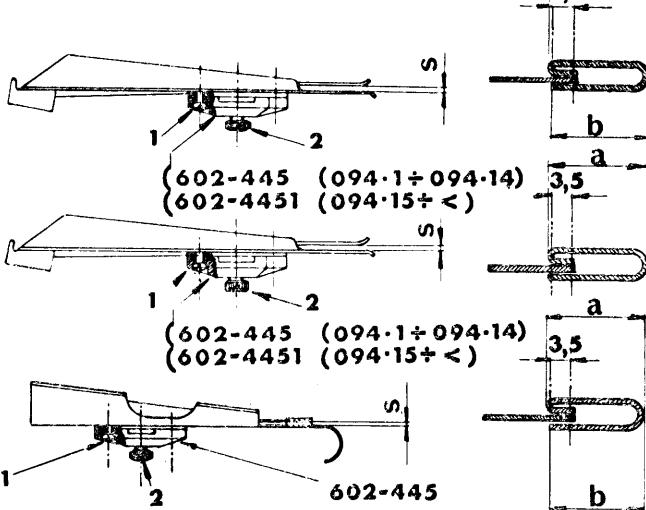
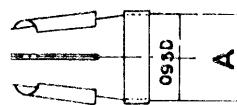
N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	N° RIF.	N° DISEGNO	DENOMINAZIONE	QUANT.
1	AS270-W1-333	SCATOLA COMANDI COMPLETA	1	23	001-C-11	2
2	G.270-W1-333	SCATOLA COMANDI ELETTRICI	1	24	840-W1-324	3
3	C.001-C-10	VITE	1	25	270-W1-3550	3
4	053-B-3	DADO	1	26	001-E-12	2
5	G.270-W1-373	PANNELLO COMPLETO	1	27	083-L-4	2
6	270-W1-378	ZOCCOLO	1	28	270-W1-346	2
7	T.11-22	ANCORAGGIO	1	29	270-W1-345	1
8	T.11-30	CAPOCORDA	1	30	640-W1-348	1
9	270-W1-327	PASSACORDONE	3	31	640-W1-360	2
10	270-W1-363	PORTA FUSIBILE	1	32	640-W1-349	1
11	T.11-16/3	RESISTENZA	1	33	640-W1-347	1
12	T.11-33/3	FUSIBILE	1	34	PM.270W1-332	1
13	T.11-21	CONDENSATORE ELETTRONICO	1	35	270-W1-351	1
14	270-W1-3680	ZOCCOLO PER PULSANTE	1	36	001-C-4	3
15	T.11-14	RADDIZZATORE	1	37	PM270-W1-343	1
16	270-W1-379	RELAYS	1	38	AS640W1-351	1
17	C.001-E-30	VITE	3	39	PM640W1-323	1
18	053-D-4	DADO	3	40	001-E-5	1
19	063-L-4	RONDELLA	3	41	640-W1-400	1
20	T.11-13	TRASFORMATORE	1	42	270-W1-3700	1
21	270-W1-369	ELETROMAGNETE	1	43	001-G-6	1
22	270-W1-372	SPINA VOLANTE	2	44	G.640-W1-334	2
					VITE PULSANTE COMPLETO	1

GUIDE

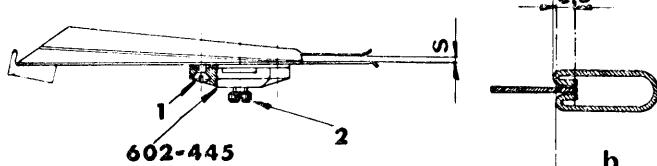
094



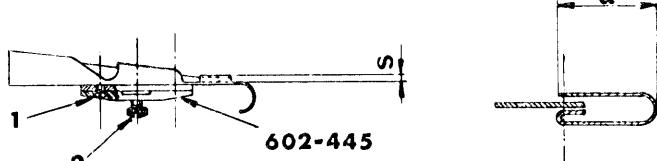
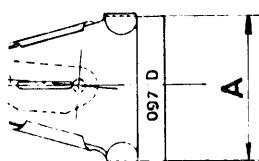
095



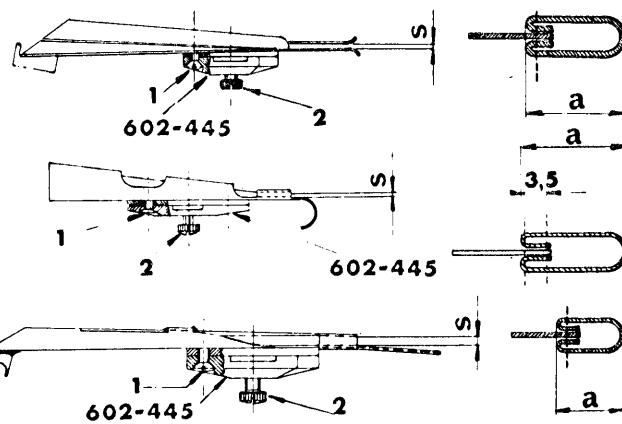
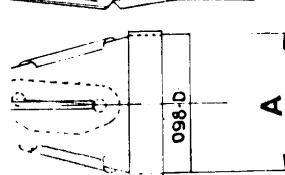
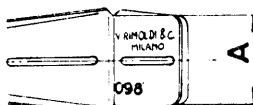
096



097 D



098



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	095-B	1	12,5	33	1,7		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA	
	1	12,5	25,5	1,5				2	12,5	33	2,7			
	2	12,5	25,5	2				3	16	40	1,7			
	2 s	14	28	2,5				4	16	40	2,7			
	3	16	32	1,5				5	19	46	2			
	3 s	16	32	0,7				6	19	46	3			
	4	16	32	2				7	22	52	2			
	5	19	38	2				8	22	52	3			
	5 s	19	38	0,7				9	25,5	59	3,2			
	6	19	38	2,7				10	25,5	59	2			
	7	22	44,5	2				11	32	72	3,7			
	8	22	44,5	3				12	32	72	2			
	9	25,5	51	3,2				13	37	82	3			
	10	25,5	51	3,2				14	37	82	3,7			
	11	32	63,5	3,2				15	47	103	3			
	12	32	63,5	3,2				16	57	123	3			
	13	50	100	2,5				17	62	133	3			
094-A	14	60	120	2,5										
	15	39	80	2,5										
	16	65	130	2,5										
	1	12,5	25,5	1,5										
	2	12,5	25,5	2										
	3	16	32	1,5										
	4	16	32	2										
	5	19	38	2										
	6	19	38	2,7										
	7	22	44,5	2										
	8	22	44,5	3										
	9	25,5	51	3,2										
	10	25,5	51	3,2										
	11	32	63,5	3,2										
	12	32	63,5	3,2										
	13	50	100	2,5										
	14	60	120	2,5										
	15	39	80	2,5										
	16	65	130	2,5										
094-D	1	10	20	2		COLLARETTO SEMPLICE A MAGLIA ELASTICA	095-D	5	19	44,5	2	17,5		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA
	2	12,5	25,5	2				6	20	50	20			
	3	15	30	2,5				9	25	57	23,5			
	4 s	16	32	0,5				11	29	69	29			
	5	19	38	2,5				13	35	77	33			
	7	25	52	2				14	35	80	35			
	13	30	70	2										
	1	10,5	27	1,3										
	1	12,5	32	1,7										
	2	12,5	32	2,7										
	3	16	38	1,7										
	4	16	38	2,7										
	5	19	44,5	2										
	6	19	44,5	3										
095	7	22	51	2										
	8	22	51	3										
	9	25,5	57	2										
	10	25,5	57	3,2										
	11	32	70	2,7										
	12	32	70	3,7										
	13	37	80	3,7										
	14	37	80	3,7										
	15	47	100	3										
	16	57	120	3										
	17	62	130	3										
	1	12,5	32	1,7										
	2	12,5	32	2,7										
	3	16	38	1										
	4	16	38	2,7										
	5	19	44,5	2										
	6	19	44,5	3										
	7	22	51	2										
	8	22	51	3										
	9	25,5	57	2										
	10	25,5	57	3,2										
	11	32	70	2,7										
	12	32	70	3,7										
	13	37	80	3,7										
	14	37	80	3,7										
	15	47	100	3										
	16	57	120	3										
	17	62	130	3										
095-A	1	12,5	32	1,7		COLLARETTO LONGITUDINALE	098-D	0	8	32	1,5		COLLARETTO SEMPLICE MAGLIA ELASTICA	
	2	12,5	32	2,7				1	12	42	2			
	3	16	38	1				2	16	46	2,5			
	4	16	38	2,7				3	21	56	3,5			
	5	19	44,5	2				4	26	66	3,5			
	6	19	44,5	3				5	29	78	1,4			
	7	22	51	2				6	32	86	1,5			
	8	22	51	3				7	38	92	1,2			
	9	25,5	57	2				10	40	100	1,5			
	10	25,5	57	3,2				11	42	96	3,5			
	11	32	70	2,7				12	42	130	3,5			
	12	32	70	3,7				13	42	130	3,5			
	13	37	80	3,7				14	42	100	2			
	14	37	80	3,7				15	42	86	0,9			
	15	47	100	3				16	42	86	0,9			
	16	57	120	3				17	42	90	1,3			
	17	62	130	3				18	35	90	3,3			
098-E	2							19	35	98	2,5			
	3							20	40	104	2,5			
	4							5	57	137	2,6			
	5							6	17	52	3,7			
	7							8			2,5			
	9							10			2,5			
	11							12			2,5			
	13							14			2,5			
	15							16			2,5			
	17							18			2,5			
	19							20			2,5			
	22							23			2,5			
	24							25			2,5			
	26							27			2,5			
	28							29			2,5			
	30							31			2,5			
	32							33			2,5			
	34							35			2,5			
	36							37			2,5			
	38</													

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
RIM. 64	13	060_L_6	1_2	279_936	13	603_171	8_9
001_A_3_2	10	061_G_6	11	27_100_093	29	603_178	8_9
001_B_4	14_17_25	063_C_3	22	330_701	1_2	603_180	8
001_C_5_5	6_7_10	063_D_3	10	330_702	4	603_187	2_26
001_C_3_5	10	063_M_4	10	330_709	1_2	603_239	10
001_C_5_5	30	064_A_4_5	1_2	330_710	4	603_241	6_7
C 001_C_10	30	064_E_5	8_11	601_050	14	603_246	8_9
001_C_11	10	064_L_5	5_31	G. 601_181	14	603_248	8_9
C 001_C_12	30	064_C_6	6_7	G. 601_181/1	14	603_251	10
C 001_C_15	30	070_B_3	10	601_184	14	603_262	10_11
001_D_4	15	072_C_6	3	PM. 601_L_2252	16_17	603_263	10
001_D_5	15	072_L_7	29	601_K_0221	26	603_281	5
001_D_6	9	080_D_6	5	601_K_0231	26	603_282	5
001_D_7	15	092_A_5	6_7	601_K_0481	26	603_286	1_2
001_E_5	6_7_8_9	092_A_7	7	601_K_2881	26	603_289	1_2
001_E_7	2_10	092_A_8	7	601_K_2961	27	603_291	2_26
001_E_10	26	092_B_1	6	601_K_5451	26	603_292	2
001_G_6	28_29_30	092_B_2	6_7	601_K_5911	26	603_294	2
001_G_10	2_11	092_B_13	6_7	601_K_5921	26	603_298	5
001_G_12	2	092_C_3	6_7	601_K_5931	26	603_299	2_26
001_H_12	12_16	092_C_4	6_7	601_K_5951	26	603_300	2_26
003_A_4_5	1_2_5	092_C_7	6_7	G. 601_K_9011	27	603_310	2_26
003_F_7	29	092_D_6	7	PM. 601_K_9011	27	603_338	5
004_G_3	22	092_D_12	6_7	601_K_9031	27_28	603_339	5
004_G_7	1_2_8_9	092_D_18	6_7	G. 601_K_9031	27	603_381	10
004_L_6	6_7	094_0_S	17	601_K_9051	27	603_386	10
004_M_6	4_12	094/2_S	17	601_K_9061	27_28	G. 603_393	6_7
004_N_5	20	098/D	16	601_K_9071	27	603_397	6_7
004_P_6	2	RG. 3x250	6_7	601_K_9091	27	603_405	22
005_D_7	14_17_20	RG. 4x55	3	601_K_9101	27	603_466	6_7
	25	RG. 5x43	6_7	PM. 601_K_9461/1	27	603_477	10
005_D_10	18_19_23	RG. 5x45	6_7	601_K_9471	27	603_478	10
005_F_7	28	RG. 5x60	6_7	601_K_9481	27	603_483	4
005_L_11	6_7_22	RG. 5x70	6_7	602_022	26	603_486	4
006_B_10_2	12	RG. 6x165	6_7	602_051	14	PM. 603_486	4
006_D_10	10	TB. 22x25	11	PM. 602_139	11	603_487	4
006_G_12	1_2	18x20	15	602_140	11	603_641	26
007_F_14	8_9	TS. 20x30	11_12_15	PM. 602_141/1	12	603_718	4
007_G_14	28_29		28	PM. 602_142_1	12	603_720	1_2
007_H_20	29	TT. 18x20	27	602_182	14_17	603_722	1_2
007_M_10	29	TT. 20x30	27	602_183	14_17	603_724	5
007_M_15	1_2	VR. 604	13	602_185	14_17_25	PM. 603_730	5
010_D_11_5	5	4x0_8	29_30	602_186	14_17_25	603_739	13
010_H_13_7	5	293/B_1	27	602_187	14_17_25	603_740	13
011_D_5	11	295/A	15	602_194	14_17_25	603_741	13
016_A_2_5	3_20	295/D	15	602_199	14_17	603_956	2_26
016_B_3	26	296	15	602_224	9	603_965	5
016_D_6	27	470/1	13	602_379	10	603_972	4
016_F_5	11	490/2	11	602_380	10	603_974	2
016_F_6	6_7_28	G. 497	11	602_413	12	603_975	3_8_9_
016_F_7	26	569	11	G. 602_420	12	10_16_17	
016_F_10	4_11_15	1001/A_1	28	PM. 602_423	12	603_989	5
016_G_10	5	1032/A	10_17	PM. 602_431	12	603_994	8_9
017_E_4	1_2	1132/C	10	602_444	12	603_998	2_26
017_E_4_5	4_11	01141	11_22	602_493	12	605_050	22
017_E_5_5	1_5	1145	11_26	G. 602_937/_1	12	605_051	22
017_E_7	1_12_20	1146	11	G. 602_4201	16	605_114	15
017_F_4	1_2	1155/_1	13	PM. 602_4231	16	605_143	22
017_G_5	6_7	1156/_1	13	PM. 602_4311	16	605_144	22
017_H_12	6_7	1158	13	602_D_2415	15	605_182	22
018_E_8	26	1159	11	602_D_4007/_1	15	605_186	22
019_E_5	1_2_4	PM. 1159	11_26	602_D_4385	15	605_403	22
025_F_8	29	1161/_2	13	602_D_4495	15_31	605_406	22
028_G_10	26	01161/_2	13	602_DS_2247	15	PM. 605_407	22
028_E_6	8_9		13	602_DS_4017	15	605_412	22
028_E_8	8_9	1184	11	602_DS_4137	15	G. 605_413	2
032_A_6	10	1195	13	PM. 602_DS_4407	15	G. 605_414	12
032_A_8	8_9	2058/A	19	602_DS_4607	15	PM. 605_415	12
032_F_6_5	8_9_22	2900	6_7	602_E_1414	15	605_417	12
032_N_8	8_9_16	4022_16	15	G. 602_E_1414	15	605_418	12
032_N_16	8_9_19_24	PM. 4022_18	15	602_E_1434	15	G. 605_423	22
036_F_20	26	4022_19	15	602_E_4214	15	PM. 605_423	22
038_F_16_5	15_27_28	PM. 4022_22	15	G. 602_E_4334	15	605_424	22
038_M_9	15_28	4022_24	15	PM. 602_E_4334	15	605_425	12_16_22
039_A_6	10	160_232/_1	10	G. 602_E_4335	15	605_432	12_22
039_B_10	2_26	160_232/4	17	PM. 602_E_4335	15	PM. 605_434	22
039_C_10_5	12	160_232/5	10	PM. 602_E_4364	15	605_435	22
039_D_13	2	160_233	10_17	602_E_4424	15	605_436	22
039_E_20	8	160_234	10_17	602_K_9053/_1	26	PM. 605_447	12
039_G_10	6_7	240_035	10_17	602_K_9453	26	605_458	22
039_H_9	4_5	250_955	6_7_26	602_K_9463/_1	26	605_473	15_22
039_L_16	28	270_004	6_7	602_K_9473	26	605_937	22
039_N_8	3_4	270_214	8_9	602_Q_4130	16	605_974	22
040_N_18	11	270_241/_2	8_9	602_Q_4440	16	605_980	12_15_22
051_L_10	6_7	270_582	28	603_022	1_2_20	605_1834	22
053_D_4	8_9_31	270_715	29	603_023	1_2_5	605_1873	10_19_22
053_F_5	29	270_810	6_7	603_030	10_17	605_1943	21_22
053_H_8	11	270_857	13	603_031	10	605_1994	22
057_A_3	2_30	270_950	28	603_034	10	PM. 605_4116	22
057_N_5	28_29	270_965/_2	8_9	603_040	2_20_26	G. 605_4136	22
057_P_5	6_7_10_	270_975	6_7	603_042	8_9	607_114	18
058_A_6	29	270_976	31	603_044	2	607_182	23
058_M_10	6_7	270_987	31	603_048	2	607_184	18
059_B_5	5_26	270_993	31	603_049/_1	2_26	607_186	18_20_21
059_G_6	3_11	270_995	1_20	603_063	5	607_255	10
060_E_5	5	27_01_PDB_4092	3	603_064	5	607_256	10
				603_065	5	607_380	10
				603_066	5	607_156	15

INDICE GENERALE DEI PARTICOLARI

N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.	N° DIS.	TAV.
607_B_1146	19	633_242	8_9	633_841	6_7	647_266	10
607_B_1826	19	G.633_243	8_9	633_842	6_7	647_268	3_20
607_B_2246	19	PM.633_243	8_9	633_913	6_7	647_308/1	10
G.607_B_4136	19	633_244/1	6	633_915	8_9	647_947	18_19_21
607_D_0503	21	PM.633_244/1	7	633_916	3		22_23
607_D_0513	21	PM.633_245	8_9	633_917	6_7-8	647_0501	18
607_D_1143	21	PM.633_147/2	8_9	633_918	6_7	G.647_1812	18
G.607_D_1817	21	633_249/1	8_9	633_925	6_7	647_4131	14
607_D_1843	21	633_257	10	633_926	5	647_B_050	19
607_DV_1840	22	633_280/1	10	633_934	3	G.647_B_181	19
PM.607_G.4138	24	633_270	10	633_935	5	PM.647_B_244	19
PM.607_G.4137	24	633_271	10	633_937	10	647_C_050	20
608_405	18_21	633_272	10	633_938	6_7	647_C_114	20
608_413	18_21	633_274	8_9	633_939	6_7	G.647_C_181	20
618_M_2701	8_9	633_275	8_9	633_940	4	647_C_184	20
620_009	1	633_277	1-2	633_944	11	647_D_179	21_22
620_013/1	1	633_283	1	G.633_944	11	G.647_D_181	21
620_040	1	633_287	2	633_945	11	647_DV_181	22
620_043	1	G.633_287	1-2	PM.633_946	11	G.647_DV_181	22
G.620_043	1	633_288	1-2	633_947	11	G.647_F_181	23
620_045	20	633_305	10	633_951	3	647_GS_050	25
620_046	1_2	633_306	10	633_952	3	647_GS_114	25
PM.620_295	1_2_5	PM.633_307	10	633_953	4	G.647_GS_181	25
G.620_298	5	633_317	10	633_954	6_7	647_GS_182	25
620_524	1_2	633_319	1_2	633_955	1_2	647_GS_183	25
620_706	1_2	633_326	8_9	633_957	4	647_GS_184	25
620_707/1	1_2_5	633_372/1	6_7	633_959/1	6_7	647_GS_199	25
620_982	1_2	G.633_372/1	6_7	633_960	1_2	G.647_GS_413	25
620_983	1_2	633_382	10	633_962	8_9	G.650_061/2	5
621_009	2_20	633_388/1	6_7	633_963	8_9	650_846/1	5
632_110	20	PM.633_388/1	6_7	633_964	3	690_076	28
632_216	9	633_390	6_7	633_966	6_7	690_078	28_29
G.632_216	9	G.633_392	6_7	633_967	3	690_089	28
PM.632_244	9	G.633_394	6_7	633_968	8_9	690_096	28
632_277	20	G.633_395	7	633_969	8_9	690_112	28_29
632_4441	31	G.633_396/1	6_7	633_971	8_9	690_113/1	28_29
632_6011	31	633_398/1	6_7	633_975	6_7	PM.690_159	28
AS.632_6011	31	633_399	6_7	633_978	8_9	690_213/2	29
632_6021	31	633_453/1	6_7	633_979/1	6_7	690_213/5	28
PM.632_6031	31	633_464/1	4	633_981	6_7	690_518/1	28
632_6051	31	633_465	6_7	G.633_981	7	690_519	28
632_6061	31	633_468/1	4	633_987	11	PM.690_519/1	28_29
632_6071	31	633_480	4	G.633_996	1_2	690_520	28
632_D_216	15	633_481/1	4	633_997	5	G.690_520/2	28
G.632_DS_216	15	G.633_481/1	4	PM.633_2591	1_2	PM.690_521/1	28
G.633_001/3	6_7	633_482	4	PM.633_2601/1	10	690_523	28
633_008	1_2	633_483	4	G.633_3091/1	10	690_574	28
633_010	1_2	633_484/1	4	G.633_K_043	26	690_720	28
633_011	8_9	633_485	4	635_224	22	690_721	28
G.633_014/1	3	633_488	4	G.635_419/1	22	AS.690_903	28
633_014/2	3	633_489	4	635_405	22	690_907	28
633_016/1	8_9	633_490	4	PM.635_430	22	690_909	28
633_018	8_9	633_491	4	PM.635_433	22	690_910	28
633_022	3	633_504/1	8_9	635_439	22	910_143	11
633_023	3	633_580	1_2	G.635_441	22	910_144	11
633_024	8_9	G.633_585/1	1_2_3	G.635_937	22	G.910_914/1	11
633_025	3	PM.633_585/2	1_2	635_E_405	30	PM.910_914	11
G.633_025	3	633_613	1_2	638_002/1	8_9	910_934/1	11
633_027/2	8_9	633_617/1	1_2	638_043	20	910_964	11
633_028/2	8_9	633_666	3	G.638_043	20	SUT.1514/13	29
G.633_037/1	1_2	633_702	5	PM.638_244	8	G.T.11_11	30
PM.633_037/1	1_2	633_704	3	638_283	8_9	T.11_13	30
633_038	2_26	633_705	4	638_383	5	T.11_15	30
633_041	1_2	633_706	5	638_384	5	T.11_14	30
633_043	2_26	633_707	6_7	PM.638_466	6_7	T.11_16/1	30
G.633_043	2	633_708	6_7	638_551/1	3	T.11_17/1	30
633_056	8_9	633_710/1	3	G.638_551	3	T.11_17/2	30
633_057	8_9	633_711	6_7	638_717	3	T.11_18	30
PM.633_061/2	5	633_713	5	G.638_717	3	T.11_19	30
633_067/1	3	633_714/2	5	AS.638_730	5	T.11_20	30
633_068	5	633_716	3	638_917	9	T.11_21	30
633_069	5	G.633_716	3	638_F_109	20	T.11_22	30
G.633_069	5	633_723	4	640_173	8_9	PM.T.11_23	30
633_070	5	633_732	5	640_310	8	PM.T.11_24	30
G.633_075	20	633_742	13	641_114	14	T.11_27	30
633_075/1	20	633_744	13	641_1141	14	T.11_28	30
633_089	4	633_745	13	G.641_L_021	20	T.11_30	30
633_092/2	4	633_775	3	641_L_021/2	20	T.11_31	30
633_093	4	633_810	8_9	641_L_216	16_17	T.11_32	30
633_095	4	633_811/2	8_9	641_K_002	26	T.11_32/2	30
633_099	8_9	G.633_811/3	8_9	641_K_213/1	26	T.11_33/3	30
633_107/1	20	633_815	6_7	PM.641_K_213/1	25	T.11_34/2	30
633_134	3	633_816	6_7	641_12_034	17	T.11_40/2	30
633_135	3	G.633_816/1	6_7	G.64_12_181	17	T.11_44/2	30
633_155	13	PM.633_817	6_7	64_12_184	17	T.11_45/2	29
633_157	8_9	633_818	6_7	PM.64_12_413	17	T.11_46	29_30
633_161	8_9	633_821	7	G.64_12_420	17	T.11_47	30
633_162	8_9	633_821/1	6_7	64_12_431	17	PM.T.11_70	30
633_163	8_9	PM.633_821/1	6_7	64_12_567	17	PM.T.11_72	30
633_172	8_9	633_822/1	6_7	64_37_923	.5	T.11_74	30
633_208	8_9	633_823	6_7	G.647_021	3	T.11_75	30
G.633_208	8_9	PM.633_823	6_7	647_021/2	3	T.11_76	30
633_212/1	6_7	633_825/1	6_7	647_050	18	T.11_78	30
633_213/1	8_9	633_826/1	6_7	647_075	18	T.11_79	30
633_216	8	633_827	6_7	647_109	3	T.11_110	29
G.633_216	8	633_828	6_7	G.647_109	3	T.11_111	29
633_217	8_9	633_829	6_7	647_119	3	T.11_112	29
633_221	6_7	633_833	6_7	G.647_181	18	T.11_113	29
633_224	8	PM.633_833	6_7	647_188/1	18	T.11_114	29
633_229	1_2	633_834	6_7	647_188/1	22_23	T.11_115	29
PM.633_229	1_2	633_837	6_7	647_190	3_20	T.11_116	29
633_237	8_9	633_840	6_7	647_253/1	10	T.11_117	29
						T.11_118	29

