

SCANALATORE TSD 180

MANUALE D'ISTRUZIONI

ISTRUZIONI ORIGINALI

Per la vostra sicurezza personale, leggere e comprendere le istruzioni prima di procedere con l'utilizzo. **CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI COME RIFERIMENTO FUTURO.**



CECB

Attenzione:

attrezzo dotato di protezione da sovraccarico, quando il motore subisce un arresto per carico eccessivo, procedere sempre con l'accensione dopo almeno 3 minuti, al fine di ridurre la temperatura prima di accendere di nuovo evitando di bruciare il motore.

Elettroattensili e tecniche di fissaggio

Rurmec

Rurmec S.r.l.
tel. +39 0292953090 - fax. +39 0292953091
Mob. +393489638571
www.rurmec.it

Rurmec

SPECIFICHE

Tensione	Vedere la targhetta della macchina
Potenza assorbita	1800W
In assenza di carico min ¹	4100
Max. profondità di taglio	15~54mm
Larghezza della scanalatura	9~51mm
Peso netto	7.7 kg (17 Lbs.)
Rumore dB (A)	>85 - usare misure protettive dell'apparato uditivo
Vibrazioni m/s ²	1,3



2

Fig.1

NORME GENERALI DI SICUREZZA

ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze e istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di avvertenze e istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.



Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "attrezzo elettrico" nelle avvertenze si riferisce ad attrezzi elettrici alimentati dalla rete (con cavo) o alimentati a batteria (senza cavi).

1) SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO

- Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Aree in disordine o poco illuminate favoriscono gli incidenti.
- Non usare attrezzi elettrici in atmosfere esplosive, come ad esempio, in presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri. Gli attrezzi elettrici producono scintille che possono innescare incendi da polvere o fumi.
- Tenere lontani bambini ed altre persone presenti durante l'utilizzo di un attrezzo elettrico. Eventuali distrazioni possono far perdere il controllo dell'apparecchio.

2) SICUREZZA ELETTRICA

- Le spine degli attrezzi dovranno corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con attrezzi elettrici messi a terra (terra). Spine non modificate e prese adatte allo scopo ridurranno il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate o messe a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Ciò aumenta il rischio di scossa elettrica se il corpo è collegato o messo a terra.
- Non esporre gli attrezzi elettrici alla pioggia o condizioni di umidità. L'acqua che entra in un apparecchio elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non rovinare il cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'attrezzo elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

e. Quando si utilizza un attrezzo all'aperto, usare una prolunga adatta per uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto per uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

f. Se non è possibile evitare l'utilizzo di un attrezzo elettrico in un luogo umido, fare uso di un interruttore di dispersione a terra. L'uso di questo dispositivo riduce il rischio di scosse elettriche.

3) SICUREZZA PERSONALE

- Quando si utilizza un attrezzo elettrico, è necessario stare sempre attenti, badare a ciò che si sta facendo e usare il buon senso. Non usare l'attrezzo se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un attimo di distrazione durante l'utilizzo dell'attrezzo potrà causare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. Dispositivi di protezione personale come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto di sicurezza, o cuffie di protezione acustica utilizzati correttamente ridurranno il rischio di lesioni alle persone.
- Impedire l'accensione involontaria. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'attrezzo alla rete di alimentazione e/o al gruppo batteria, raccoglierlo o trasportarlo. Trasportare attrezzi elettrici tenendo il dito sull'interruttore oppure collegare gli attrezzi all'alimentazione con l'interruttore in posizione ON favorisce incidenti.
- Rimuovere qualsiasi chiave di regolazione o universale, prima di accendere l'attrezzo elettrico. Lasciare una chiave di regolazione o di altro tipo attaccata alla parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.
- Non sbilanciarsi. Mantenersi in posizione sicura ed in equilibrio in ogni momento. Questo consente di controllare meglio l'attrezzo elettrico in situazioni insaspettate.
- Abbigliarsi in modo adeguato. Non portare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontano dalle parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
- Se sono forniti dispositivi per il collegamento di apparecchi di aspirazione

e raccolta della polvere, assicurarsi che gli stessi siano collegati e utilizzati correttamente. Raccogliere e rimuovere la polvere può ridurre i rischi ad essa correlati.

4) UTILIZZO E MANUTENZIONE DEGLI ATTREZZI ELETTRICI

- Non forzare l'attrezzo elettrico. Utilizzare l'attrezzo adeguato all'applicazione.** Il corretto attrezzo eseguirà il lavoro in modo migliore e più sicuro per cui è stato progettato.
- Non utilizzare l'attrezzo elettrico se l'interruttore non funziona in posizione on e off.** Un attrezzo elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli attrezzi elettrici, staccare la spina dell'attrezzo elettrico dalla presa di corrente e/o dal gruppo batteria.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale della funzione di alimentazione.
- Conservare gli attrezzi elettrici non utilizzati fuori dalla portata dei bambini; non consentirne l'uso a persone che non hanno familiarità con esso o con le istruzioni stesse.** Gli attrezzi elettrici sono pericolosi se maneggiati da utenti inesperti.
- Curare la manutenzione degli attrezzi elettrici. Verificare eventuale disallineamento o inceppamento delle parti mobili, la rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa in qualche modo influenzarne il funzionamento. Se danneggiati, devono essere riparati prima dell'uso. Molti incidenti sono dovuti a scarsa manutenzione.**

f. Mantenere gli attrezzi da taglio affilati e puliti. Attrezzi da taglio con bordi affilati adeguatamente mantenuti, sono meno soggetti al bloccaggio e più facilmente controllabili.

g. Utilizzare l'attrezzo elettrico e accessori in conformità a queste istruzioni, tenendo presente le condizioni di lavoro e il tipo di lavoro da eseguire. L'utilizzo dello strumento elettrico per lavoro differente da quello previsto potrebbe creare situazioni di pericolo.

5) SERVIZIO

Far eseguire la manutenzione dell'attrezzo elettrico da un tecnico qualificato, utilizzando solo parti di ricambio identiche. Ciò farà sì che venga mantenuta la sicurezza dell'attrezzo elettrico.

Simboli usati in questo manuale

V.....volts
A.....amperes
Hz.....hertz
W.....watt
~.....corrente alternata
n₀.....velocità in assenza di carico
min⁻¹.....rivoluzioni o alternanza di moto per minuto
.....avvertenza di pericolo generale
.....attrezzo classe II
.....con impianto di terra
.....leggere queste istruzioni
.....indossare sempre protezioni per gli occhi
.....indossare sempre una maschera per polveri.
.....indossare sempre cuffie di protezione
.....indossare un elmetto rigido di sicurezza omologato
.....Non avvicinare le mani - pericolo di schiacciamento.



Parti rotanti - pericolo di impigliamento. Tenere mani, abiti larghi e capelli lunghi lontano dalle parti in movimento.

Non eliminare gli attrezzi elettrici, accessori e imballi insieme ai normali rifiuti domestici.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA RELATIVE ALLE OPERAZIONI DI TAGLIO

Avvertenze di sicurezza dello scanalatore

- La protezione fornita con l'attrezzo deve essere fissata saldamente allo stesso e disposta per garantire la massima sicurezza, in modo che solo una parte minima del disco risulti esposta verso l'operatore. Sia l'operatore sia gli astanti devono tenersi lontani dal piano di rotazione dei dischi. Tale riparo contribuisce pure a proteggere l'operatore da eventuali frammenti dei dischi e dal contatto accidentale con i dischi stessi.**
- Per questo attrezzo elettrico utilizzare solo dischi di taglio diamantati.** Il fatto che un accessorio possa essere collegato all'attrezzo elettrico, non ne assicura un funzionamento sicuro.
- La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità massima indicata sull'attrezzo.** Accessori con velocità di rotazione superiore a quella nominale possono rompersi ed essere proiettati via in pezzi.
- I dischi devono essere utilizzati solo per le applicazioni raccomandate. Ad esempio: non smerigliare con il lato del disco di taglio.**
- Utilizzare sempre distanziali integri, di diametro appropriato, i distanziali costituiscono un giusto supporto al disco, riducendo così la possibilità che si rompa.**
- Il valore del diametro esterno e dello spessore dell'accessorio devono rientrare nei limiti nominali di capacità dell'attrezzo elettrico.** Accessori non correttamente dimensionati non possono essere adeguatamente protetti o controllati.
- La dimensione dei dischi deve adattarsi perfettamente all'albero dell'attrezzo elettrico.** Dischi e distanziali con fori che non corrispondono all'hardware di montaggio dell'attrezzo ruoteranno di conseguenza

squilibrare, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo.

h. Non utilizzare dischi danneggiati. Prima di ogni utilizzo, verificare sui dischi la presenza di schegge e crepe. Se l'attrezzo elettrico o il disco sono precedentemente caduti, verificare la presenza di danni oppure installare un disco non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato il disco, l'operatore ed eventuali astanti devono posizionarsi distanti dal piano del disco rotante, quindi procedere facendo funzionare l'attrezzo elettrico a massimo regime per un minuto. I dischi danneggiati vanno a pezzi nel corso di questa prova.

i. Indossare dispositivi di protezione personale. A seconda dell'applicazione, utilizzare una visiera, occhiali di sicurezza o vetri di sicurezza. Se è il caso, indossare una maschera antipolvere, una cuffia di protezione per l'udito, guanti e grembiule speciale in grado di fermare piccoli frammenti abrasivi o provenienti dall'attrezzo. La protezione per gli occhi deve essere in grado di fermare i detriti generati da varie operazioni. La maschera anti-polvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dal lavoro in esecuzione.

L'esposizione prolungata al rumore ad alta intensità può causare la perdita dell'udito

j. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dalla zona di lavoro. Chiunque penetri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione personale. Frammenti del pezzo in lavorazione o di una ruota che ha subito rottura possono volare via e provocare lesioni al di fuori della zona diretta di lavoro.

k. Trattenere l'apparecchio quando si eseguono operazioni in cui l'accessorio di taglio può venire a contatto con cavi non in vista o col cavo di alimentazione. L'accessorio da taglio a contatto con un filo "sotto tensione" può rendere le parti

metalliche esposte dell'attrezzo elettrico "energizzate" e potrebbe dare una shock elettrico all'operatore.

l. Posizionare il cavo distanziato dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo, il cavo può essere tranciato o impigliarsi e di conseguenza la mano o il braccio dell'operatore possono essere trascinati verso i dischi in movimento.

m. Non appoggiare mai l'attrezzo elettrico sul piano fino a quando l'accessorio rotante non sia completamente arrestato. Il disco in funzione può entrare in contatto con la superficie, di conseguenza l'operatore può perderne il controllo.

n. Non far funzionare l'attrezzo elettrico mentre lo si trasporta tenendolo lungo il proprio fianco. Il contatto accidentale con la parte rotante potrebbe agganciare il vostro vestito, attirandolo l'accessorio verso il proprio corpo.

o. Pulire regolarmente prese d'aria degli attrezzi elettrici. La ventola del motore attirerà la polvere all'interno dell'alloggiamento e eccessivo accumulo di polvere di metallo può causare rischi di natura elettrica.

p. Non utilizzare l'attrezzo elettrico in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare questi materiali.

SPECIFICHE REGOLE DI SICUREZZA

1. Tenere le mani lontano dalla zona di taglio e del disco in ogni momento! Tenere la seconda mano su una maniglia ausiliaria.

Se entrambe le mani tengono l'attrezzo, non possono essere tagliate dal disco.

2. Non portarsi al disotto del lavoro da eseguire.

3. Trattenere l'apparecchio solo mediante superfici di presa isolate, quando si eseguono operazioni in cui l'accessorio di taglio può venire a contatto con cavi

non in vista o col cavo di alimentazione, può rendere le parti metalliche esposte dell'attrezzo elettrico "energizzate" e potrebbe dare una shock elettrico all'operatore.

4. Utilizzare sempre dischi con dimensione e fori di forma corretti. I dischi che non corrispondono all'hardware di montaggio dello scanalatore funzioneranno in modo eccentrico, causando la perdita di controllo.

5. Non usare mai flange o bulloni per albero danneggiati o non corrispondenti. Flange o bulloni sono stati progettati appositamente per lo scanalatore, per offrire la migliore prestazione e funzionalità in sicurezza.

6. Mantenere una presa salda sullo scanalatore e posizionare corpo e braccio in modo da permettere la compensazione delle forze di CONTRACCOLPO. I CONTRACCOLPI possono essere controllati dall'operatore, se sono adottate le dovute precauzioni.

7. Non usare un disco smussato o danneggiato.

8. Utilizzare solo il disco consigliato, valutato al massimo RPM nominale della macchina o superiore per foro albero corretto.

9. Serrare le vite di bloccaggio dei dischi e dei distanziali prima di procedere con l'utilizzo.

10. Controllare le superfici interne dei distanziali dell'albero nonché i lati del disco per rimuovere le sostanze estranee.

11. Verificare la presenza di crepe o altri danni sul disco, prima del funzionamento. Sostituire immediatamente il disco screpolato o danneggiato. Effettuare una prova in assenza di carico per almeno 30 secondi prima dell'uso.

12. Non avvitare lo strumento con il pezzo a contatto con il disco.

13. Consentire al motore di raggiungere la piena velocità prima di procedere al taglio.

14. Importante: dopo aver completato il taglio, rilasciare l'interruttore di alimentazione e attendere l'arresto completo per inerzia dei dischi prima di appoggiare lo scanalatore sul piano.

15. Non utilizzare mai lo strumento in una zona con presenza di solidi infiammabili, liquidi o gas. Scintille emesse dal commutatore/spazzole striscianti di carbone potrebbe provocare incendio o un'esplosione.

16. Questo strumento è stato progettato per alcune applicazioni. Il produttore raccomanda vivamente di NON modificarlo e/o utilizzarlo per una qualsiasi applicazione diversa da quelle per cui è stato progettato. Se sorgono domande relative alla sua applicazione, NON utilizzare lo strumento prima di aver chiesto per iscritto informazioni al produttore ed essere stati raggiunti al merito.

17. Utilizzare la macchina solamente per il taglio a secco in pietra, cemento o muratura.

18. Utilizzare le maniglie ausiliarie fornite con lo strumento. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

19. Utilizzare un dispositivo di corrente residua (PRCD) (non incluso) per proteggere l'utente da picchi di corrente.

20. Tenere il cavo di alimentazione lontano dall'area di lavoro della macchina. Condurre il cavo lontano, sempre alle spalle.

21. Spegnerne immediatamente la macchina in caso di vibrazioni insolite o se si verificano altri problemi di funzionamento. Controllare la macchina per scoprirne la causa.

22. Usare e tenere solo dischi diamantati secondo le istruzioni del Costruttore.

23. Fare attenzione alle dimensioni dei dischi. L'albero deve inserirsi nel diametro del foro centrale senza lasciare gioco. Altrimenti, utilizzare riduttori necessari oppure adattatori per garantire un accoppiamento corretto.

24. Fare attenzione ad evitare linee elettriche non visibili, tubi del gas e acqua. Prima di iniziare il lavoro controllare l'area di lavoro, ad es. con un rivelatore di metallo.

25. La polvere generata durante il lavoro con questo strumento può essere dannosa per la salute. Utilizzare un impianto di aspirazione

polvere, indossare un'adeguata maschera di protezione contro la polvere e rimuovere con un aspirapolvere, se depositata.

COLLEGAMENTO ELETTRICO

La tensione di rete deve essere conforme alla tensione indicata sulla targhetta dello strumento. In nessun caso lo strumento essere utilizzato quando il cavo di alimentazione è danneggiato. Un cavo danneggiato deve essere sostituito immediatamente da un Centro assistenza clienti autorizzato. Non tentare di riparare il cavo danneggiato da soli. Utilizzare cavi di alimentazione danneggiati può provocare una scossa elettrica.

DESTINAZIONE D'USO

Questa scanalatore è progettato esclusivamente per eseguire scanalature in muratura (tagli doppi paralleli in calcestruzzo, muratura e pietra) per la posa di condutture idriche, elettriche o del gas. La macchina è progettata per utilizzare una coppia di dischi diamantati paralleli (non inclusi) e diversi distanziatori per creare scanalature di diversa larghezza. Questa macchina non deve essere usata per tagliare altri materiali. La macchina non dovrebbe essere convertita o modificata, ad esempio, per qualsiasi altra forma di impiego, diverso da quanto indicato nelle presenti istruzioni operative. L'utente è responsabile di danni e incidenti dovuti a un uso non corretto.

CAVO DI PROLUNGA

Se è necessaria una prolunga, deve avere una sezione sufficiente ad evitare una eccessiva diminuzione di tensione oppure il surriscaldamento. Una eccessiva caduta di tensione riduce l'uscita di potenza e può provocare guasto del motore. La tabella che segue indica il diametro corretto di cavo in funzione della lunghezza per questa macchina. Utilizzare solo prolunghe standard U.L. e CSA. Non usare mai due prolunghe insieme. Utilizzare piuttosto uno solo cavo lungo.

Prolunga totale	Dim cavo (AWG)
25	16
50	12
100	10
150	8
200	6

DISIMBALLAGGIO

Rimuovere con attenzione lo strumento e tutti gli elementi sciolti dal contenitore di spedizione. Conservare il materiale di imballaggio fino alla verifica del contenuto e avviato in modo soddisfacente la macchina.

NOTA: installare sulla macchina un adeguato disco diamantato a secco prima di procedere all'utilizzo. Vedere la sezione di questo manuale: "INSTALLAZIONE DEI DISCHI"

CONTENUTO SCATOLA

1. Scanalatore
2. Chiave esagonale da 10mm

NON METTERE IN FUNZIONE L'ATTREZZO PRIMA DI AVER LETTO E COMPRESO A PIENO TUTTO IL MANUALE DI ISTRUZIONI.

INSTALLAZIONE DEI DISCHI DIAMANTATI E REGOLAZIONE DELLA LARGHEZZA DI SCANALATURA

-ACERTARSI CHE L'ATTREZZO NON SIA COLLEGATO ALLA ALIMENTAZIONE.

Installazione dei dischi:

1. Rimuovere eventuali detriti accumulati nelle proiezioni intorno all'albero.
2. Mettere il disco interno in posizione direttamente sull'albero (7) assicurandosi che

il senso di rotazione della freccia del disco e la freccia sulla macchina siano nella stessa direzione.

3. Posizionare il numero di distanziali (no. 3~6) necessario ad ottenere la larghezza di scanalatura desiderata. Le dimensioni dei distanziali sono 15,12, 10 e 2 x 5 mm.
4. Mettere il disco esterno in posizione.
5. Posizionare tutti i rimanenti distanziali sulla parte superiore del disco esterno (in modo da poter serrare l'albero).
6. Mettere la flangia esterna (2) in posizione.
7. Avvitare le vite di bloccaggio sull'albero (1) e premere per fissarla in posizione (può essere necessario ruotare leggermente l'albero per consentire all'bloccaggio di innestarsi).
8. Serrare la vite sull'albero con la chiave esagonale in dotazione da 10 millimetri (61). Vedere Fig.2.

NOTA: utilizzare dischi dal foro adeguato, e classificate per la massima velocità nominale della macchina o superiore.

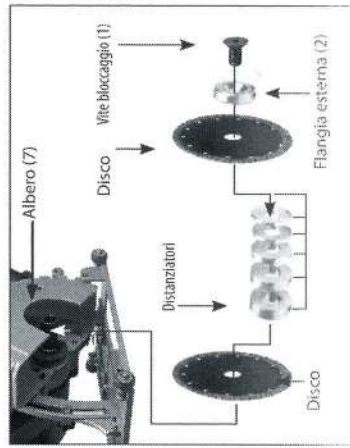


Fig.2

RIMOZIONE DEI DISCHI - SCOLLEGARE L'ATTREZZO DALLA ALIMENTAZIONE.

La procedura di rimozione è opposta a quella di installazione dei dischi.

PER REGOLARE LA PROFONDITA' DI TAGLIO - SCOLLEGARE L'ATTREZZO DALLA ALIMENTAZIONE.

Per regolare la profondità di taglio:

Allentare la manopola di arresto profondità (16) in modo sufficiente da poter scorrere sul regolatore di profondità (17). Vedere fig.3.

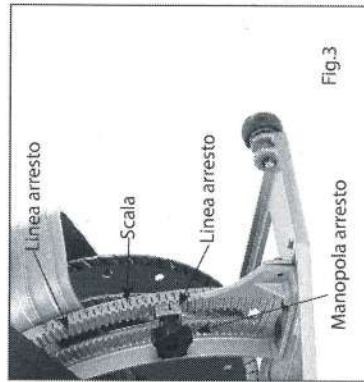
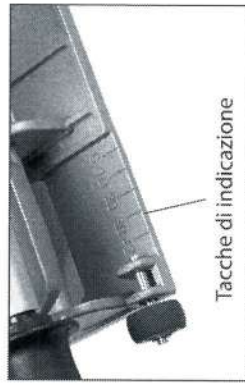


Fig.3

ATTENZIONE! Non tagliare oltre 20 mm per passata. Altrimenti il motore andrà facilmente in sovraccarico. Se è necessaria una maggiore profondità, eseguire il taglio in più passate. (Per tagliare alla massima capacità di taglio di 45mm, sarebbero necessarie almeno 3 passate.)

COME USARE LA TACCA DI INDICAZIONE

Tacche di indicazione nella parte anteriore della piastra di base (23) facilitano il taglio a mano libera. Vedere fig. 4. Le diverse marcature corrispondono alle diverse larghezze di scanalatura create dai diversi distanziatori. Non tutte le possibilità sono coperte in modo da utilizzare sempre la marcatura zero corrispondente al disco interno come base di riferimento per l'allineamento.



Tacche di indicazione

Fig.4

RACCOLTA POLVERE

Sulla copertura del disco (13) è previsto un attacco di aspirazione per raccogliere la polvere durante il funzionamento. Farne sempre uso. È sufficiente collegare il tubo aspirapolvere al relativo attacco. Vedere fig. 5.

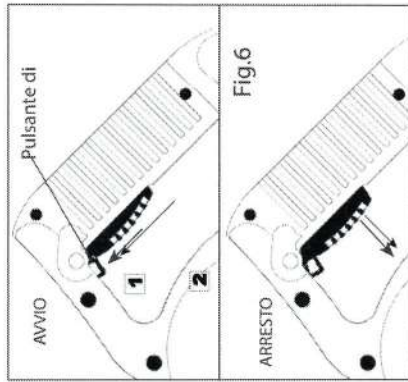


Fig.5

Attacco di aspirazione

ACCENDERE E SPEGNERE LA MACCHINA

Mantenere la macchina ferma durante commutazione e utilizzo, tenendo la maniglia principale e la maniglia secondaria con entrambe le mani. Vedere fig. 6



i dischi continuano a ruotare per un certo tempo, fare la massima attenzione affinché non ci sia alcun contatto con i dischi mentre sono ancora in rotazione!

PROTEZIONE ELETTRONICA DA SOVRACCARICO

Se durante il taglio, la macchina raggiunge un carico prossimo al livello di sovraccarico, scatterà la protezione da sovraccarico elettronica e spegnerà lo scanalatore. Quando questo accade, rilasciare l'interruttore di azionamento e riportare la macchina nella sua posizione più alta (fuori del taglio) ed attendere almeno 3 minuti prima di continuare.

COME UTILIZZARE L'ATTREZZO

Un controllo sicuro di questo potente scanalatore richiede un utilizzo a **due mani** per la massima protezione. Si notino le due maniglie, una secondaria e una laterale con due scelte di posizione. Scegliere la maniglia secondo le condizioni di lavoro. Sostenere il lavoro correttamente e tenere lo scanalatore in modo fermo **CON ENTRAMBE LE MANI** per evitare la perdita di controllo che potrebbe causare danni alle persone. Tenere sempre una delle maniglie ausiliarie con la mano sinistra e la maniglia principale con la mano destra per un adeguato sostegno manuale. Proteggere gli occhi da eventuale infortunio con occhiali di protezione.

ancora in contatto con la parete, premere il pulsante di blocco, agire sul comando e consentire alla macchina di raggiungere la massima velocità.

6. Tenendola con entrambe le mani, abbassare lentamente i dischi nel taglio, continuare fino a raggiungere l'arresto di profondità. Iniziare procedendo lungo la linea di taglio e fare attenzione che la base resti saldamente sulla parete.

CAUTELA: Fare attenzione a non tagliare in una linea curva. Questo potrebbe frantumare i dischi diamantati causando un grave pericolo.

7. A fine taglio, sollevare la macchina al top della sua corsa e permettere ai dischi di arrivare per inerzia ad punto fermo prima di appoggiarla.

NOTA: utilizzare la macchina solo in avanti rispetto a se stessa e mai indietro. Se si taglia all'indietro c'è il pericolo che la macchina possa essere accelerata dalla scanalatura di taglio (rinculo) e causare lesioni gravi. Pertanto, quando si lavora si eseguono tagli verticali dall'alto verso il basso, la macchina deve essere tenuta accuratamente dal davanti.

CAUTELA: Tenere il cavo lontano dalla zona di taglio per evitare che venga a trovarsi imbrigliato.

Non forzare il taglio. Far eseguire il taglio dallo scanalatore alla velocità consentita dal tipo di taglio.

AFFILATURA DEI DISCHI DIAMANTATI SMUSSATI

Se si originano molte scintille durante il taglio, questo significa che il disco si sta smussando. Per creare una migliore esposizione del dente diamantato (affilatura), fare diversi tagli in una speciale piastra di affilatura per dischi diamantati o in alternativa utilizzare arena/calcarea.

MANUTENZIONE

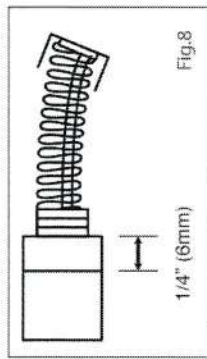
Ogni 50 ore di funzionamento soffiare aria compressa nel motore in funzionamento a vuoto per rimuovere la polvere accumulata. (In caso di funzionamento in condizioni particolarmente polverose, eseguire questa operazione più spesso.)

TENERE L'ATTREZZO PULITO

Soffiare periodicamente aria compressa secca in tutti i passaggi d'aria. Tutte le parti in plastica devono essere pulite con un panno morbido e umido. Non usare MAI solventi per pulire le parti in plastica. Essi potrebbero eventualmente sciogliere o altrimenti danneggiare il materiale. Indossare occhiali di sicurezza durante l'utilizzo di aria compressa.

SPAZZOLE DI CARBONE

Le spazzole di carbone sono una normale parte che si usura e devono essere sostituite quando raggiungono il limite di usura. Vedere fig.8.



AVVIO E ARRESTO DELL'ATTREZZO

Assicurarsi che la tensione del circuito di alimentazione sia la stessa indicata sulla targhetta dati tecnici della macchina e che l'interruttore sia in "OFF" prima di collegare lo strumento al circuito di alimentazione.

Per spegnere

Rilasciare l'interruttore di azionamento per arrestare la macchina. A spegnimento avvenuto,

FUNZIONAMENTO

1. Regolare la larghezza della scanalatura come desiderato.
2. Regolare la profondità del taglio.
3. Tracciare una linea di taglio prima di iniziare il taglio in modo da eseguire più facilmente tagli dritti.
4. Sistemare la macchina in posizione sulla parete.
5. Mentre è ancora sollevato e i dischi non sono

Sostituzione:

è sufficiente rimuovere i cappucci della spazzola (49) ed estrarre le vecchie spazzole (48). Sostituirle con spazzole nuove (sostituirle sempre in coppia), assicurandosi che siano correttamente allineate e scorrono liberamente. Quindi sostituire i cappucci della spazzola. Vedi fig.9.



Fig.9

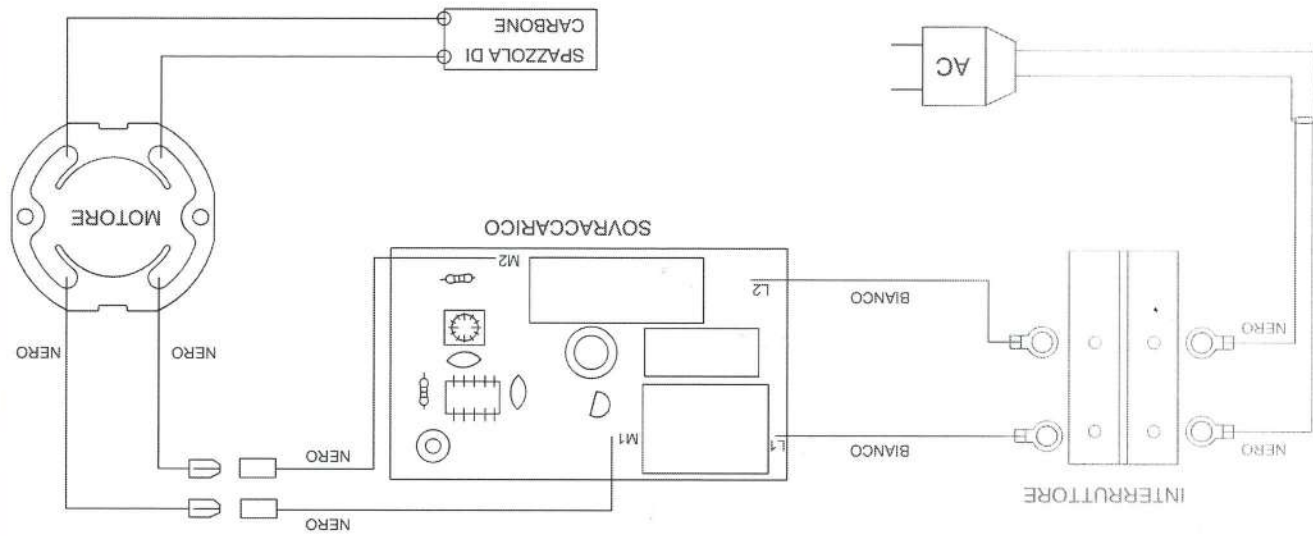
Se è necessario sostituire il cavo di alimentazione, questo intervento deve essere eseguito dal produttore o da un tecnico da lui autorizzato al fine di evitare rischi per la sicurezza.

ATTENZIONE: Tutte le riparazioni devono essere affidate ad un centro di assistenza autorizzato. Riparazioni eseguite in modo non corretto potrebbero portare a lesioni o morte.

ACCESSORI STANDARD

* 10mm chiave esagonale

CABLAGGIO





DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La RURMEC S.R.L. dichiara sotto la propria responsabilità che il prodotto denominato SCANALATORE TSD 180 a marchio Rurmec, è conforme alle seguenti direttive e successive modifiche e alla legislazione nazionale che le traspongono: 2006/42/CE e 2006/95/CE.

Elettoutensili e tecniche di fissaggio

Rurmec 

ASSAGO, 04/11/2019

Luca Bertini

LB