

# SEAGRIND 125

LIBRETTO D'USO  
MANUTENZIONE  
E GARANZIA

MATRICOLA



**TAGLIO E CAROTAGGIO  
PROFESSIONALE  
DAL 1973**

**SEAGRIND 125**

## INDICE

Indice.....	2
Informazione importante .....	2
Pittogrammi .....	3
Spiegazione dei pittogrammi apposti sulla fresatrice per cemento.....	3
Spiegazione dei pittogrammi usati nel .....	3
Sicurezza.....	4
Avvertenze generali di sicurezza e di pericolo .....	4
Requisiti del personale di servizio.....	4
Equipaggiamento per la protezione personale e per la sicurezza delle persone.....	4
Ambiente di lavoro.....	5
Sicurezza elettrica.....	6
Pericoli provenienti dalla macchina.....	6
Macchina e accessori, cura, manutenzione e magazzinaggio.....	6
Caratteristiche tecniche .....	7
Dati tecnici .....	7
Caratteristiche della macchina.....	7
Volume della fornitura .....	7
Uso conforme alle disposizioni.....	7
Componenti della macchina ed elementi di comando.....	8
Utensili e accessori.....	8
Prima di iniziare i lavori .....	9
Funzionamento e comandi .....	10
Montaggio e sostituzione delle frese .....	10
Regolare la profondità di fresatura.....	11
Collegamento dell' aspirapolvere.....	11
Accensione ed uso della fresatrice.....	12
Terminare la fresatura.....	12
Utilizzo dei diversi scivoli.....	13
Pulizia.....	14
Avvertenza .....	14
Dichiarazione di conformità .....	14
Garanzia .....	15




## INFORMAZIONE IMPORTANTE







Prima di iniziare qualsiasi tipo di lavoro con la macchina, e nelle vicinanze della macchina, si deve leggere accuratamente e rispettare tutto il contenuto del presente manuale d'istruzioni e le relative avvertenze di sicurezza e di pericolo.  
Il presente manuale d'istruzioni deve essere sempre conservato vicino alla macchina

## PITTOGRAMMI

### Spiegazione dei pittogrammi apposti sull'unità di comando

-  Il simbolo CE applicato a un prodotto significa che tale prodotto è conforme a tutte le norme europee vigenti, e che è stato sottoposto ai processi prescritti per la valutazione della conformità.
-  Apparecchio di classe di sicurezza II  
La macchina non ha, grazie ad appositi isolamenti, parti di metallo toccabili che possono portare a dispersioni di corrente  
Non è presente una protezione di linea.
-  Le apparecchiature vecchie devono essere smaltite in modo ecologicamente corretto  
Le apparecchiature vecchie contengono materiali che possono essere soggetti a un processo di riciclaggio. Batterie, lubrificanti e sostanze simili non devono inquinare l'ambiente.  
Si raccomanda pertanto di smaltire le apparecchiature vecchie facendo uso di idonei sistemi di raccolta.

### Spiegazione dei pittogrammi usati nel testo

-  **Pericolo!**  
Questo simbolo significa una situazione imminente di pericolo di tipo generale per la vita e per la salute delle persone. La non osservanza di queste avvertenze ha come conseguenza gravi danni per la salute, fino a lesioni che comportano pericolo di morte.  
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.
-  **Pericolo proveniente da corrente elettrica!**  
Questo simbolo significa una situazione imminente di pericolo, causato da corrente elettrica, per la vita e per la salute delle persone. La non osservanza di queste avvertenze ha come conseguenza gravi danni per la salute, fino a lesioni che comportano pericolo di morte.  
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.
-  **Attenzione!**  
Questo simbolo indica una possibile situazione di pericolo. La non osservanza di queste avvertenze può avere come conseguenza lievi lesioni o danni materiali.  
► Questa freccia rimanda alla corrispondente misura precauzionale finalizzata alla prevenzione di tale pericolo.
-  **Fare attenzione!**  
Questa avvertenza dà all'utente raccomandazioni operative e suggerimenti utili.

## SICUREZZA

### Avvertenze generali di sicurezza e di pericolo

Tutte le avvertenze esposte qui di seguito devono essere lette e rispettate. La non osservanza, o osservanza errata delle avvertenze, può provocare disfunzioni o gravi lesioni. In linea di principio devono essere sempre rispettate le norme generali antinfortunistiche nella loro rispettiva versione vigente.

IL PRESENTE MANUALE D'ISTRUZIONI DEVE ESSERE SEMPRE CONSERVATO CON CURA.

Requisiti del personale di servizio

- Le persone di età inferiore ai 18 anni non possono usare questa macchina.

- Questa macchina non deve essere usata da persone che non hanno familiarità con il suo funzionamento, oppure che non hanno letto il presente manuale d'istruzioni. Le apparecchiature elettriche sono pericolose, se vengono usate da persone inesperte.
- Si raccomanda di lavorare con l'apparecchiatura elettrica sempre con grande attenzione, controllo e buon senso. Si raccomanda di fare sempre attenzione a quello che si sta facendo. La macchina non deve essere usata quando ci si sente stanchi, oppure quando si è sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'uso della macchina può avere conseguenze molto serie.

#### Equipaggiamento per la protezione personale e per la sicurezza delle persone



- Non devono essere mai sopravvalutate le proprie capacità. Si deve lavorare sempre in una posizione sicura, mantenendo sempre una posizione di equilibrio. Si deve evitare di lavorare su una scala.



- Non devono essere indossati abiti larghi o monili. I capelli, i vestiti e i guanti devono essere tenuti a distanza dalle parti in movimento. Gli abiti larghi, i monili o i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.



- È necessario essere sicuri che le altre persone che si trovano nelle immediate vicinanze siano anche loro protette con una protezione per l'udito.



- Deve essere indossato l'equipaggiamento per la protezione personale.

- Durante lo svolgimento dei lavori, il tipico livello di pressione acustica catalogato nella classe A di questa apparecchiatura elettrica è superiore a 85 dB (A): è necessario indossare la protezione per l'udito!

- Con un valore di reazione A (8) per vibrazioni braccio-mano superiori a 2,5 m/s<sup>2</sup> si consiglia di indossare guanti di protezione antivibrazioni.

- Scarpe di sicurezza antidrucciolo.

- Con l'utilizzo di questa fresatrice possono generarsi polveri sottili e pericolose. Se vengono fresati materiali al quarzo, il pericolo di silicosi è molto alto. Se vengono fresate vernici vecchie e resti di vernice possono sussistere polveri che contengono sostanze chimiche velenose (Per es. Piombo da vernici al piombo, Arsenico e Cromo da legno trattato chimicamente), che è risaputo provocano Tumori, danni alla nascita e difetti genetici. Se si fresano questi materiali, la macchina può essere in principio utilizzata solo insieme ad un adatto aspirapolvere.

- Inoltre deve essere utilizzata una apposita maschera filtro naso-bocca.



#### PER LA VOSTRA SICUREZZA

##### Ambiente di lavoro

- L'ambiente di lavoro deve essere mantenuto pulito e sgombero. Il disordine e spazi di lavoro non illuminati possono comportare infortuni.
- Lo spazio di lavoro deve essere protetto (anche dietro alle parti sfondate!), affinché né il personale addetto ai lavori né altre persone si trovino in situazioni di pericolo.
- Con la macchina si deve lavorare in un ambiente dove non sussista pericolo di esplosioni, e dove non si trovino sostanze liquide infiammabili, sostanze gassose e polveri. Gli utensili elettrici provocano scintille che potrebbero infiammare la polvere o i vapori.
- È necessario prestare attenzione alle condutture scoperte e alle condutture nascoste della corrente, dell'acqua e del gas. Eventuali danneggiamenti possono comportare il pericolo di morte.
- Negli ambienti chiusi è necessario garantire un'aerazione e ventilazione sufficienti.
- Si deve evitare la presenza di punti dove le persone potrebbero incespicare in cavi.

##### Sicurezza elettrica

- Sulla targhetta del modello è necessario controllare la tensione indicata, ed accertarsi che essa sia identica alla tensione di rete.
- La spina di collegamento della macchina deve poter entrare nella presa di corrente. Non devono essere in nessun caso apportate modifiche alla spina e al cavo di alimentazione della corrente. Non si deve in nessun caso usare nessuna spina adapter insieme a macchine con collegamento a terra di protezione.
- Il cavo non deve essere usato per scopi estranei alla sua funzione, come per esempio per trascinare la macchina, per appenderla, oppure per tirarlo al fine di estrarre la spina dalla presa. Il cavo deve essere tenuto lontano da fonti di calore, da oli, spigoli vivi oppure parti mobili della macchina. La macchina non deve essere appoggiata sopra i cavi della corrente elettrica. I cavi danneggiati aumentano il rischio di scariche elettriche. Prima di usare la macchina è necessario ogni volta controllare le condizioni della linea di collegamento elettrico e della spina.
- Durante lo svolgimento dei lavori si deve evitare che il proprio corpo entri in contatto con superfici collegate a terra, come tubazioni, riscaldamenti, stufe e frigoriferi: sussiste rischio elevato di scarica elettrica, se il corpo dell'operatore addetto ai lavori è collegato a terra.

- La macchina deve essere protetta dalla pioggia e dall'umidità. Se si sta lavorando con un utensile elettrico all'aria aperta, è necessario usare solo cavi di prolungamento che siano omologati anche per un loro uso all'aria aperta. Le macchine che vengono usate all'aria aperta devono essere collegate attraverso un circuito di sicurezza per correnti di guasto (interruttore FI) con corrente massima di apertura 10 mA.
- La fessura dell'aria di raffreddamento del motore deve essere mantenuta pulita e non deve essere coperta (pulitura a secco mediante spurgo). Nella fessura dell'aria di raffreddamento non si deve inserire nessun cacciavite o altri oggetti.
- Gli utensili a funzionamento elettrico non devono essere esposti a temperature estremamente elevate o estremamente basse, altrimenti potrebbero anche verificarsi danni meccanici e elettrici.
- In caso di caduta o presenza di umidità, prima di essere nuovamente usata la macchina deve essere assolutamente consegnata, per essere sottoposta a un'ispezione, al nostro servizio assistenza clienti oppure a un'officina qualificata e autorizzata dall'azienda
- In seguito a disturbi elettromagnetici (Per es. variazioni di tensione o scariche elettrostatiche la macchina può spegnersi automaticamente. In questo caso spegnere e riaccendere.
- Non utilizzate elettroutensili i cui interruttori siano difettosi. Un elettroutensile che non si lasci accendere o spegnere è pericoloso e deve essere riparato presso una officina autorizzata.



## PER LA VOSTRA SICUREZZA



### Pericoli provenienti dalla macchina

- La fresatrice può essere utilizzata solo con lo scivolo montato.
- In fase di accensione e durante il lavoro, tenere la macchina saldamente con ambedue le maniglie. Calcolate all' accensione e durante il lavoro i momenti di reazione della macchina (Per es. Inceppamento o rottura dell'utensile)
- Non sforzare la macchina.
- La macchina non deve essere appoggiata sopra l'utensile e sopra i cavi della corrente elettrica.
- Il cambio di utensile deve essere eseguito con la massima cura, e deve essere effettuato solo con l'utensile di montaggio previsto a tale scopo, e in condizioni impeccabili.
- Prima di iniziare il cambio di utensile è necessario estrarre la spina della corrente elettrica.
- Prima di avviare la macchina è necessario rimuovere tutti gli utensili di montaggio dalla macchina.
- L'utensile, i portautensili e le altre parti che si trovano nelle immediate vicinanze dell'area di lavoro possono essere molto roventi dopo il loro uso, e prima di toccare i pezzi è necessario lasciarli raffreddare,
- Gli utensili e la macchina non devono entrare in contatto con materiale infiammabile.
- Non toccare le parti rotanti della macchina.
- Si deve evitare di provocare rumore superfluo

### Macchina e accessori, cura, manutenzione e magazzinaggio

- I lavori di manutenzione e di riparazione possono essere eseguiti solo da un'officina qualificata e autorizzata dall'azienda, in caso contrario si perdono tutti i diritti relativi di responsabilità e di garanzia nei confronti dell'azienda
- In caso di necessità, è importante accertarsi che vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali SEA TECHNOLOGY e accessori SEA TECHNOLOGY. I pezzi originali possono essere acquistati da rivenditori qualificati e autorizzati. In caso d'impiego di pezzi non originali, non possono essere esclusi eventuali danni alla macchina e un più elevato rischio di incidenti.
- La macchina deve essere mantenuta con la massima cura, conformemente alle disposizioni contenute nel presente manuale d'istruzioni. È necessario controllare che le parti mobili della macchina funzionino in modo impeccabile e non si inceppino. Si deve anche verificare l'eventuale presenza di pezzi rotti o danneggiati che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento della macchina.
- Tenere pulite e non coprire le feritoie di raffreddamento (pulire a secco con getto d'aria). Non inserire alcun cacciavite o altri oggetti nelle feritoie di raffreddamento
- È obbligatorio far sottoporre la macchina a periodici lavori di manutenzione da parte dell'azienda , oppure da parte di un'azienda che è stata da noi autorizzata ad eseguire tali lavori di manutenzione e riparazione. La causa di molti incidenti dipende dalla cattiva manutenzione degli utensili a funzionamento elettrico.
- Ulteriori targhe o pezzi specifici non originali SEA TECHNOLOGY non devono essere avvitati o inchiodati all'alloggiamento del motore, dell'impugnatura, degli ingranaggi e neanche all'alloggiamento di protezione.
- Gli utensili elettrici devono essere conservati in un luogo che non sia accessibile ai bambini. Le frese i cui taglienti sono di PKD (Diamante policristallino) sono molto sensibili a colpi Così come ad un incauto e violento appoggio sulla superficie lavorata

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Dati tecnici

Fresatrice per cemento SEAGRIND 125  
Tensione di esercizio (V / Hz) ~230 / 50  
Potenza assorbita (Watt) 1600  
Momento di Coppia (Nm) 2,3  
Numero di giri (min-1) 10000  
Diametro delle frese (mm) 125  
Profondità di fresatura (mm) 0 – 7  
Peso (kg) 4,6  
Lpa (pressione acustica) dB (A) 91  
Lwa (potenza acustica) dB (A) 101  
Vibrazioni braccio-mano  
Valore di reazione A (8) m/s<sup>2</sup>  
3,8

### Caratteristiche della macchina

La fresatrice è dotata per la protezione dell' utilizzatore e della macchina di un controllo elettronico dell' avanzamento e una protezione per il sovraccarico

Un attacco per un effettiva aspirazione con l' aspirapolveri professionale SEACLEAN 32 è disponibile di serie

### Volume della fornitura

Il volume della fornitura, personalizzata secondo l'ordinazione specifica in base alle esigenze del cliente, è riportato nell'acclusa bolla di consegna.

Il volume di fornitura per i modelli-base è riportato nella tabella sottostante. Vi preghiamo di rivolgervi al vostro rivenditore nel caso che alcuni componenti mancano o sono danneggiati.

### Uso conforme alle disposizioni

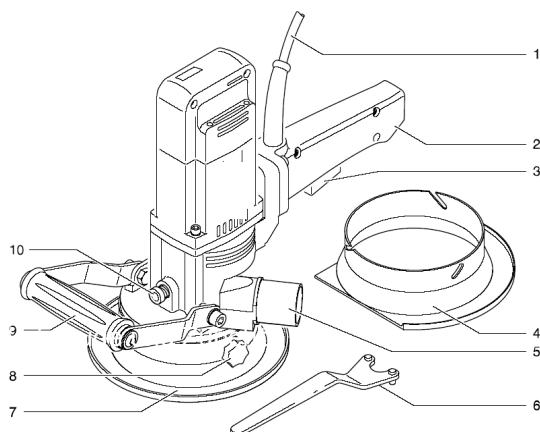
La fresatrice per cemento SEAGRIND 125 , usata con le rispettive frese diamantate, è indicata per i seguenti utilizzi

- Per pulire o lisciare superfici dure
- Per la rimozione della risulta dei casseri e strati di fango dal cemento,
- Per la rimozione di resti di fughe nel restauro di piastrelle
- Per lisciare resti di vernici e vecchie vernici
- Per fresare cemento e intonaco.



## Componenti della macchina ed elementi di comando

- 1 Cavo di alimentazione
- 2 Manico
- 3 Interruttore ON / OFF
- 4 Scivolo per fresare vicino ad angoli (optional)
- 5 Bocchetta di aspirazione per collegamento aspirapolvere
- 6 Chiave
- 7 Scivolo
- 8 Manopola
- 9 Manico anteriore
- 10 Bottone di bloccaggio ( per la sostituzione dell' utensile)



## Utensili ed accessori

- Scivolo per fresare vicino ad angoli
- Valigetta metallica per SEAGRIND 125
- Piastra ravniva utensili diamantati
- Aspirapolveri professionale SEACLEAN 32

## PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO

Al fine di garantire un lavoro sicuro con la fresatrice per cemento, prima di ogni impiego si raccomanda di prestare attenzione ai seguenti punti.

- Tutte le avvertenze di sicurezza e di pericolo riportate nel presente manuale d'istruzioni devono essere lette attentamente.
- Sulla targhetta del modello è necessario controllare la tensione indicata, ed accertarsi che essa sia identica alla tensione di rete.
- Prima di ogni impiego è necessario controllare la macchina, la linea di collegamento, la spina e la salda posizione della fresa.
- Controllo dell'interruttore automatico di protezione delle persone
- E' assolutamente obbligatorio utilizzare frese SEA TECHNOLOGY al fine di garantire una sufficiente sicurezza

Pericolo!



Pericolo di lesioni in caso di distacco dei taglienti della fresa.

► Utilizzare solamente frese il cui numero di giri permesso sia almeno alto quanto il massimo numero di giri della fresatrice ed osservare le avvertenze del produttore sul montaggio ed utilizzo delle frese

- Utilizzate solo le frese consigliate da SEA TECHNOLOGY per i diversi utilizzi
- Utilizzate abbigliamento antinfortunistico come casco, protezione per il viso o occhiali di protezione, guanti e se necessario un grembiule

Se vengono fresati materiali dai quali possono derivare polveri nocive (per esempio Quarzite, pigmenti di vernici al piombo etc), deve essere collegato un idoneo sistema di aspirazione alla fresatrice

⚠ Fare attenzione !

Solo con un Aspirapolveri SEA TECHNOLOGY possiamo garantire le piene prestazioni della macchina.

- A seconda dell' utilizzo, fresare su una superficie o lungo una parete, montare l' apposito scivolo

Funzionamento e comandi

Montaggio e sostituzione delle frese (Illustrazione 1)

Scegliere la fresa a seconda del materiale e del tipo di fresatura desiderato



Pericolo!

Pericolo di morte in caso di scossa elettrica.

- ▶ Prima di qualsiasi operazione sulla fresatrice togliere la spina dalla corrente.

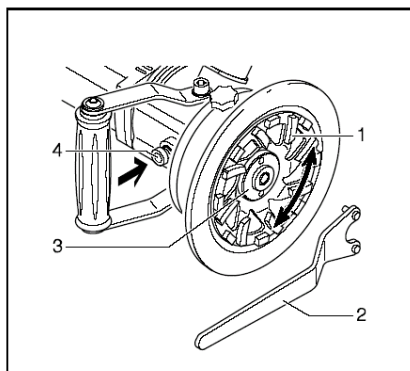
Pericolo:

Pericolo di lesioni a causa delle frese roventi.



- ▶ La fresa può diventare rovente se utilizzata a lungo. Lasciare raffreddare la fresa o indossare appositi guanti protettivi nel cambio della fresa.

Illustrazione 1



- Prima di agire sul bottone di bloccaggio (4) attendere l' arresto completo della macchina.
- Spingere il bottone di bloccaggio (4) e contemporaneamente girare la fresa (1) fino al punto in cui il bottone di bloccaggio (4) entri nell'albero
- Tenere premuto il bottone di bloccaggio (4) e con la chiave (2) svitare il disco di serraggio (3).
- Togliere la fresa (1) e sostituirla con una nuova.
- Avvitare il disco di serraggio (3) con l' albero bloccato e serrarlo con l' apposita chiave(2).
- Verificare la sede e lo stato della fresa. Una fresa danneggiata non può essere utilizzata e deve essere sostituita immediatamente



• Pericolo

Pericolo di lesioni in caso di rottura della fresa (parti volanti), causati da frese danneggiate, ovalizzate o vibranti

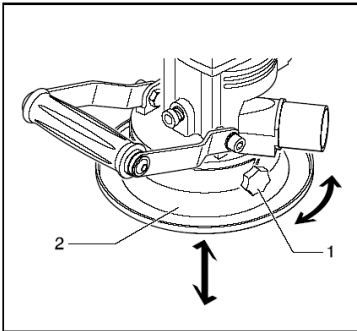
- ▶ Alla partenza della macchina allontanare la fresa dal corpo e non toccarla ne prenderla.

- Accendere la macchina e per 5 -10 secondi farla girare a vuoto per prova.

**Funzionamento e comandi**

Regolare la profondità di fresatura (illustrazione 2)

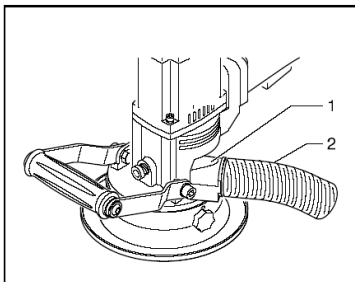
## Illustrazione 2



- La profondità della fresatura può essere modificata grazie alla regolazione verticale dello scivolo (2).
- Svitare ambedue le manopole(1) . determinare la profondità desiderata ruotando lo scivolo. Serrare nuovamente ambedue le manopole(1)
- Fare attenzione!
- ⚠ I migliori risultati di fresatura vengono raggiunti quando lo scivolo è regolato in modo che venga fresata una piccolo strato di materiale .

## Collegamento dell' aspirazione (Illustrazione 3)

### Illustrazione 3

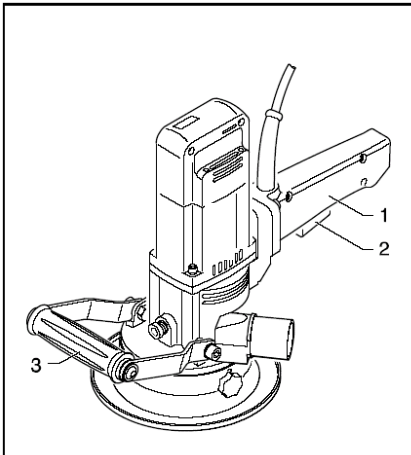


- Pericolo !
- ⚠ Pericolo per la salute a causa di polveri sottili e velenose.
- ▶ La fresatrice può essere utilizzata solo con un adatto aspirapolvere
  - Testare la funzionalità dell' aspirapolvere e il tubo di aspirazione (2) alla bocchetta di aspirazione (1) (Illustrazione 3).La bocchetta di aspirazione (1) è adatta al tubo di aspirazione dell' aspirapolvere professionale SEACLEAN 32 (Illustrazione 3).
- Fare attenzione !
- ⚠ Per inserire il tubo di aspirazione in presenza di basse temperature, può esser necessaria una forza maggiore.

## Funzionamento e comandi

### Accensione ed utilizzo della fresatrice (Illustrazione 4)

Illustrazione 4



- Tenere saldamente la fresatrice sempre con ambedue le mani tramite i manici (1 e 3).
  - Accendere la fresatrice premendo l' interruttore ON/ OFF (2) ed attendere che la macchina raggiunga il massimo dei giri .
  - Appoggiare con cautela la fresatrice sulla superficie da lavorare.
  - la lavorazione della superficie avviene mediante movimenti circolari o lineari.
- Anche se la fresatrice con viene condotta con una moderata pressione.

- Fare attenzione !
- ! In presenza di superfici piane è da usare sempre lo scivolo chiuso . Solo in caso di fresatura lungo una parete, su gradini o in altri luoghi difficili da raggiungere può essere utilizzato lo scivolo per fresare vicino ad angoli .

### Terminare la fresatura (Illustrazione 4)



- Pericolo !

Pericolo di lesioni causate dalla rotazione delle frese dopo lo spegnimento della fresatrice .

- Tenere la fresa sempre lontano dal corpo e quando è completamente ferma attendere prima di deporre la fresatrice.

La fresatrice si spegne non appena viene rilasciato l' interruttore ON / OFF (2).

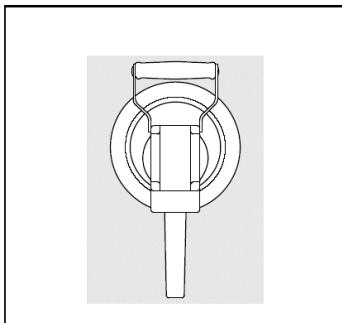
Solo dopo l' arresto completo della macchina deporre la fresatrice .

## Funzionamento e comandi

Utilizzo dei diversi scivoli (Illustrazioni 5 e 6)

Fresare su una superficie

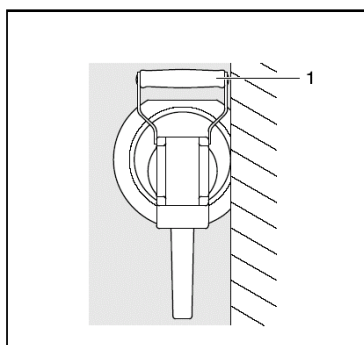
Illustrazione 5



Nei lavori di fresatura di superfici piane viene sempre utilizzato lo scivolo chiuso in dotazione

Fresare lungo una parete o negli angoli

Illustrazione 6



Lo scivolo per lavorare gli angoli viene utilizzato per lavori di fresatura lungo una parete sugli scalini o in altri luoghi difficili da raggiungere .

Il manico (1) può essere alzato in caso di tali lavori.

Montaggio dello scivolo per fresare in prossimità di angoli:

- Smontare la fresa
- Svitare ambedue le manopole , la vite alloggiata nella feritoia deve essere svitata completamente.
- cambiare lo scivolo chiuso con quello per lavorare in prossimità degli angoli.
- Riavvitare le viti precedentemente tolte e serrarle di nuovo saldamente.
- Rimontare la fresa
- Regolare di nuovo la profondità di fresatura

## Pulizia



Pericolo !

Pericolo di morte causate da scarica elettrica.

► Prima di eseguire qualsiasi lavoro sulla macchina è necessario estrarre la spina della corrente elettrica .

Dopo aver eseguito ogni lavoro di fresatura la macchina deve essere pulita.

- La macchina deve essere pulita accuratamente strofinando e soffiando con aria compressa.
- Si deve fare attenzione che le impugnature siano asciutte e sgrassate.

## Avvertenza



Pericolo !

Pericolo di morte causate da scarica elettrica

► Prima di eseguire qualsiasi lavoro sulla macchina è necessario estrarre la spina della corrente elettrica.

La manutenzione dell'unità di comando deve essere eseguita almeno una volta all'anno. Inoltre è rispettivamente necessaria una manutenzione in base all'usura delle spazzole di carbone.

Per i lavori di riparazione e assistenza possono essere incaricate esclusivamente aziende specializzate in riparazioni e manutenzione, e autorizzate dall'azienda.

A tale riguardo è necessario essere sicuri che

vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali SEA TECHNOLOGY e accessori SEA TECHNOLOGY.

## Dichiarazione di conformità



Sotto la nostra responsabilità dichiariamo che il presente prodotto concorda con le seguenti norme o documentazioni normative:

EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



conformemente alle disposizioni delle Direttive 73/23/CEE, con modifiche 93/68/CEE

Valori di rumore:

Tipo SEAGRIND 125

Lpa (pressione acustica) dB (A) 91

Lwa (potenza acustica) dB (A) 101

Vibrazioni:

Tipo SEAGRIND 125

Vibrazioni braccio-mano

Valore di reazione A (8) m/s<sup>2</sup>

3,8



Via Meucci, 1  
42028 Poviglio, Reggio Emilia

Nicola Fabbi  
Legale Rappresentante

## **GARANZIA**

Le apparecchiature elettriche messe in commercio SEA TECHNOLOGY sono state progettate e costruite tenendo in considerazione le norme di legge sugli strumenti tecnici di lavoro riguardanti la protezione da pericoli di morte e pericoli per la salute. Noi garantiamo una qualità impeccabile dei nostri prodotti, e ci assumiamo i costi di eliminazione degli eventuali difetti mediante sostituzione dei componenti guasti, oppure mediante sostituzione con una nuova apparecchiatura nel caso di difetti di progettazione, di materiale e/o di costruzione, entro i termini previsti dalla garanzia. La garanzia per uso commerciale è di 12 mesi. Per fare valere i diritti di garanzia in base a difetti di progettazione, di materiale e/o di costruzione sono necessari i seguenti presupposti: **1. Ricevuta d'acquisto e rispetto delle istruzioni contenute nel manuale.** Per fare valere un diritto di garanzia si deve esibire sempre una ricevuta originale d'acquisto rilasciata in forma stampata. La ricevuta deve contenere l'indirizzo completo, la data di acquisto e la denominazione del modello di prodotto.

Devono essere state rispettate tutte le istruzioni contenute nel manuale corrispondente alla macchina e tutte le avvertenze di sicurezza.

I danni causati da errori di comando non possono essere riconosciuti come diritti di garanzia. **2. Impiego corretto della macchina.** I prodotti dell'azienda SEA TECHNOLOGY vengono progettati e costruiti per ben precise finalità d'impiego. Non può essere riconosciuto il diritto di garanzia in caso di non osservanza dell'utilizzo conforme alle disposizioni sulla base del contenuto del manuale d'istruzioni, in caso d'impiego estraneo allo scopo, oppure in caso di uso di accessori non idonei. La garanzia viene esclusa in caso di uso dei macchinari con funzionamento permanente e funzionamento a cottimo, e anche in caso di affitto o noleggio della macchina. **3. Rispetto degli intervalli di manutenzione.** Presupposto per fare valere i diritti di garanzia è quello di una manutenzione periodica eseguita da parte di un'azienda specializzata in lavori di manutenzione e riparazione e autorizzata da noi. La manutenzione deve essere di volta in volta eseguita in base al consumo delle spazzole di carbone, e deve essere comunque svolta almeno una volta all'anno. La pulitura delle macchine deve essere eseguita conformemente alle disposizioni del presente manuale d'istruzioni. In caso d'intervento da parte di terzi (apertura della macchina) viene a cadere ogni diritto di garanzia. I lavori di manutenzione e di riparazione non costituiscono in linea generale un diritto di garanzia. **4. Uso di pezzi originali di ricambio SEA TECHNOLOGY** È importante accertarsi che vengano usati esclusivamente pezzi di ricambio originali SEA TECHNOLOGY e accessori SEA TECHNOLOGY. Essi possono essere acquistati da rivenditori qualificati e autorizzati. Il tipo e la quantità di grasso devono essere decisi conformemente alla lista dei grassi validi. In caso d'impiego di pezzi non originali, non possono essere escluse eventuali conseguenze con danni alla macchina e un più elevato rischio di incidenti. Le macchine smontate, oppure smontate parzialmente e riparate con pezzi non originali perdono ogni diritto di garanzia. **5. Pezzi soggetti a usura** Determinati componenti sono soggetti a usura dipendente dall'uso della macchina e/o da un normale processo di logoramento dovuto all'impiego del relativo utensile elettrico.

Fanno fra l'altro parte di questi componenti le spazzole di carbone, i cuscinetti a sfere, i cavi di allacciamento alla corrente elettrica, le guarnizioni di tenuta, le guarnizioni ad anello per alberi. I pezzi soggetti a usura non fanno parte dei diritti di garanzia.



