

# SEATWIN 180

LIBRETTO D'USO  
MANUTENZIONE  
E GARANZIA

MATRICOLA



**TAGLIO E CAROTAGGIO  
PROFESSIONALE  
DAL 1973**

## INDICE

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ .....</b>	<b>4</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE .....</b>	<b>5</b>
<b>NORME GENERALI DI SICUREZZA .....</b>	<b>6</b>
<b>NORME TECNICHE.....</b>	<b>7</b>
<b>GARANZIA.....</b>	<b>8</b>
<b>ISTRUZIONI PER L'USO .....</b>	<b>8</b>
<b>CARATTERISTICHE DEI DISCHI DIAMANTATI.....</b>	<b>9</b>
<b>ESPLOSO RICAMBI .....</b>	<b>10</b>
<b>CENTRI ASSISTENZA.....</b>	<b>13</b>

# DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA'

*INTESTAZIONE*

**SEA TECHNOLOGY S.R.L. - Via Meucci 1  
42028 POVIGLIO (RE)**

*OGGETTO DELLA DICHIARAZIONE:*

**SCANALATORE PROFESSIONALE**

*MARCHIO COMMERCIALE:*



*MODELLO:*

**SEATWIN 180**

*NUMERO DI MATRICOLA:*



Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che la macchina in oggetto è conforme a quanto prescritto da:

Direttiva Macchine 2006/42/CE

Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE

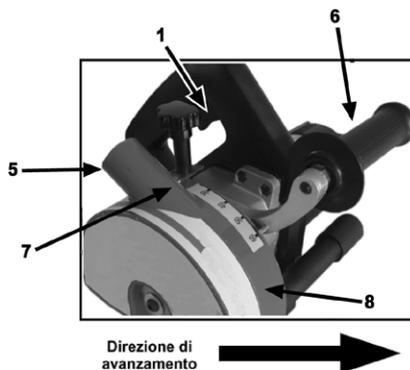
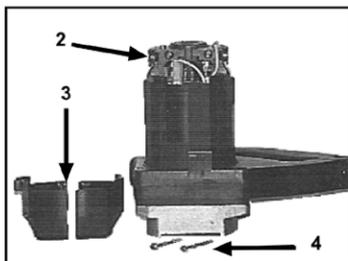
Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE

Poviglio (RE) li, 17.12.2010

Nicola Fabbi

Legale/Rappresentante

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Nicola Fabbi", is written over the printed name and title.



## SEATWIN 180

1	Interruttore
2	Sede spazzole
3	Calotta doppia
4	Viti calotta
5	Innesto aspirazione
6	Impugnatura supplementare
7	Regolazione profondità della traccia
8	Cappa di protezione

## Caratteristiche tecniche

Tensione di alimentazione	Volt	230
Frequenza	Hz	50/60
Potenza nominale	Watt	1.800
Giri a vuoto	rpm	4.900
Ø max. disco	mm.	180 x 22,2
Profondità traccia	mm.	30 ÷ 60
Larghezza traccia	mm.	2 ÷ 60
Peso	Kg.	6,0

## Dotazione

N° 1	Cassetta metallica
N° 2	Chiavi di servizio
	Libretto uso e manutenzione - Tagliando di garanzia

Leggere attentamente le istruzioni contenute nel presente libretto prima di utilizzare la macchina.

Conservare lo stesso per ulteriori consultazioni.

Con riserva di modifiche

## NORME GENERALI DI SICUREZZA

### **Attenzione!**

Durante l'uso di utensili elettrici, le seguenti precauzioni dovrebbero sempre essere osservate per evitare il rischio di incendio, scosse elettriche, ferimenti.

Leggete attentamente il presente manuale d'istruzione prima di utilizzare l'utensile.

**Si raccomanda di adottare adeguate misure di protezione dell'apparato uditivo se la rumorosità dell'ambiente dovesse superare la soglia di 85 dB.**

### **Tenete pulita l'area di lavoro.**

Ambienti e banchi in disordine possono essere causa di incidenti.

### **Fate attenzione alle condizioni dell'ambiente di lavoro.**

Non esponete gli utensili alla pioggia. Non usate gli utensili in luoghi umidi o bagnati ed in ambienti con atmosfera gassosa o in presenza di liquidi infiammabili.

### **Protegetevi dalle scosse elettriche.**

Evitate contatti con oggetti o superfici con collegamento a terra (es. tubi, termosifoni, frigoriferi, ecc.).

### **Tenete lontano i bambini.**

I non addetti devono essere tenuti lontani dai posti di lavoro.

Non lasciate che eventuali estranei tocchino gli utensili ed i cavi di prolunga.

### **Riponete gli utensili in luoghi sicuri.**

Dopo l'uso riponete gli utensili in luogo sicuro e ben asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

### **Non sovraccaricate l'utensile.**

Se usato correttamente il vostro utensile sarà in grado di fornire prestazioni migliori in condizioni di maggior sicurezza.

### **Usate l'utensile adatto.**

Non sovraccaricate l'utensile e gli accessori eseguendo lavori per i quali sono indicati utensili più potenti. Non usate utensili per impieghi impropri e diversi da quelli per cui sono stati realizzati.

### **Indossate un abbigliamento appropriato.**

Evitate abiti svolazzanti, catenine, ecc. che potrebbero rimanere impigliati nelle parti mobili dell'utensile. Lavorando in esterno si raccomanda di utilizzare guanti di gomma e scarpe con suola antisdrucciolo. Se portate i capelli lunghi, raccoglieteli.

### **Usate occhiali protettivi.**

Si consiglia l'uso di mascherine protettive in ambienti polverosi, in special modo se non doterete il vostro utensile di un aspiratore per la polvere.

### **Non stratonate il cavo.**

Non trasportate l'utensile o disinserite la spina tirando il cavo di alimentazione. Tenetelo lontano da fonti di calore, olii e bordi taglienti.

### **Bloccate il pezzo da lavorare.**

Usate pinze o morse per bloccare il pezzo in modo da avere entrambe le mani libere ed impugnare meglio l'utensile.

### **Mantenete sempre l'equilibrio.**

In qualsiasi momento mantenete sempre l'equilibrio ed un punto di appoggio sicuro.

### **Mantenete con cura gli utensili.**

Tenete sempre gli utensili in ordine e puliti, per un migliore e più sicuro utilizzo.

Seguite attentamente le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Controllate periodicamente il cavo di alimentazione dell'utensile e, nel caso fosse danneggiato, fatelo sostituire da un riparatore autorizzato. Mantenete le impugnature asciutte, pulite e libere da grasso.

### **Sconnettete dalla rete gli utensili.**

Disinserite la spina di alimentazione quando non viene utilizzato l'utensile e prima di eseguire la manutenzione o la sostituzione degli accessori come le lame, le punte o le frese.

### **Rimuovete le chiavi di servizio.**

Prendete la consuetudine di controllare che siano state rimosse le chiavi di servizio o di regolazione prima di accendere l'utensile.

### **Evitate avviiamenti accidentali.**

Non trasportate l'utensile con la spina inserita tenendo il dito sull'interruttore. Assicuratevi che l'interruttore sia in posizione di spento quando inserite la spina.

### Mantenete con cura gli utensili.

Tenete sempre gli utensili in ordine e puliti, per un migliore e più sicuro utilizzo.

Seguite attentamente le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Controllate periodicamente il cavo di alimentazione dell'utensile e, nel caso fosse danneggiato, fatelo sostituire da un riparatore autorizzato. Mantenete le impugnature asciutte, pulite e libere da grasso.

### Sconnettetevi dalla rete gli utensili.

Disinserite la spina di alimentazione quando non viene utilizzato l'utensile e prima di eseguire la manutenzione o la sostituzione degli accessori come le lame, le punte o le frese.

### Rimuovete le chiavi di servizio.

Prendete la consuetudine di controllare che siano state rimosse le chiavi di servizio o di regolazione prima di accendere l'utensile.

### Evitate avviiamenti accidentali.

Non trasportate l'utensile con la spina inserita tenendo il dito sull'interruttore. Assicuratevi che l'interruttore sia in posizione di spento quando inserite la spina.

### Usate cavi di prolunga adatti per l'uso esterno.

Quando si utilizzano gli utensili in ambiente esterno usate solo cavi di prolunga appositamente omologati e marcati per l'uso esterno.

### Prestate sempre la massima attenzione.

Si raccomanda di prestare sempre la massima attenzione a quanto si sta facendo. Usate il buon senso.

Non usate gli utensili in stato di evidente stanchezza.

### Controllate le parti danneggiate.

Prima di utilizzare l'utensile è necessario controllare attentamente che la difesa o le altre parti non siano danneggiate e funzionino correttamente. Verificate l'allineamento delle parti in movimento, il loro eventuale grippaggio, la rottura di eventuali particolari, il montaggio e qualsiasi altra situazione che potrebbe condizionare il perfetto funzionamento.

### Attenzione!

L'utilizzo di qualsiasi accessorio o altra dotazione non espressamente realizzato per l'uso con questo tipo di utensile, può costituire causa di danni.

### Fate riparare il vostro utensile da personale qualificato.

Questo utensile elettrico è conforme alle più restrittive norme di sicurezza.

Le riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato, usando ricambi originali, se ciò non avvenisse ne potrebbero derivare seri danni alle persone.

## NORME TECNICHE

### Doppio isolamento

Il vostro utensile è completamente isolato. Questo significa che due indipendenti barriere di isolamento vi proteggono dal contatto di parti metalliche garantendovi ulteriori protezioni contro la possibilità di scosse elettriche.

### Sicurezza elettrica

Assicuratevi che il voltaggio della rete alla quale vi collegate sia il medesimo di quello dell'utensile.

### Cavi di prolunga

Se si rendesse necessario l'utilizzo di un cavo di prolunga per l'alimentazione dell'utensile, verificate che la sezione dei conduttori sia sufficiente in rapporto alla corrente di alimentazione per minimizzare la caduta di tensione.

La tabella che segue indica il diametro necessario in relazione alla lunghezza del cavo.

Dimensione del conduttore	Portata del cavo	Voltaggio	Ampere	Lunghezza prolunga (metri)					
				7.5	15	25	30	45	60
0.75 mmq	6 A	<b>Dati di target</b>							
1.00 mmq	10 A	<b>Capacità del cavo (Ampere)</b>							
1.50 mmq	15 A	115 Volt	0 - 2.0	6	6	6	6	6	10
2.50 mmq	20 A	"	2.1 - 3.4	6	6	6	6	6	15
4.00 mmq	25 A	"	3.5 - 5.0	6	6	10	15	20	20
		"	5.1 - 7.0	10	10	15	20	20	25
		"	7.1 - 12.0	15	15	20	25	25	
		"	12.1 - 20.0	20	20	25			
		240 Volt	0 - 2.0	6	6	6	6	6	6
		"	2.1 - 3.4	6	6	6	6	6	6
		"	3.5 - 5.0	6	6	6	6	10	15
		"	5.1 - 7.0	10	10	10	10	15	15
		"	7.1 - 12.0	15	15	15	15	20	20

### Carter di protezione dischi

Lo scanalatore a dischi diamantati è equipaggiato di una nuova protezione mobile in acciaio inox che garantisce un'aspirazione ottimale della polvere qualunque sia la profondità di taglio impostata. Per lo sgancio della protezione mobile e quindi per il cambio dei dischi occorre solo svitare il pomello posizionato sul retro della cappa fissa di protezione, quindi aprire completamente la protezione e dopo aver effettuato la sostituzione riportare tutto come in origine.

### IMPORTANTE

- Non usate cavi di diametro inferiore a quello raccomandato
- Utilizzate periodicamente sia cavi che spine a due polarità
- Collegatevi a prese esterne impermeabili
- Collegate la spina maschio solo al cavo dell'utensile mentre la presa femmina va collegata solo alla prolunga.

## MANUTENZIONE DELL'UTENSILE.

**Tenete pulite** la protezione dei dischi, le feritoie di raffreddamento, il corpo motore dalla polvere e dallo sporco con un panno pulito e con un getto d'aria. Usate sempre un aspirapolvere industriale accoppiato all'utensile. L'eccessivo accumulo di polveri metalliche o di oli può portare a deterioramento dell'isolamento interno e causare eventuali scosse elettriche.

**Non sovraccaricare** l'utensile per lunghi periodi. Il sovraccarico genera una considerevole riduzione della velocità e dell'efficienza e la macchina si surriscalda. In questo caso fate girare l'utensile per un minuto o due a vuoto, in modo che la ventola possa riportare la temperatura del motore a livelli normali.

Accendere e spegnere la macchina mentre questa è sotto carico riduce considerevolmente la vita dell'interruttore.

**La lubrificazione** del vostro utensile viene effettuata durante le fasi di costruzione e, in normali condizioni di utilizzo, non ne è richiesta di aggiuntiva. Siccome la vita di un utensile dipende molto da una corretta lubrificazione, in caso di utilizzo gravoso è necessario che la macchina stessa venga portata ad intervalli regolari presso un Centro Autorizzato per la manutenzione periodica.

## GARANZIA

### Servizio post-vendita.

Tutti i prodotti sono scrupolosamente testati prima di lasciare la fabbrica.

Se il vostro utensile non risultasse pienamente conforme alle caratteristiche di funzionamento o presentasse difetti di lavorazione o vizi di materiale, entro 12 mesi dalla data di acquisto, provvederemo alla sostituzione gratuita delle parti difettose, ad esclusione del costo della manodopera e dei componenti di consumo, a condizione che :

- il prodotto venga ritornato al Centro di Assistenza con la prova della data di acquisto;
- il prodotto non abbia subito abusi ed il difetto non sia causato da incuria;
- il prodotto non abbia subito tentativi di riparazione da persone non facenti parte del nostro Staff di Assistenza o, all'esterno, del nostro Staff distributivo

Questa garanzia rappresenta un beneficio aggiuntivo ai vostri diritti di legge.

Dalla garanzia è tassativamente esclusa la sostituzione della macchina.

## ISTRUZIONI PER L'USO

### Impugnatura supplementare.

Per motivi di sicurezza è indispensabile utilizzare sempre l'impugnatura supplementare.

Nel modello di scanalatore acquistato l'impugnatura supplementare è già montata nella giusta posizione e pronta per l'utilizzo.

La posizione dell'impugnatura è stata studiata e realizzata per una presa ottimale e sicura dell'attrezzo.

### Regolazione della larghezza della traccia.

Per regolare la larghezza del taglio si consiglia di procedere come descritto di seguito :

- Assicurarsi che l'utensile non sia collegato alla rete elettrica.
- Utilizzando la chiave in dotazione sbloccare la vite che trattiene la ghiera superiore del blocco dei dischi.
- Inserire quindi i due dischi nella posizione desiderata fino a formare la larghezza di taglio necessaria; prestare particolare attenzione al senso di rotazione dei dischi diamantati.
- Rimettere al proprio posto la ghiera superiore e serrare tutto il gruppo con la vite.

Prima di iniziare il lavoro controllare che l'utensili giri libero e che i due dischi siano paralleli tra loro.

### Regolazione della profondità della traccia.

Per regolare la profondità del taglio si consiglia di procedere come descritto di seguito :

- Assicurarsi che l'utensile non sia collegato alla rete elettrica.
- Allentare il pomello in plastica posto tra il motore e la cappa di protezione.
- Effettuare la rotazione della stessa fino ad ottenere la profondità desiderata (segnalata dal perno sulla scala graduata), quindi stringere di nuovo il pomello.

Lo scanalatore effettua tracciatura da 30 mm. fino ad un massimo di      mm. di larghezza.

### Esecuzione della scanalatura con un aspiratore a partenza automatica

Prima di iniziare ogni operazione si raccomanda di leggere attentamente le istruzioni d'uso dell'aspiratore utilizzato; questo può essere anche del tipo manuale ed in questo caso basta agire sull'interruttore dello stesso.

Si consiglia di utilizzare soltanto aspiratori di tipo industriale dotati di un sistema filtrante a cartuccia, è da escludere assolutamente un modello per uso domestico con sacchetto in carta in quanto, considerata la particolare finezza e composizione della polvere prodotta, si intaserebbe dopo pochi minuti di lavoro.

- Accertarsi che l'aspiratore non sia collegato alla rete elettrica ed inserire la spina dello scanalatore nella presa posta sulla testata dell'aspiratore.
- Impostare il selettore dell'aspiratore sulla posizione "A" di automatico ed accendere l'interruttore dell'aspiratore.
- Appoggiare lo scanalatore al muro da tagliare e, dopo che i dischi sono penetrati completamente, cominciare a spingere con pressione uniforme.
- La direzione dell'avanzamento deve essere sempre quella indicata dalla freccia posizionata sulla protezione.
- Per le scanalature in verticale si consiglia di procedere dall'alto verso il basso capovolgendo la macchina: in questo modo è il peso stesso dell'attrezzo che determina l'avanzamento e non occorre quindi esercitare alcuna pressione supplementare.
- Per le scanalature orizzontali, da destra verso sinistra, esercitare soltanto la pressione necessaria all'avanzamento: una pressione troppo accentuata può causare, in presenza di materiali particolarmente duri e compatti, un sovraccarico al motore avvertibile con una sensibile diminuzione del numero dei giri e con un surriscaldamento dell'attrezzo.
- Terminata la scanalatura rilasciare completamente l'interruttore, aspettare che l'utensile sia completamente fermo, estrarre quindi la macchina dal materiale e riporla con accortezza facendo attenzione a non urtare per terra i dischi diamantati.
- L'aspiratore automatico comincerà il funzionamento in contemporanea all'elettrotensile e si spegnerà con un ritardo di circa sei secondi rispetto al rilascio dell'interruttore dello scanalatore; questo per poter eliminare completamente i residui di polvere rimasti all'interno del tubo.

#### Sostituzione e controllo delle spazzole

Dopo circa 300 ore di lavoro effettivo è necessario controllare lo stato di usura delle spazzole. Per procedere a questa verifica procedere come segue:

- Staccare la spina dalla presa corrente.
- Svitare le due viti (4) e sfilare i due pezzi che compongono la calotta doppia (3).
- Sollevare la molla premi spazzola sino al bordo superiore del portaspazzola e sfilare la spazzola usurata sostituendola con quella nuova dopo aver sfilato il terminale della treccia di collegamento.
- Ripetere l'operazione anche per la seconda spazzola e richiudere la calotta avendo cura di verificare il corretto posizionamento dei vari conduttori.
- Collegare l'utensile alla presa di corrente e, prima di iniziare il lavoro, far funzionare l'utensile a vuoto per 5 minuti circa.

Si consiglia di utilizzare sempre ricambi originali o, se non si è in grado di eseguire correttamente questa operazione da soli, di rivolgersi ad un Centro di Assistenza autorizzato.

## CARATTERISTICHE DEI DISCHI DIAMANTATI

#### Determinazione del senso di rotazione.

Nei dischi nuovi il corretto senso di rotazione è generalmente individuato da una freccia marchiata sull'etichetta.

Nei dischi usati la freccia potrebbe non essere visibile a causa dell'usura e per determinare la giusta rotazione occorre quindi osservare attentamente i grani del diamante: **l'esatta direzione è infatti quella in cui il grano precede la propria scia.**

Un disco diamantato montato in modo scorretto causa un accentuato surriscaldamento, un consumo anormale e, soprattutto, non permette l'avanzamento della macchina

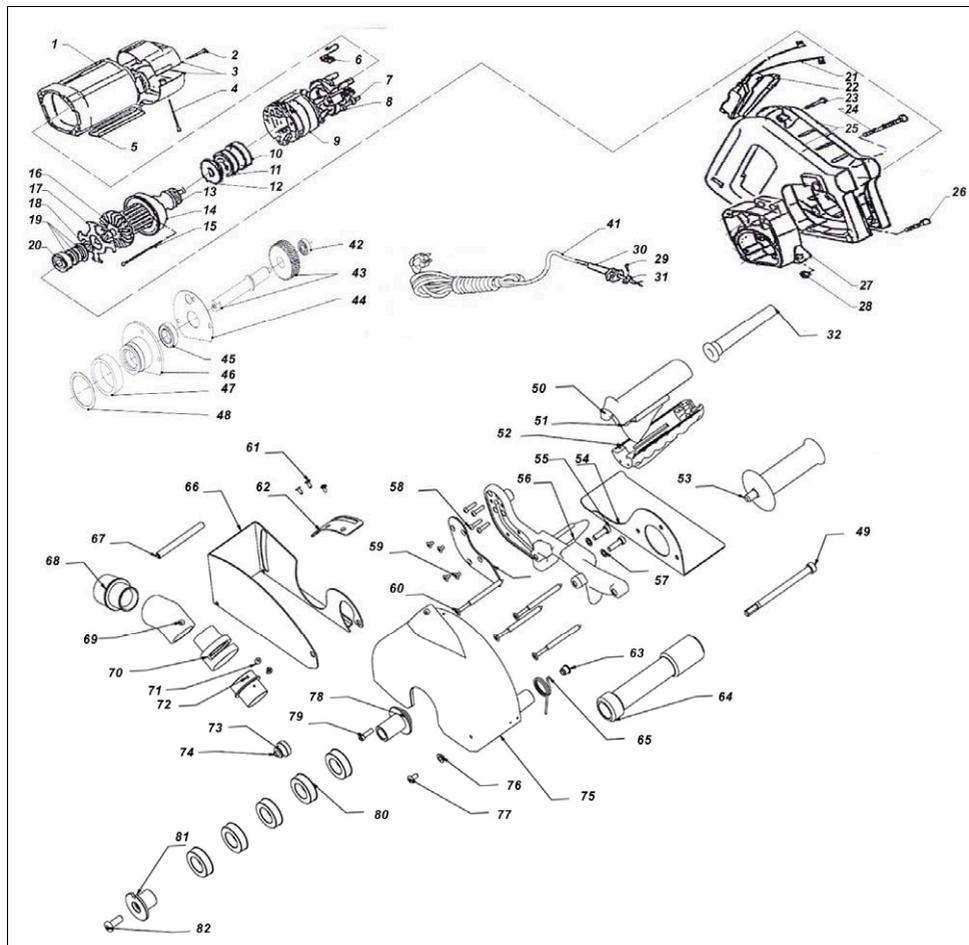
#### Ravvivatura.

Se durante la fase di taglio si nota un rallentamento nell'avanzamento, si consiglia di ravvivare il diamante dei dischi effettuando questa semplice operazione:

- Premere l'interruttore dell'utensile.
- Appoggiare la pietra ravviva diamante sui dischi ed effettuare 2 o 3 tagli; si noterà subito una nuova lucentezza dei settori diamantati.

**I dati contenuti nel presente libretto di uso e manutenzione possono essere variati in qualsiasi momento e senza alcun preavviso dal fabbricante del prodotto in questione.**

## ESPLOSO RICAMBI SEATWIN 180



N.	CODICE - CODE	DESCRIZIONE
1	MO.140.1015	CORPO MOTORE
2	MM.100.1000	VITE
3	PP.100.1006	ASSIEME CALOTTA
4	MM.100.1001	VITE
5	PP.100.1008	COPERCHIO FILI
6	MO.140.1041	SPAZZOLA
7	ML.130.1001	MOLLA
8	MO.140.1009	BASETTA SPAZZOLE
9	MO.140.1055	STATORE
10	GG.150.1000	GUAINA CUSCINETTO
11	MM.130.1008	CUSCINETTO
12	PP.100.1012	DISTANZIALE
13	MO.140.1025	INDOTTO
14	MO.140.1073	DEFLETTORE
15	MM.100.1048	VITE
16	GG.120.1005	O-RING
17	PM.160.1017	FLANGIA
18	PM.160.1014	DISTANZIALE
19	GG.110.1004	ANELLO TENUTA
20	MM.130.1003	CUSCINETTO
21	CE.130.1001	CAVETTO
22	CE.120.1000	INTERRUTTORE
23	MM.100.1049	VITE
24	MM.100.1050	VITE
25	PP.100.1013	IMPUGNATURA DOPPIA
26	MM.100.1022	VITE
27	PM.160.1025	SCATOLA INGRANAGGI
28	MM.110.1007	DADO
29	MM.100.1004	VITE
30	GG.160.1000	MANICOTTO
31	MM.170.1008	FERMACAVO
32	GG.160.1000	MANICOTTO
33	PP.110.1031	COPERCHIO VANO CAVI
41	CE.130.1009	CAVO ELETTRICO
42	MM.130.1011	CUSCINETTO
43	GP.100.1138	ASSIEME ALBERO E RUOTA
44	GG.130.1001	GUARNIZIONE
45	MM.130.1003	CUSCINETTO
46	PM.160.1006	COPERCHIO SCATOLA INGRANAGGI
47	PP.110.1006	ANELLO DISTANZIALE
48	MM.170.1002	ANELLO SCORRIMENTO
49	MM.100.1028	VITE
50	PP.110.1032	PULSANTIERA
51	CE.120.1032	INTERUTTORE
52	PP.110.1032	PULSANTIEA
53	PP.100.1014	IMPUGNATURA ANTI-VIBRANTE
54	PM.100.1010	SLITTA SCORRIMENTO

55	MM.100.1022	VITE
56	PM.150.1183	SUPPORTO IMPUGNATURA
57	MM.120.1003	RONDELLA
58	MM.100.1008	VITE
59	MM.100.1042	VITE
60	MM.100.1014	VITE
61	MM.100.1007	VITE
62	PM.100.1027	PIASTRA REGOLAZIONE PROFONDITA'
63	PM.150.1190	BOCCOLA LUNGA
64	PP.110.1010	RULLO SCORRIMENTO
65	ML.130.1002	MOLLA
66	PM.100.1028	PROTEZIONE MOBILE
67	PM.150.1188	RULLO SCORRIMENTO PROTEZIONE MOBILE
68	PP.110.1033	RACCORDO ASPIRAZIONE CONICO
69	PP.120.1033	GOMITO RACCORDO ASPIRAZIONE
70	PM.150.1186	INNESTO GIREVOLE ASPIRAZIONE FEMMINA
71	MM.100.1078	VITE
72	PM.150.1185	INNESTO GIREVOLE ASPIRAZIONE MASCHIO
73	PM.150.1187	PERNO FILETTATO CON POMELLO DISTANZIALE
74	PM.150.1187	PERNO FILETTATO CON POMELLO DISTANZIALE
75	GP.100.1191	CARTER
76	PM.150.1189	BOCCOLA CORTA
77	MM.100.1098	VITE
78	PM.150.1093	FLANGIA INTENA
79	MM.100.1018	VITE
80	GP.100.1193	SERIE DISTANZIALI
81	PM.150.1091	FLANGIA ESTERNA
82	MM.100.1003	VITE
83	MM.170.1050	GALLETTO REGOLABILE M6

