



AZIENDA AUTONOMA FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE GENERALE

SERVIZIO I.E.

1 Roma 21987 03156

Classif. IE 5.212/
(da citare nella risposta)

Rif. _____

del _____

UFFICIO IMPIANTI ELETTRICI

TUTTI

UNITA' SPECIALI

TUTTE

UFFICIO 7° I.E.

SEDE

1/87

OGGETTO: Distinta dei materiali necessari ad attrezzare i deviatori nelle varie configurazioni. -

Si trasmette l'elenco dei materiali e relativi quantitativi necessari ad attrezzare i singoli deviatori.

Sarà Vostra cura divulgare la distinta in oggetto al personale dei reparti di esercizio.

Si resta in attesa di sollecito riscontro.

IL DIRETTORE DEL SERVIZIO I.E.



ENTE FERROVIE DELLO STATO

SERVIZIO IMPIANTI ELETTRICI

Ufficio 5°

**ELENCO DEI MATERIALI E RELATIVI QUANTITATIVI PER
SINGOLO DEVIATOIO, ESCLUSI I DEVIATOI DOPPI (zoppi),
PER ARMAMENTO FS 46,3 - 50 UNI - FS 60 E 60 UNI.**

A cura di:

F. Zanette - Uff. IE TRIESTE

V. De Santis - Servizio IE

Edizione 1986

I N D I C E

- Categoria e progressivi casse di manovra FS.L.63 ed altri dispositivi per deviatori arm.to FS.46,3 e 50 UNI.....	pag. 3
- Categoria e progressivi casse di manovra FS.P.64 ed altri dispositivi per deviatori arm.to FS.60 e 60 UNI.....	" 5
- Categorie e progressivi fermascambi a chiave, piastrine a traslazione e molle	" 6

ARMAMENTO FS.46,3

- Deviatoio semplice e inglese semplice	" 7
- Deviatoio inglese doppio	" 8
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa destra	" 9
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa sinistra	" 10
- Deviatoio semplice e inglese semplice con due fermascambi a chiave FS.44	" 11
- Deviatoio inglese doppio con due fermascambi a chiave FS.44	" 12
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermadeviatoio elettrico FS.55, posa lato aghi	" 13
- Deviatoio inglese semplice con un fermadeviatoio elettrico FS.55, posa lato opposto agli aghi	" 14
- Deviatoio inglese doppio con un fermadeviatoio elettrico FS.55	" 15
- Deviatoio semplice con manovra elettrica posa destra	" 16
- Deviatoio semplice con manovra elettrica posa sinistra	" 16
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato aghi posa destra .	" 17
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato aghi posa sinistra	" 17
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato opposto agli aghi posa destra	" 18
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato opposto agli aghi posa sinistra	" 18
- Deviatoio inglese doppio con manovra elettrica posa destra	" 19
- Deviatoio inglese doppio con manovra elettrica posa sinistra	" 19

ARMAMENTO FS.50

- Deviatoio semplice e inglese semplice	" 20
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa destra	" 21
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa sinistra	" 22
- Deviatoio semplice e inglese semplice con due fermascambi a chiave FS.44	" 23
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermadeviatoio elettrico FS.55	" 24
- Deviatoio semplice con manovra elettrica posa destra	" 25
- Deviatoio semplice con manovra elettrica posa sinistra	" 25

ARMAMENTO FS.60 e 60 UNI

- Deviatoio semplice e inglese semplice	" 26
- Deviatoio inglese doppio	" 27
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa destra	" 28
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermascambio a chiave FS.44 posa sinistra	" 29
- Deviatoio semplice e inglese semplice con due fermascambi a chiave FS.44	" 30
- Deviatoio inglese doppio con due fermascambi a chiave FS.44	" 31
- Deviatoio semplice e inglese semplice con un fermadeviatoio elettrico FS.55, posa lato aghi	" 32
- Deviatoio inglese semplice con un fermadeviatoio elettrico FS.55 posa lato opposto agli aghi	" 33
- Deviatoio inglese doppio con un fermadeviatoio elettrico FS.55	" 34
- Deviatoio semplice e inglese semplice con manovra elettrica lato aghi posa destra	" 35
- Deviatoio semplice e inglese semplice con manovra elettrica lato aghi posa sinistra	" 35
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato opposto agli aghi posa destra	" 36
- Deviatoio inglese semplice con manovra elettrica lato opposto agli aghi posa sinistra	" 36
- Deviatoio inglese doppio con manovra elettrica posa destra	" 37
- Deviatoio inglese doppio con manovra elettrica posa sinistra	" 37
- Deviatoio semplice tg.0,12 e 0,092 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa destra	" 38
- Deviatoio semplice tg.0,12 e 0,092 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	" 38
- Deviatoio semplice tg.0,074 e 0,094 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa destra	" 39
- Deviatoio semplice tg.0,074 e 0,094 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	" 39
- Deviatoio semplice tg.0,055 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa destra	" 40
- Deviatoio semplice tg.0,055 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	" 40
- Deviatoio semplice tg.0,034 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa destra	" 41
- Deviatoio semplice tg.0,034 con fermascambiatura esterna e manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	" 41
- Deviatoio semplice con dispositivo tallonabile e ritorno elastico nella posizione iniziale	" 42

NOTA. Nelle pagine seguenti, la prima serie di numeri che precede la denominazione del materiale, individua il disegno; la seconda serie di numeri si riferisce alla relativa categoria e progressivo.

CATEGORIA E PROGRESSIVI CASSE DI MANOVRA ELETTRICHE FS.L.63 ED ALTRI DISPOSITIVI EVENTUALMENTE OCCORRENTI PER LA MANOVRA ED IL CONTROLLO DEI DEVIATOI ARMAMENTO FS.46,3 E 50 UNI.

843/07/E	- 831/239	Cassa di manovra FS.L.63 tallonabile pesa destra (1)	n° 1
843/07/E	- 831/240	Cassa di manovra FS.L.63 tallonabile pesa sinistra (1)	n° 1
843/07/E	- 831/842	Cassa di manovra FS.L.63 intallonabile meccanicamente pesa destra (2)	n° 1
843/07/E	- 831/844	Cassa di manovra FS.L.63 intallonabile meccanicamente pesa sinistra (2)	n° 1
843/32/E	- 831/260	Manovra a mano per cassa FS.L.63 tallonabile o intallonabile meccanicamente pesa destra	n° 1
843/32/E1	- 831/261	Manovra a mano per cassa FS.L.63 tallonabile o intallonabile meccanicamente pesa sinistra	n° 1
843/24/E	- 831/262	Manovra a mano per cassa FS.L.63 resa intallonabile con elettromagnete pesa destra	n° 1
843/24/E1	- 831/263	Manovra a mano per cassa FS.L.63 resa intallonabile con elettromagnete pesa sinistra	n° 1
5822/E	- 831/243	Segnale indicatore da deviatore per cassa FS.L.63 (3)	n° 1
843/09/E	- 831/234	Kit per applicazione segnale indicatore da deviatore alla cassa FS.L.63	n° 1

(1) Per rendere la cassa FS.L.63 intallonabile permanentemente e a comando mediante elettromagnete, dovrà essere richiesto:

843/26/E	- 831/253	Elettromagnete di intallonabilità permanente con alimentazione in serie al motore	n° 1
843/27/E	- 831/254	Elettromagnete di intallonabilità a comando con alimentazione a 48 volt	n° 1

(2) Se il deviatore è manovrato con cassa FS.L.63 intallonabile meccanicamente, dovrà essere richiesto:

846/9/E	- 824/460	Scatola di controllo posizione aghi (per la quantità vedi tabella)	
846/10/1	- 824/465	Supporto per scatola di controllo (1 per scatola)	
871/11/E	- 831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti (1 per scatola)	
5879	- 831/048	Morsettiera a 20 morsetti (1 per scatola)	

(3) Per il montaggio del segnale indicatore da deviatore, dovrà essere richiesto:

845/54	- 832/480	Zatterone speciale per deviatori semplici per cassa FS.L.63 pesa destra	n° 1
845/54	- 832/481	Zatterone speciale per deviatori semplici per cassa FS.L.63 pesa sinistra	n° 1

845/53/1 - 832/482 Zatterone speciale per deviatori inglesi doppi per cassa
FS.L.63 posa destra n° 1
845/53/1 - 832/483 Zatterone speciale per deviatori inglesi doppi per cassa
FS.L.63 posa sinistra n° 1

Quantità di scatole di controllo posizione aghi da richiedere quando il deviatoio è manovrato con cassa intallonabile meccanicamente.

ARM.TO	Deviatoio semplice e inglese semplice	
	tg.0,10	tg.0,12
46,3	1	2
50	1	1

* * * * *

=====

NOTA (*) Per deviatoio inglese semplice con manovra lato opposto agli aghi, richiedere a parte il tirante di seguito indicato da utilizzare al posto del tirante XT644 della tiranteria di manovra:

5810 832/086 Tirante XT646 n°1

NOTA (**) Se il fermascambio a chiave tipo FS.1944 è munito di controllo efficienza, richiedere inoltre i seguenti materiali:

871/11/E 831/045 Cassetta terminale (1 per fermascambio)
5879 831/047 Morsettiera a 8 morsetti (1 per fermascambio)

=====

CATEGORIA E PROGRESSIVI CASSE DI MANOVRA ELETTRICHE FS.P.64 ED ALTRI DISPOSITIVI
EVENTUALMENTE OCCORRENTI PER LA MANOVRA ED IL CONTROLLO DEI DEVIATOI ARMAMENTO
FS.60 E 60 UNI.

843/38/E	- 831/396	Cassa di manovra FS.P.64 tallonabile per deviatoi semplici posa destra (1)	n° 1
843/38/E	- 831/397	Cassa di manovra FS.P.64 tallonabile per deviatoi semplici posa sinistra (1)	n° 1
843/38/E	- 831/406	Cassa di manovra FS.P.64 tallonabile per deviatoio inglese doppio posa destra (1)	n° 1
843/38/E	- 831/407	Cassa di manovra FS.P.64 tallonabile per deviatoio inglese doppio posa sinistra (1)	n° 1
843/38/E	- 831/398	Cassa di manovra FS.P.64 intallonabile meccanicamente per deviatoio semplice posa destra (2)	n° 1
843/38/E	- 831/399	Cassa di manovra FS.P.64 intallonabile meccanicamente per deviatoio semplice posa sinistra (2)	n° 1
843/38/E	- 831/405	Cassa di manovra FS.P.64 intallonabile meccanicamente per deviatoio inglese doppio posa destra (2)	n° 1
843/38/E	- 831/408	Cassa di manovra FS.P.64 intallonabile meccanicamente per deviatoio inglese doppio posa sinistra (2)	n° 1
843/42/E	- 831/429	Manovra a mano per cassa FS.P.64 tallonabile o intal- lonabile meccanicamente posa destra	n° 1
843/42/E1	- 831/430	Manovra a mano per cassa FS.P.64 tallonabile o intal- lonabile meccanicamente posa sinistra	n° 1
843/45/E	- 831/412	Manovra a mano per cassa FS.P.64 resa intallonabile con elettromagnete posa destra	n° 1
843/45/E1	- 831/413	Manovra a mano per cassa FS.P.64 resa intallonabile con elettromagnete posa sinistra	n° 1
843/46/E	- 831/427	Segnale indicatore da deviatoio per cassa FS.P.64	n° 1

(1) Per rendere la Cassa FS.P.64 intallonabile permanentemente o a comando
mediante elettromagnete, dovrà essere richiesto:

843/39/E	- 831/419	Elettromagnete di intallonabilità permanente con alimen- tazione in serie al motore	n° 1
843/40/E	- 831/421	Elettromagnete di intallonabilità a comando con alimen- tazione a 48 volt	n° 1

(2) Se il deviatoio è manovrato con Cassa FS.P.64 intallonabile meccanicamente,
dovrà essere richiesto:

846/9/E	- 824/460	Scatola di controllo posizione aghi: per deviatoio semplice	n° 1
		per deviatoio inglese doppio	n° 2
846/10/2	- 824/467	Supporto per scatola (n°1 per scatola)	
871/11/E	- 831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti (n°1 per scatola)	
5879/E	- 831/048	Morsettiera a 20 morsetti (n°1 per scatola)	

Progressivi dei fermascambi a chiave tipo FS.1944 senza controllo efficienza, (categoria 824), dis. 841/006/E

532 (1 ch.) - 533 (2 ch.a-b) - 534 (2 ch.a/b) - 535 (3 ch.a-b-c) -
536 (3 ch.a-b/c) - 537 (3 ch.a/b-c).

Progressivi dei fermascambi a chiave tipo FS.1944 muniti di controllo efficienza, (categoria 824), dis.841/009/E.

540 (1 ch.) - 541 (2 ch.a-b) - 542 (2 ch.a/b) - 543 (3 ch.a-b/c) -
544 (3 ch.a/b-c).

**Progressivi dei fermascambi con controllo efficienza, posa sinistra su armamento FS.50 UNI, (categoria 831).
(circolare 356/841 del 10.8.84)**

106 - fermascambio a due chiavi coniugate a/b con c.e.f. tipo 84-S per posa sinistra su arm.to 50.

107 - fermascambio a due chiavi indipendenti a-b con c.e.f. tipo 84-S per posa sinistra su arm.to 50.

108 - Staffa tallonabile per fermascambio 84-S.

109 - Staffa intallonabile per feramscambio 84-S.

NB. Chiavi indipendenti: a-b

Chiavi coniugate: a/b

Categoria e progressivo delle piastrine a traslazione per fermascabi FS.44, 84-S e serrature (Dis.5630).

824/571 piastrina MARCA 1

824/572 piastrina MARCA 2

824/573 piastrina MARCA 3

824/574 piastrina MARCA 4

824/575 piastrina MARCA 5

824/576 piastrina MARCA 6

883/075 molle per piastrine a traslazione -Dis.841/9/57 (1 per ogni piastrina).

* * * * *

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*).

840/35/E	832/003 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°2
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg.50,10	tg.20,12
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2	n°1

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO

840/32/E	832/004	Tiranteria di manovra a ganci.	n°1
840/42	832/021	Blocchetto di guida per gancio	n°4
840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n°2
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803	Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°4
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

N.R. Nel caso in cui venga posata la tiranteria di manovra rigida, di competenza del Servizio Lavori, il Servizio I.E. dovrà provvedere alla fornitura dei seguenti materiali:

5669/1	827/010	Perno EA89M completo di copiglie	n°4
5669/1	827/014	Perno EA93M completo di copiglie	n°2
5669/3	827/062	Bilanciere EB141	n°2
5669/2	827/600	Zampa d'attacco ES533	n°2

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA DESTRA. fermascambio tallonabile (2) senza controllo efficienza (**)

824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/35/E	832/003 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/52/E	832/115 Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805 Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°1
840/52/9	832/806 Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°1
840/52/7	832/808 Piastra isolante corta	n°1
840/85/3	832/809 Piastra isolante per zampa sinistra	n°1
840/55/6	832/811 Piastrina isolante	n°2
841/6/33	833/071 Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
5667/2	833/091 Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°1
841/29	833/095 Staffa scorrevole tallonabile	n°1
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532 Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°2
5667/11	837/260 Supporto per fs.44	n°1
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg.≤0,10	tg.≥0,12
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2	n°1

(2) Per rendere il fs.44 intallonabile, richiedere:

841/21	833/099 Staffa intallonabile	n°1
--------	------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA SINISTRA. fermascambio tallonabile (2) senza controllo efficienza (**)

824/	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/35/E	832/003 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/59/E	832/116 Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806 Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°2
840/52/13	832/810 Piastra isolante per zampa destra	n°1
840/78/9	832/824 Rondella isolante (16,5x38)	n°2
841/6/33	833/071 Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
5667/2	833/091 Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°1
841/29	833/095 Staffa scorrevole tallonabile	n°1
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532 Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°2
5667/11	837/260 Supporto per fs.44	n°1
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg.≤0,10	tg.≥0,12
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2	n°1

(2) Per rendere il fs.44 intallonabile, richiedere:

841/21	833/099 Staffa intallonabile	n°1
--------	------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI DUE FERASCAMBI A CHIAVE TIPO FS.1944.
fermascambi tallonabili (2) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/35/E	832/003	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/60/E	832/117	Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805	Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°1
840/52/9	832/806	Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°3
840/52/7	832/808	Piastra isolante corta	n°1
840/85/3	832/809	Piastra isolante per zampa sinistra	n°1
840/52/13	832/810	Piastra isolante per zampa destra	n°1
840/55/6	832/811	Piastrina isolante	n°2
840/78/9	832/824	Rondella isolante (16,5x38)	n°2
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°2
5667/2	833/091	Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°2
841/29	833/095	Staffa scorrevole tallonabile	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532	Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°4
5667/11	837/260	Supporto per fs.44	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg. ≤ 0,10	tg. ≥ 0,12	
840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°2	n°1

(2) Per rendere uno o tuuti e due i fs.44 intallonabili, richiedere:

841/21	833/099	Staffa intallonabile (una per fermascambio)
--------	---------	---

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arn.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO, MUNITO DI DUE FERMASCAMBI A CHIAVE TIPO FS.1944.
fermascambi tallonabili (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/32/E	832/004	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021	Blocchetto di guida per gancio	n°4
840/53/E	832/118	Tiranteria di controllo	n°1
840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n°2
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803	Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805	Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°1
840/52/9	832/806	Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°3
840/52/7	832/808	Piastra isolante corta	n°1
840/85/3	832/809	Piastra isolante per zampa sinistra	n°1
840/52/13	832/810	Piastra isolante per zampa destra	n°1
840/55/6	832/811	Piastrina isolante	n°2
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
840/78/9	832/824	Rondella isolante (16,5x38)	n°1
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°4
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°2
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°2
5667/2	833/091	Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°2
841/29	833/095	Staffa scorrevole tallonabile	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532	Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°4
5667/11	837/260	Supporto per fs.44	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere uno o tutti e due i fs.44 intallonabili, richiedere:
841/21 833/099 Staffa intallonabile (una per fermascambio)

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955; POSA LATO AGHI.

fermadeviatoio tallonabile (2)

871/11/E	831/045 Cassetta terminale	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811	831/102 Fermadeviatoio elet. tipo FS.1955	n°1
840/35/E	832/003 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/85/E	832/202 Tiranteria di controllo	n°1
840/85/E	832/203 Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806 Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°1
840/85/3	832/809 Piastra isolante per zampa sinistra	n°2
840/55/6	832/811 Piastrina isolante	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
840/78/10	832/821 Boccola isolante piccola (16,5x22,5x19)	n°3
840/78/9	832/824 Rondella isolante (16,5x38)	n°3
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4
840/39/7	832/828 Sagoma isolante per staffa	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatoio è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	tg. ≤ 0,10	tg. ≥ 0,12
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°2	n°1
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°4	n°2
		n°2	n°1

(2) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1), CON POSA MANOVRA LATO AGHI (*),
MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955; POSA LATO OPPOSTO AGLI AGHI.
fermadeviatoio tallonabile (2)

871/11/E	831/045 Cassetta terminale	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811	831/102 Fermadeviatoio elet. tipo FS.1955	n°1
840/35/E	832/003 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/86/E	832/204 Tiranteria di controllo	n°1
840/86/E	832/205 Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806 Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°1
840/85/3	832/809 Piastra isolante per zampa sinistra	n°2
840/55/6	832/811 Piastrina isolante	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
840/78/10	832/821 Boccola isolante piccola (16,5x22,5x19)	n°3
840/78/9	832/824 Rondella isolante (16,5x38)	n°3
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4
840/39/7	832/828 Sagoma isolante per staffa	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Se il deviatoio è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg. ≤ 0,10	tg. ≥ 0,12
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2	n°1

(2) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.46,3

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955;
fermadeviatoio tallonabile (1)

871/11/E	831/045 Cassèta terminale	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811	831/102 Fermadeviatoio elet. tipo FS.1955	n°1
840/32/E	832/004 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/42	832/021 Blocchetto di guida per gancio	n°4
840/78/E	832/206 Tiranteria di controllo	n°1
840/78/E	832/207 Gruppo zatteroni	n°1
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2
5787/10	832/801 Boccia isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803 Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819 Boccia isolante (20,5x27x19)	n°9
840/78/10	832/821 Boccia isolante piccola (16,5x22,5x19)	n°8
840/78/8	832/822 Piastra isolante per zampe	n°4
840/78/9	832/824 Rondella isolante (16,5x38)	n°8
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°9
840/39/7	832/828 Sagoma isolante per staffa	n°5
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

arm.to FS.46,3

manovra elettrica

DEVIATOIO SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1) POSA DESTRA O SINISTRA.
cassa di manovra FS.L.63

871/12/E	831/046 Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050 Morsettiera a 34 morsetti	n°1
843/07/E	831/___ Cassa di manovra FS.L.63 (vedi pag.3)	n°1
	831/428 Resistenza riscaldatrice	n°1
845/47/E	832/339 Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/47/E	832/340 Gruppo zatteroni	n°1
845/52/E	832/360 Complesso protezione tiranteria	n°2
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
845/47/14	832/820 Boccola isolante lunga (20,5x27x38)	n°6
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°7
845/47/4	832/826 Sagoma isolante per staffa	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°1
845/47/15	832/833 Piastra isolante	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

		tg. ≤ 0,10	tg. ≥ 0,12
840/40/E	832/228 Tirante a cannocchiale	n°2	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°4	n°2
845/47/18	832/832 Piastra isolante	n°2	n°1

DEVIATOIO INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1) CON POSA LATO AGHI DESTRA O SINISTRA.

cassa di manovra FS.L.63

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n°1
843/07/E	831/	Cassa di manovra FS.L.63 (vedi pag.3)	n°1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n°1
845/48/E	832/341	Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/49/E	832/342	Gruppo zatteroni	n°1
845/52/E	832/360	Complesso protezione tiranteria	n°2
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
845/47/14	832/820	Boccola isolante lunga (20,5x27x38)	n°6
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°7
845/47/4	832/826	Sagoma isolante per staffa	n°2
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°1
845/47/15	832/833	Piastra isolante	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n°1
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°2
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°2
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°1

arm.to FS.46,3

manovra elettrica

DEVIATOIO INGLESE SEMPLICE AD AGHI ELASTICI (1) CON POSA LATO OPPOSTO AGLI AGHI
DESTRA O SINISTRA.

cassa di manovra FS.L.63

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n°1
843/07/E	831/___	Cassa di manovra FS.L.63 (vedi pag.3)	n°1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n°1
845/50/E	832/343	Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/50/E	832/348	Gruppo zatteroni	n°1
845/52/E	832/360	Complesso protezione tiranteria	n°2
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°4
845/47/14	832/820	Boccola isolante lunga (20,5x27x38)	n°6
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°7
845/47/4	832/826	Sagoma isolante per staffa	n°2
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°1
845/47/15	832/833	Piastra isolante	n°1

(1) Se il deviatore è a cerniera articolata, richiedere inoltre:

840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n°1
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°2
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°2
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n°1

arm.to FS.46,3

manovra elettrica

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO POSA DESTRA O SINISTRA.
cassa di manovra FS.L.63

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/07/E	831/	Cassa di manovra FS.L.63 (vedi pag.3)	n° 1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n° 1
845/49/E	832/345	Tiranteria di manovra e controllo	n° 1
845/49/E	832/346	Gruppo zatteroni	n° 1
840/40/E	832/228	Tirante a cannocchiale	n° 2
845/52/E	832/360	Complesso protezione tiranteria	n° 2
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n°26
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n°26
845/47/4	832/826	Sagoma isolante per staffa	n° 4
845/47/18	832/832	Piastra isolante	n° 5
845/47/15	832/833	Piastra isolante	n° 2

arm.to FS.50 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*).

840/37/E	832/008 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/38/1	832/023 Blocchetto di guida per gancio	n°2
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Discò isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.50 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN
FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA DESTRA.
fermascambio tallonabile (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___ Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/37/E	832/008 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/38/1	832/023 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/55/E	832/121 Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccia isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806 Boccia isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°2
840/55/6	832/811 Piastrina isolante	n°2
840/55/5	832/812 Piastra isolante per zampa sinistra	n°1
841/6/33	833/071 Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
5667/2	833/091 Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°1
841/29	833/095 Staffa scorrevole tallonabile	n°1
841/31	833/101 Supporto per fs.44	n°1
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532 Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fs.44 intallonabile, chiedere la staffa
intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/095:

841/21	833/099 Staffa intallonabile	n°1
--------	------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.50 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA SINISTRA.

fermascambio tallonabile (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___ Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/37/E	832/008 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/38/1	832/023 Blocchetto di guida per gancio.	n°2
840/61/E	832/122 Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806 Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°2
840/55/6	832/811 Piastrina isolante	n°2
840/55/7	832/813 Piastra isolante per zampa destra	n°1
841/6/33	833/071 Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
5667/2	833/091 Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°1
841/29	833/095 Staffa scorrevole tallonabile	n°1
841/31	833/101 Supporto per fs.44	n°1
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532 Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fs.44 intallonabile, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/095:

841/21	833/099 Staffa intallonabile	n°1
--------	------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.50 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI DUE FERMASCAMBI A CHIAVE TIPO FS.1944.

fermascambi tallonabili (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/37/E	832/008	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/38/1	832/023	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/62/E	832/123	Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
840/52/9	832/806	Boccola isolante lunga (16,5x22,5x26)	n°4
840/55/6	832/811	Piastrina isolante	n°4
840/55/5	832/812	Piastra isolante per zampa sinistra	n°1
840/55/7	832/813	Piastra isolante per zampa destra	n°1
840/55/4	832/814	Piastra isolante per arresto tiranteria	n°1
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°2
5667/2	833/091	Vite di fissaggio fermascambio (FC.1202)	n°2
841/29	833/095	Staffa scorrevole tallonabile	n°2
841/31	833/101	Supporto per fs.44	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
5667/6	834/532	Vite di fissaggio del supporto alla rotaia	n°4
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fs.44 intallonabile, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/095:
841/21 833/099 Staffa intallonabile (1 per fs.44)

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.50 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955.

fermadeviatoio tallonabile (1)

871/11	831/045 Cassetta terminale	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811/E	831/102 Fermadeviatoio elettrico tipo FS.1955	n°1
840/37/E	832/008 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
840/38/1	832/023 Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/39/E	832/212 Tiranteria di controllo a giunti sferici	n°1
840/39/E	832/213 Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801 Boccia isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819 Boccia isolante (20,5x27x19)	n°2
845/47/14	832/820 Boccia isolante lunga (20,5x27x38)	n°4
845/76/4	832/823 Piastra isolante	n°1
845/47/6	832/825 Rondella isolante (20,5x42)	n°6
840/39/7	832/828 Sagoma isolante	n°2
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, chiedere:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to 50 UNI

manovra elettrica

DEVIATOIO SEMPLICE CON POSA DESTRA O SINISTRA.
cassa di manovra FS.L.63

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/07/E	831/___	Cassa di manovra FS.L.63 (vedi pag.3)	n° 1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n° 1
845/76/E	832/351	Tiranteria di manovra e controllo	n° 1
845/76/E	832/352	Gruppo zatteroni	n° 1
845/52/E	832/360	Complesso protezione tiranteria	n° 2
845/47/7	832/819	Boccola isolante (20,5x27x19)	n° 4
845/47/14	832/820	Boccola isolante lunga (20,5x27x38)	n° 4
845/76/4	832/823	Piastra isolante per zampe di controllo	n° 1
845/47/6	832/825	Rondella isolante (20,5x42)	n° 18
845/47/4	832/826	Sagoma isolante per staffa	n° 2
845/47/18	832/832	Piastra isolante per zampe di manovra	n° 1

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*).

840/31/E	832/013	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
(1)		Blocchetto di guida per gancio	n°2
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024	Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025	Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO.

840/34/E	832/015 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
(1)	Blocchetto di guida per gancio	n°4
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803 Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024 Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°4
840/41	832/025 Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°4

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA DESTRA.

fermascambio tallonabile (1) senza controllo efficienza ()**

	824/___ Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/31/E	832/013 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
	(2) Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/49/E	832/128 Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805 Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°2
5667/40	832/815 Piastra isolante corta	n°1
5667/41	832/816 Piastra isolante lunga	n°1
840/46/E	833/102 Gruppo completo per applicazione fermascambio	n°1
841/6/33	833/071 Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
841/20	833/088 Staffa scorrevole tallonabile (FC.1222)	n°1
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermascambio intallonabile, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/088.

841/23	833/087 Staffa scorrevole intallonabile (FC.1254)	n°1
--------	---	-----

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024 Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025 Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMASCAMBIO A CHIAVE TIPO FS.1944; POSA SINISTRA.

fermascambio tallonabile (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/31/E	832/013	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
	(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/50/E	832/129	Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805	Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°2
5667/40	832/815	Piastra isolante corta	n°1
5667/41	832/816	Piastra isolante lunga	n°1
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°1
841/20	833/088	Staffa scorrevole tallonabile (FC.1222)	n°1
840/46/E	833/102	Gruppo completo per applicazione fermascambio	n°1
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermascambio intallonabile, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/088.

841/23	833/087	Staffa scorrevole intallonabile (FC.1254)	n°1
--------	---------	---	-----

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024	Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025	Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI (*), MUNITO DI DUE FERMASCAMBI A CHIAVE TIPO FS.1944.

fermascambi tallonabili (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/31/E	832/013	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
	(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/56/E	832/130	Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805	Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°4
5667/40	832/815	Piastra isolante corta	n°2
5667/41	832/816	Piastra isolante lunga	n°2
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°2
841/20	833/088	Staffa scorrevole tallonabile (FC.1222)	n°2
840/46/E	833/102	Gruppo completo per applicazione fermascambio	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere uno o entrambi i fermascambi intallonabili, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/088.

841/23 833/087 Staffa scorrevole intallonabile (FC.1254) (1 per fs.)

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024	Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025	Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

(**) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO MUNITO DI DUE FERMA SCAMBI A CHIAVE TIPO FS.1944.
fermascambio tallonabile (1) senza controllo efficienza (**)

	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
	824/___	Fermascambio FS.1944 (vedi pag.6)	n°1
840/34/E	832/015	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
	(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°4
840/51/E	832/131	Tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803	Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
5667/39	832/805	Boccola isolante corta (16,5x22,5x16)	n°4
5667/40	832/815	Piastra isolante corta	n°2
5667/41	832/816	Piastra isolante lunga	n°2
841/6/33	833/071	Coperchio per fermascambio (FC.1107)	n°2
841/20	833/088	Staffa scorrevole tallonabile (FC.1222)	n°2
840/46/E	833/102	Gruppo completo per applicazione fermascambio	n°2
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere uno od entrambi i fermascambi intallonabili, chiedere la staffa intallonabile da utilizzare al posto della staffa 833/088.

841/23 833/087 Staffa scorrevole intallonabile (FC.1254) (1 per fs.)

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024	Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°4
840/41	832/025	Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°4

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955; POSA LATO AGHI.

fermadeviatoio tallonabile (1)

871/11/E	831/045 Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811/E	831/102 Fermadeviatoio elet. FS.1955	n°1
840/31/E	832/013 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/82/E	832/218 Tiranteria di controllo a giunti sferici	n°1
840/82/E	832/219 Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819 Boccola isolante 20,5x27x19	n°4
840/78/10	832/821 Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°4
840/78/8	832/822 Piastra isolante	n°2
840/78/9	832/824 Rondella isolante 16,5x38	n°4
845/47/6	832/825 Rondella isolante 20,5x42	n°4
840/82/3	832/830 Sagoma isolante per staffa	n°4
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere inoltre:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024 Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025 Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE SEMPLICE CON MANOVRA LATO AGHI (*), MUNITO DI UN
FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955; POSA LATO OPPOSTO AGLI AGHI.
fermadeviatoio tallonabile (1)

871/11/E	831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n°1
5879	831/048	Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811/E	831/102	Fermadeviatoio elet. FS.1955	n°1
840/31/E	832/013	Tiranteria di manovra a ganci	n°1
	(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°2
840/88/E	832/220	Tiranteria di controllo a giunti sferici	n°1
840/88/E	832/221	Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801	Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/9	832/802	Disco isolante (TG.109)	n°1
5787/11	832/804	Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819	Boccola isolante 20,5x27x19	n°4
840/78/10	832/821	Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°4
840/78/8	832/822	Piastra isolante	n°2
840/78/9	832/824	Rondella isolante 16,5x38	n°4
845/47/6	832/825	Rondella isolante 20,5x42	n°4
840/82/3	832/830	Sagoma isolante per staffa	n°4
2471	834/073	Squadra XB3	n°1
2838	834/290	Perno XP1	n°1
441	834/296	Perno XP8A	n°2
631	837/458	Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere inoltre:

5811/72	831/105	Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------	-------------------------------	-----

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024	Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°2
840/41	832/025	Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°2

(*) Vedi nota pag.4.

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO, MUNITO DI UN FERMADEVIATOIO ELETTRICO TIPO FS.1955.
fermadeviatoio tallonabile (1)

871/11/E	831/045 Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n°1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n°1
5811/E	831/102 Fermadeviatoio elet. FS.1955	n°1
840/34/E	832/015 Tiranteria di manovra a ganci	n°1
(2)	Blocchetto di guida per gancio	n°4
840/84/E	832/222 Tiranteria di controllo a giunti sferici	n°1
840/84/E	832/221 Gruppo zatteroni	n°1
5787/10	832/801 Boccola isolante (TG.110)	n°4
5787/22	832/803 Piastra isolante (TG.122)	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante (TG.111)	n°4
845/47/7	832/819 Boccola isolante 20,5x27x19	n°5
840/78/10	832/821 Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°8
840/78/8	832/822 Piastra isolante	n°4
840/78/9	832/824 Rondella isolante 16,5x38	n°8
845/47/6	832/825 Rondella isolante 20,5x42	n°5
840/82/3	832/830 Sagoma isolante per staffa	n°5
2471	834/073 Squadra XB3	n°1
2838	834/290 Perno XP1	n°1
441	834/296 Perno XP8A	n°2
631	837/458 Supporto XS4B	n°1

(1) Per rendere il fermadeviatoio intallonabile, richiedere inoltre:

5811/72	831/105 Blocchetto di intallonabilità	n°1
---------	---------------------------------------	-----

(2) A seconda del tipo di armamento dovrà essere richiesto:

840/41	832/024 Blocchetto di guida per gancio arm.to 60 UNI	n°4
840/41	832/025 Blocchetto di guida per gancio arm.to FS.60	n°4

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica

DEVIATOIO SEMPLICE E INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO AGHI; DESTRA O SINISTRA
cassa di manovra FS.P.64

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n°1
	831/___	Cassa di manovra FS.P.64 (Vedi pag.5)	n°1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n°1
845/68/E	832/496	Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/68/E	832/497	Gruppo zatteroni	n°1
845/51/E	832/506	Complesso protezione tiranti	n°1
845/47/7	832/819	Boccola isolante 20,5x27x19	n°2
840/78/10	832/821	Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°4
840/78/9	832/824	Rondella isolante 16,5x38	n°4
845/47/6	832/825	Rondella isolante 20,5x42	n°2
845/59/12	832/831	Boccola isolante grande 21x27x29	n°4
845/59/8	832/834	Piastra isolante	n°2
845/59/7	832/835	Piastra isolante	n°2
845/59/5	832/836	Rondella isolante	n°4
845/68/7	832/839	Sagoma isolante per staffa	n°2

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica

DEVIATOIO INGLESE SEMPLICE CON POSA LATO OPPOSTO AGLI AGHI; DESTRA O SINISTRA
cassa di manovra FS.P.64

871/12/E	831/046 Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050 Morsettiera a 34 morsetti	n°1
	831/___ Cassa di manovra FS.P.64 (Vedi pag.5)	n°1
	831/428 Resistenza riscaldatrice	n°1
845/69/E	832/500 Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/69/E	832/501 Gruppo zatteroni	n°1
845/51/E	832/506 Complesso protezione tiranti	n°1
845/47/7	832/819 Boccola isolante 20,5x27x19	n°4
840/78/10	832/821 Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°4
840/78/9	832/824 Rondella isolante 16,5x38	n°4
845/47/6	832/825 Rondella isolante 20,5x42	n°4
845/59/12	832/831 Boccola isolante grande 21x27x29	n°4
845/59/8	832/834 Piastra isolante	n°2
845/59/7	832/835 Piastra isolante	n°2
845/59/5	832/836 Rondella isolante	n°4
845/68/7	832/839 Sagoma isolante per staffa	n°4

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica

DEVIATOIO INGLESE DOPPIO POSA DESTRA O SINISTRA
cassa di manovra FS.P.64

871/12/E	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n°1
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n°1
	831/___	Cassa di manovra FS.P.64 (Vedi pag.5)	n°1
	831/428	Resistenza riscaldatrice	n°1
845/70/E	832/504	Tiranteria di manovra e controllo	n°1
845/70/E	832/503	Gruppo zatteroni	n°1
845/51/E	832/506	Complesso protezione tiranti	n°1
845/47/7	832/819	Boccola isolante 20,5x27x19	n°4
840/78/10	832/821	Boccola isolante piccola 16,5x22,5x19	n°8
840/78/9	832/824	Rondella isolante 16,5x38	n°8
845/47/6	832/825	Rondella isolante 20,5x42	n°4
845/59/12	832/831	Boccola isolante grande 21x27x29	n°8
845/59/8	832/834	Piastra isolante	n°4
845/59/7	832/835	Piastra isolante	n°4
845/59/5	832/836	Rondella isolante	n°8
845/68/7	832/839	Sagoma isolante per staffa	n°4

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica FS.P.75

DEVIATOIO SEMPLICE tg.0,12 E 0,092 CON FERMASCAMBIATURA ESTERNA (VERROU) POSA DESTRA O SINISTRA (1)

846/9/E	824/460	Scatola di controllo completa di zampa e tirante regolabile	n° 2
846/10/2	824/467	Supporto per scatola completo di viti	n° 2
871/11	831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n° 2
871/12	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5879	831/048	Morsettiera a 20 morsetti	n° 2
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/46/E	831/427	Segnale indicatore da deviatore per Cassa FS.P.75	n° 1
	831/428	Resistenza riscaldatrice per casse	n° 1
	831/601	Verrou destro completo di controllo	n° 1
	831/602	Verrou sinistro completo di controllo	n° 1
845/78/E	832/654	Tiranteria di manovra completa di zatteroni e priva di isolanti	n° 1
5787/10	832/801	Boccola isolante	n° 4
5787/9	832/802	Disco isolante	n° 1
5787/11	832/804	Rondella isolante	n° 4
845/47/6	832/825	Rondella isolante per staffe	n° 5
845/59/5	832/836	Rondella isolante per zampa	n° 2
845/68/7	832/839	Sagoma isolante per staffa	n° 5
845/71/15	832/851	Piastra isolante per zampe	n° 1
845/71/17	832/852	Boccola isolante per zampe	n° 2
845/71/33	832/853	Rondella isolante per silentbloc	n°10

(1) - Per la posa DESTRA richiedere:

	831/275	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 destra	n° 1
	831/409	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa destra	n° 1
845/79	831/520	Protezione tirante per Cassa destra	n° 1

- Per la posa SINISTRA richiedere:

	831/276	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 sinistra	n° 1
	831/410	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	n° 1
845/79	831/521	Protezione tirante per Cassa sinistra	n° 1

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica FS.P.75

DEVIATOIO SEMPLICE tg.0,074 E 0,094 CON FERMASCAMBIATURA ESTERNA (VERROU) POSA DESTRA O SINISTRA (1)

846/9/E	824/460	Scatola di controllo completa di zampa e tirante regolabile	n° 2
846/10/2	824/467	Supporto per scatola completo di viti	n° 2
871/11	831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n° 2
871/12	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5879	831/048	Morsettiera a 20 morsetti	n° 2
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/46/E	831/427	Segnale indicatore da deviatore per Cassa FS.P.75	n° 1
	831/428	Resistenza riscaldatrice per casse	n° 1
	831/601	Verrou destro completo di controllo	n° 1
	831/602	Verrou sinistro completo di controllo	n° 1
845/77/E	832/653	Tiranteria di manovra completa di zatteroni e priva di isolanti	n° 1
5787/10	832/801	Boccola isolante	n° 4
5787/9	832/802	Disco isolante	n° 1
5787/11	832/804	Rondella isolante	n° 4
845/47/6	832/825	Rondella isolante per staffe	n° 5
845/59/5	832/836	Rondella isolante per zampa	n° 2
845/68/7	832/839	Sagoma isolante per staffa	n° 5
845/71/15	832/851	Piastra isolante per zampe	n° 1
845/71/17	832/852	Boccola isolante per zampe	n° 2
845/71/33	832/853	Rondella isolante per silentbloc	n°10

(1) - Per la posa DESTRA richiedere:

	831/275	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 destra	n° 1
	831/409	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa destra	n° 1
845/79	831/520	Protezione tirante per Cassa destra	n° 1

- Per la posa SINISTRA richiedere:

	831/276	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 sinistra	n° 1
	831/410	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	n° 1
845/79	831/521	Protezione tirante per Cassa sinistra	n° 1

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica FS.P.75

DEVIATOIO SEMPLICE tg.0,055 CON FERMASCAMBIATURA ESTERNA (VERROU) POSA DESTRA O SINISTRA (1)

846/9/E	824/460 Scatola di controllo completa di zampa e tirante regolabile	n° 6
846/10/2	824/467 Supporto per scatola completo di viti	n° 6
871/11	831/045 Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n° 6
871/12	831/046 Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5879	831/048 Morsettiera a 20 morsetti	n° 4
5880	831/050 Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/46/E	831/427 Segnale indicatore da deviatore per Cassa FS.P.75	n° 1
	831/428 Resistenza riscaldatrice per casse	n° 1
	831/601 Verrou destro completo di controllo	n° 1
	831/602 Verrou sinistro completo di controllo	n° 1
845/71/E	832/652 Tiranteria di manovra completa di zatteroni e priva di isolanti	n° 1
5787/10	832/801 Boccia isolante	n° 8
5787/9	832/802 Disco isolante	n° 2
5787/11	832/804 Rondella isolante	n° 8
845/47/6	832/825 Rondella isolante per staffe	n° 7
845/59/5	832/836 Rondella isolante per zampa	n° 2
845/68/7	832/839 Sagoma isolante per staffa	n° 7
845/71/15	832/851 Piastra isolante per zampe	n° 1
845/71/17	832/852 Boccia isolante per zampe	n° 2
845/71/33	832/853 Rondella isolante per silentbloc	n°16

(1) - Per la posa DESTRA richiedere:

	831/275 Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 destra	n° 1
	831/409 Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa destra	n° 1
845/79	831/520 Protezione tirante per Cassa destra	n° 1

- Per la posa SINISTRA richiedere:

	831/276 Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 sinistra	n° 1
	831/410 Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	n° 1
845/79	831/521 Protezione tirante per Cassa sinistra	n° 1

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra elettrica FS.P.75

DEVIATOIO SEMPLICE tg.0,034 CON FERMASCAMBIATURA ESTERNA (VERROU) POSA DESTRA O SINISTRA (1)

846/9/E	824/460	Scatola di controllo completa di zampa e tirante regolabile	n° 8
846/10/2	824/467	Supporto per scatola completo di viti	n° 8
871/11	831/045	Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n° 8
871/12	831/046	Cassetta terminale a 34 morsetti	n° 1
5879	831/048	Morsettiera a 20 morsetti	n° 8
5880	831/050	Morsettiera a 34 morsetti	n° 1
843/46/E	831/427	Segnale indicatore da deviatore per Cassa FS.P.75	n° 1
	831/428	Resistenza riscaldatrice per casse	n° 1
	831/601	Verrou destro completo di controllo	n° 1
	831/602	Verrou sinistro completo di controllo	n° 1
845/75/E	832/651	Tiranteria di manovra completa di zatteroni e priva di isolanti	n° 1
5787/10	832/801	Boccola isolante	n°16
5787/9	832/802	Disco isolante	n° 4
5787/11	832/804	Rondella isolante	n°16
845/47/6	832/825	Rondella isolante per staffe	n°11
845/59/5	832/836	Rondella isolante per zampa	n°10
845/68/7	832/839	Sagoma isolante per staffa	n°11
845/71/15	832/851	Piastra isolante per zampe	n° 5
845/71/17	832/852	Boccola isolante per zampe	n°10
845/71/33	832/853	Rondella isolante per silentbloc	n°28

(1) - Per la posa DESTRA richiedere:

	831/275	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 destra	n° 1
	831/409	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa destra	n° 1
845/79	831/520	Protezione tirante per Cassa destra	n° 1

- Per la posa SINISTRA richiedere:

	831/276	Dispositivo di manovra a mano per Cassa FS.P.75 sinistra	n° 1
	831/410	Cassa di manovra elettrica FS.P.75 posa sinistra	n° 1
845/79	831/521	Protezione tirante per Cassa sinistra	n° 1

arm.to FS.60 e 60 UNI

manovra a mano

DEVIATOIO SEMPLICE CON DISPOSITIVO TALLONABILE E RITORNO ELASTICO NELLA POSIZIONE INIZIALE.

871/11/E	831/045 Cassetta terminale a 8-20 morsetti	n°1
5879	831/047 Morsettiera a 8 morsetti	n°1
840/01/E	831/226 Cassetta di manovra a mano	n°1
	831/227 Dispositivo oleodinamico Siemens tipo R6-A1	n°1
840/01/E	831/230 Supporto e protezione	n°1
	831/233 Scatola di controllo punte aghi Siemens	n°1
840/01/E	832/012 Tiranteria di manovra	n°1
840/01/E	832/210 Tiranteria di controllo	n°1
840/01/E	832/211 Gruppo zatteroni	n°1
840/01/E	832/373 Protezione tiranteria di controllo	n°1
5787/10	832/801 Boccia isolante TG.110	n°4
5787/9	832/802 Disco isolante TG.109	n°1
5787/11	832/804 Rondella isolante TG.111	n°4
845/47/7	832/819 Boccia isolante 20,5x27x19	n°4
840/78/10	832/821 Boccia isolante 16,5x22,5x19	n°4
840/78/8	832/822 Piastra isolante	n°1
840/78/9	832/824 Rondella isolante 16,5x38	n°2
845/47/6	832/825 Rondella isolante 20,5x42	n°4
840/82/3	832/830 Piastra isolante	n°2
5848	843/255 Serratura ad una chiave	n°1