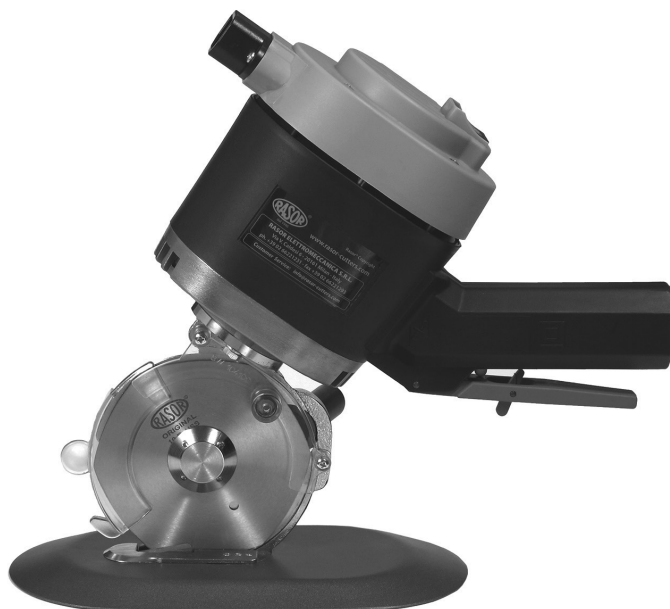




1946

SW100

TAGLIERINA DA BANCO



MANUALE D'USO



Rasor® Elettromeccanica S.r.l. nasce a Milano nel lontano 1946 ad opera dei due soci Spinelli e Ciminaghi. Da oltre sessant'anni produce sistemi di taglio automatizzati, unità di taglio per applicazioni tessili nonché taglierine elettriche e pneumatiche.

Nata come punto di riferimento per il taglio nel campo tessile, i prodotti Rasor® trovano ormai largo impiego in altri settori, quali chimico, automobilistico, nautico, sportivo, arredamento.

Rasor® vanta la continuità professionale di tre generazioni, grazie al prezioso supporto del socio fondatore, alla sua passione, dedizione e settantennale esperienza.

La caratteristica che contraddistingue Rasor® è quella che vede ogni fase di lavorazione, dal progetto al prodotto imballato per la consegna, svolgersi all'interno dell'azienda, grazie ad operatori cresciuti professionalmente in sintonia con lo spirito di essa e dei suoi fondatori, per garantire la qualità che costituisce il punto di forza sul quale Rasor® ha improntato fin dall'inizio la propria attività.

Questo spirito vede l'azienda impegnata giornalmente per il miglioramento della qualità del prodotto ed aperta allo studio ed allo sviluppo di nuovi materiali e nuove tecnologie.

RINGRAZIAMENTI

Gentile Cliente,

innanzitutto La ringraziamo per aver scelto un prodotto di Rasor® Elettromeccanica S.r.l.. Rasor® da anni è un punto di riferimento nel settore delle attrezzature destinate al taglio nei settori tessile, abbigliamento, arredamento, sartoria, impianti sportivi, chimico, automobilistico, nautico e dei materiali isolanti.

Da sempre la sua produzione è sinonimo di affidabilità, testimoniata dalla soddisfazione dei suoi numerosi Clienti.

La Qualità Rasor® sovrintende a tutte le attività dell'azienda, allo scopo di fornire al Cliente un servizio pienamente rispondente alle sue aspettative ed esigenze in termini di qualità del prodotto, affidabilità nelle consegne e disponibilità da stock di prodotti finiti.

Tutte le parti dei dispositivi sono state progettate e prodotte per garantire prestazioni ottimali. Per mantenere un livello qualitativo elevato ed una lunga affidabilità dei prodotti Rasor®, inviamo i nostri Clienti ad usufruire solo di ricambi originali e di confrontarsi con la Casa Madre per qualsiasi intervento di manutenzione.



Il presente manuale d'uso è parte integrante della taglierina da banco SW100 e deve essere letto attentamente prima del suo utilizzo poiché fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza dell'installazione, dell'uso e della manutenzione. Conservare quindi con cura.



Prima di usare la taglierina da banco SW100, leggere attentamente le norme generali di sicurezza di seguito riportate.

- **IMBALLAGGIO.**

Dopo aver tolto l'imballaggio assicurarsi dell'integrità della taglierina da banco. In caso di dubbio non utilizzarla e rivolgersi presso un Centro Assistenza Autorizzato. Non lasciare gli eventuali elementi dell'imballaggio (sacchetti in plastica, polistirolo espanso, cartone, ecc.) alla portata di bambini o disabili in quanto potenziali fonti di pericolo.

- **EVITARE AMBIENTI PERICOLOSI.**

Evitare che i componenti della taglierina da banco SW100 entrino in contatto con superfici umide o bagnate.

- **TENERE LONTANI I BAMBINI.**

Nell'area di lavoro non devono avvicinarsi persone estranee, in particolare bambini.

- **CAVO DI ALIMENTAZIONE.**

Evitare che il cavo di alimentazione elettrica entri in contatto con oggetti caldi, superfici appuntite o con bordi taglienti. Non tirare mai il cavo di alimentazione della macchina. Questo non deve mai essere sostituito dall'utente nel caso venisse danneggiato. In caso di necessità rivolgersi a personale professionalmente qualificato.

- **TENERE IL POSTO DI LAVORO SEMPRE IN ORDINE.**

Il posto di lavoro deve essere sempre mantenuto in ordine e ben illuminato; non devono essere presenti liquidi o tracce di olio.

- **USARE SEMPRE LA TAGLIERINA DA BANCO SW100 IN MODO APPROPRIATO.**
Eseguire solo i lavori per i quali le taglierine da banco sono state costruite; non utilizzarle in lavori inadeguati.

- **RISPETTARE L'USO.**

Non tagliare materiali troppo spessi e verificare sempre la condizione della lama.

- **EVITARE LE MESSE IN MOTO ACCIDENTALI.**

Prima di collegare la taglierina da banco SW100, accertarsi che tutto sia installato in modo corretto.

- **ABITI DA LAVORO.**

Non usare vestiti ampi o accessori che possono essere presa di parti in movimento.

- **OCCHIALI DI SICUREZZA E GUANTI DI PROTEZIONE A MAGLIA METALLICA.**

Usare sempre occhiali e guanti di protezione a maglia metallica omologati Rasor per le operazioni di uso e manutenzione (secondo la norma UNI EN 388:2004).

- **PARTI DI RICAMBIO.**

Per la manutenzione e sostituzione usare solo parti di ricambio originali. La manutenzione della lama deve essere effettuata solo dai tecnici Rasor®.

- **INSTALLAZIONE.**

Qualsiasi installazione non conforme a quanto specificato può compromettere la vostra sicurezza e far decadere la garanzia.



Lettera informativa

L'installatore e l'addetto alla manutenzione hanno l'obbligo di conoscere il contenuto del presente manuale. Ferme restando le caratteristiche essenziali del tipo di attrezzatura, la **Società Rasor® Elettromeccanica S.r.l.** si riserva il diritto di apportare le eventuali modifiche a parti, dettagli ed accessori, che riterrà opportune per il miglioramento del prodotto o per esigenze di carattere costruttivo o commerciale, in qualunque momento e senza impegnarsi ad aggiornare tempestivamente questa pubblicazione.

**ATTENZIONE**

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI AI SENSI DELLA INTERNATIONAL COPYRIGHT CONVENTIONS,

è vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza l'esplicito permesso scritto della Rasor® Elettromeccanica S.r.l..

Il contenuto di questa guida può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale per rendere la guida quanto più completa e comprensibile.

Nulla di quanto contenuto nella presente pubblicazione può essere interpretato come garanzia o condizione espressa o implicita - inclusa non in via limitativa la garanzia di idoneità per un particolare scopo. Nulla di quanto contenuto nella presente pubblicazione può inoltre essere interpretato come modifica o asserzione dei termini di qualsivoglia contratto di acquisto.

I prodotti della Ditta Rasor® Elettromeccanica S.r.l. non sono progettati per funzionare in ambienti con pericolo di esplosioni e ad alto rischio di incendi e non possono tagliare materiali bagnati o umidi o lavorare in caso di pioggia. In caso di guasti o non corretto funzionamento, la taglierina da banco SW100 non deve essere utilizzata fino a quando il Servizio Assistenza Tecnica non abbia ultimato l'intervento di riparazione.

Servizio Assistenza Tecnica



dal 1946

Per informazioni rivolgersi a
RASOR® ELETTRMECCANICAS.r.l.
Via V. Caldesi, 6; 20161, MILANO (MI) - ITALY
Tel: +39.02.66221231; Fax: +39.02.66221293
e-mail: info@rasor-cutters.com
web: www.rasor-cutters.com

ATTENZIONE

La configurazione originale della taglierina da banco non deve essere assolutamente modificata. Al ricevimento della stessa controllare che la fornitura corrisponda alle specifiche dell'ordine. In caso di non conformità informare immediatamente Rasor®.

Verificare inoltre che non vi siano stati danneggiamenti durante il trasporto.

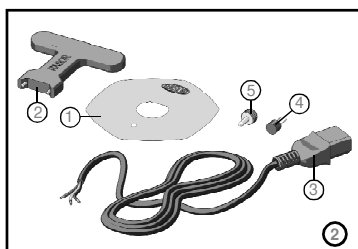
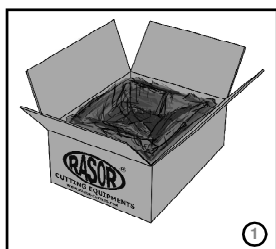


dal 1946

2. TRASPORTO ED IMBALLO

La taglierina da banco viene consegnata in una scatola di cartone al cui interno sono contenuti vari optional. Sull'imballo esterno sono indicati la codifica del prodotto ordinato e il numero di serie (vedi disegno 1). All'interno della confezione si trovano anche i seguenti accessori, contenuti in un sacchettino:

- 1) Lama poligonale;
- 2) Chiavetta a farfalla per smontaggio dado lama;
- 3) Cavo schuko senza spina;
- 4) Fusibile;
- 5) Punzone per smontaggio lama.

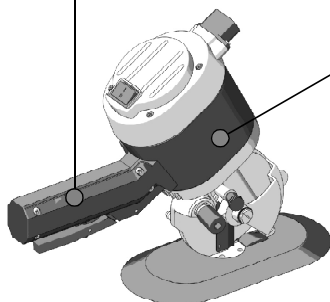


3. DATI TARGA

La taglierina da banco riporta sulla parte frontale la targhetta di identificazione del costruttore e di conformità alla NORMA 2006/42/CE rappresentata anche sotto.

La targhetta non deve per nessun motivo essere rimossa, anche qualora l'attrezzatura venisse rivenduta. Per qualsiasi comunicazione con il costruttore citare sempre il numero di matricola ed il modello riportati sulla targhetta stessa.

Sul cavo di alimentazione elettrica della taglierina è applicato un cartellino su cui sono stampati i pittogrammi indicanti le avvertenze di sicurezza che devono essere attentamente rispettate da chiunque si appresti ad usare la macchina. Il mancato rispetto di quanto prescritto, solleva la Ditta costruttrice da eventuali danni o infortuni, a persone o cose, che ne potrebbero derivare e rende l'operatore stesso unico responsabile verso gli organi competenti.



4. DESCRIZIONE PRODOTTO

L'apparecchiatura trattata in questo manuale è una taglierina da banco modello SW100 adatta per il taglio di materiali resistenti. Sfruttando il principio di taglio a lama-controlama sempre a contatto e la qualità superiore dell'acciaio della lama in dotazione, la SW100 garantisce la separazione netta senza sfilacciature dei due lembi di materiale tagliato.

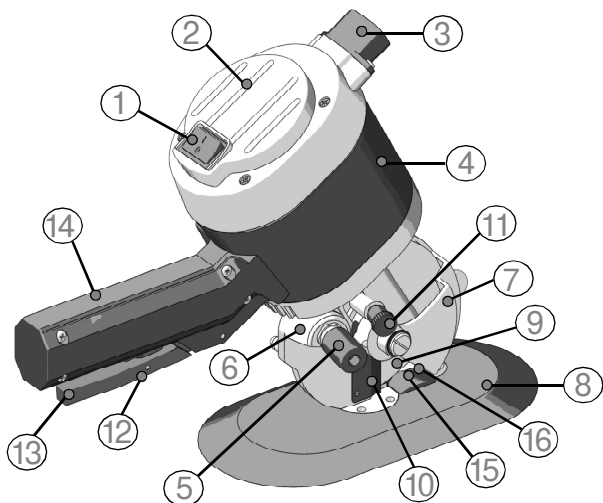
L'apparecchiatura è estremamente versatile, leggera e precisa nell'operazione di taglio. Grazie all'impiego di una base scorrevole a cuscinetti e di un efficace sistema di taglio a lama poligonale è possibile impiegare la taglierina da banco per il taglio di profili curvi non solo in campo tessile e conciario, ma anche in molteplici settori industriali quali il taglio di polimeri, isolanti termo-acustici, ovatte, neoprene, filtri, fibre sintetiche e simili, moquettes e interni auto-navali.

Il diametro della lama da 100mm ed il peso di soli 3 Kg ne fanno la macchina ideale per tagli con raggi di curvatura stretti e con uno spessore fino a 3,5cm. L'ampia base scorrevole a cuscinetti permette di far scorrere la taglierina sul banco senza il minimo sforzo. Grazie alla presenza di un affilatore montato sulla testa della taglierina è possibile affilare la lama in qualsiasi momento, senza smontarla. Dopo aver effettuato tale operazione, è possibile riprendere immediatamente le operazioni di taglio. Un motore ad alta potenza, perfettamente equilibrato, ad elevato numero di giri e quasi esente da manutenzione, riduce al minimo le vibrazioni, rendendo la taglierina da banco conforme al D.Lgs n°187 del 19/8/2005 che recepisce la Direttiva Europea n°2002/44/CE sui rischi derivanti da vibrazioni meccaniche.

Le parti meccaniche sono realizzate in acciaio, bronzo ed alluminio di alta qualità e richiedono lubrificazione dopo svariate ore di lavoro.

Elementi del dispositivo

1	Interruttore con luce	9	Lama poligonale
2	Calotta motore	10	Molletta fermafilo
3	Presa a vaschetta	11	Ingrassatore
4	Carcassina motore	12	Sicura per attivazione leva di comando
5	Pulsante affilatore	13	Leva di comando
6	Supporto motore	14	Impugnatura
7	Protezione anteriore mobile	15	Piedino di complemento
8	Piattaforma a rulli ricoperta in Teflon®	16	Controlama



dal 1946

5. CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristiche taglierina da banco SW100

Diametro lama	100 mm con controlama in metallo duro
Velocità lama	850 giri/min
Altezza utile di taglio	35 mm circa
Potenza motore	Monofase 220 V - 90 W
Assorbimento massimo	1A
Peso (con cavo di alimentazione)	3000 g
Peso totale (con imballo)	4000 g
Lunghezza cavo elettrico	1,5 mt
Luminosità minima per le operazioni di lavoro	LUX 200
Vibrazioni all'avvio	< 2,5 m/s ²
Temperatura	0 ~ 55°C
Umidità di utilizzo	10 ~ 95% senza condensa

Caratteristiche lame disponibili

10EHSS	Lama a 6 lati Ø 100 mm, in Acciaio H.S.S.
10CSW	Lama circolare Ø 100 mm, in Acciaio Extra
10SEXTG	Lama a 4 lati Ø 100 mm, in Acciaio Extra Germany
10EHSSTF	Lama a 6 lati Ø 100 mm, in Acciaio H.S.S. ricoperta in Teflon®
10EMD	Lama 6 lati Ø 100 mm, in metallo duro integrale

IT
7

I dati tecnici sono indicativi e suscettibili di variazione senza preavviso

6. RUMORE PRODOTTO

Il livello di pressione acustica massima emessa dalla taglierina da banco SW100 è pari a circa 60 dB (A). La rilevazione del rumore aereo è stata effettuata secondo la norma UNI EN ISO 11202. I livelli di rumorosità emessi dal dispositivo a varie distanze di rilievo (senza alcun sistema di filtrazione delle onde sonore) variano di pochi db (A).

NOTA

Con riferimento alla Direttiva per la tutela dei lavoratori D.L. N.277 CAPO IV (DEL 15-08-91) suggeriamo ai titolari della taglierina da banco SW100 di verificare tale direttiva. E' obbligatorio l'uso di cuffie.

7. CAMPO DI APPLICAZIONI

La taglierina da banco SW100 è stata progettata, costruita ed assemblata per il taglio a mezzo di lame rotative poligonali di tessuti e materiali di ogni genere, non metallici, plastici o legnosi.

L'attrezzatura non deve funzionare:

- in ambienti con atmosfere esplosive;
- in presenza di polvere fine o di gas corrosivi;
- su materiali bagnati o umidi;
- per tagliare materiali plastici, metallici e legnosi.

L'uso della taglierina da banco SW100 per impieghi diversi da quanto sopra indicato è vietato e costituisce pericolo.

8. AVVERTENZE PER L'USO

Per poter lavorare in sicurezza, si raccomanda di rispettare le avvertenze sotto riportate.

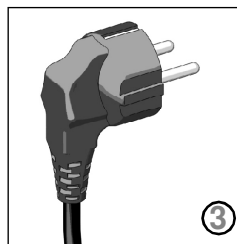
- La lavorazione deve avvenire rispettando tassativamente le norme di sicurezza del Paese in cui il dispositivo viene venduto.
- E' fatto **DIVIETO ASSOLUTO** di fumare durante le operazioni di installazione o di uso o di sistemazione della taglierina da banco.
- Il cliente si impegna a rispettare ed a fare rispettare dai propri dipendenti e dalle persone delle quali deve rispondere, tutte le norme di legge e i regolamenti vigenti in materia di sicurezza, prevenzione degli infortuni sul lavoro e igiene del lavoro.
Il cliente assume pertanto l'obbligo di attenersi scrupolosamente a tutte le norme di leggi e regolamenti vigenti, nonché alle disposizioni particolari in vigore all'interno delle strutture sportive o pubbliche che il cliente dichiara di conoscere per averne ricevuto preventiva informazione.
- La taglierina da banco lavora anche senza protezione di sicurezza. Tale protezione non deve MAI essere rimossa.
- Verificare sempre la resistenza del materiale da tagliare e il tipo di lama che si sta utilizzando.
- Il cliente dovrà dotare il proprio personale oltre che dei dispositivi di protezione individuale necessari per l'esecuzione dei lavori, anche di quelli che potranno essere prescritti dal costruttore in relazione a condizioni di rischio specifiche dell'impianto e o dell'area presso la quale il suddetto personale si trovi ad operare.
- Un solo operatore deve impiegare la taglierina da banco stando sempre dietro all'impugnatura di guida. Non effettuare mai regolazioni con la lama in funzione o con la spina di corrente inserita.
- Porre sempre attenzione alla posizione del cavo elettrico prima che questo possa essere tranciato o danneggiato dalla lama.
- E' consentito il montaggio della taglierina da banco SW100 su macchine O.E.M. a patto che non ne venga in alcun modo modificata la struttura originale. In caso contrario, l'intervento deve essere certificato da Rasor®.

9. COLLEGAMENTO ELETTRICO

Come prima operazione occorre sincerarsi che le linee siano in grado di alimentare correttamente la taglierina, nel rispetto delle norme di sicurezza (per le caratteristiche richieste vedere par. 5).

ATTENZIONE

Si suggerisce di installare a monte della taglierina un dispositivo magnetotermico "salvavita" e di verificare che il circuito di terra sia efficace. Prima di operare sui cavi di alimentazione togliere la spina dalla rete. E' opportuno controllare che collegamenti e protezioni elettriche siano rispondenti ai valori di Forza Motrice e Dati di Targa (tensione e corrente) richiesta dai vari circuiti elettrici. Eventuali connessioni a terra difettose possono dar luogo a lavoro in condizioni di non sicurezza. Eventuali danni non sono a carico di Rasor®. Per tutti i lavori elettrici, facendo riferimento a quanto previsto dalla norma CE 11-27/1, è necessario che il personale adottato abbia i requisiti richiesti da detta norma. Per i lavori sotto tensione è necessario che il Datore di lavoro ne attesti, a fronte di processi formativi, l'idoneità. Dato che la taglierina SW100 viene fornita senza spina, l'utilizzatore deve provvedere a collegarne una del tipo omologato nel paese in cui viene utilizzata la taglierina. Per i paesi europei è richiesta la presa modello Schuko (vedi figura 3). Non variare mai la lunghezza del cavo fornita in dotazione.



dal 1946

10. RISCHI RESIDUI

Nonostante la taglierina da banco sia sicura, gli operatori devono prestare attenzione ad evitare che si creino situazioni potenzialmente pericolose per la propria o altrui incolumità.

- ⊗ Alla fine delle operazioni di lavoro il motore e le parti metalliche possono risultare calde.
- ⊗ E' possibile far funzionare la lama di taglio con le protezioni smontate.

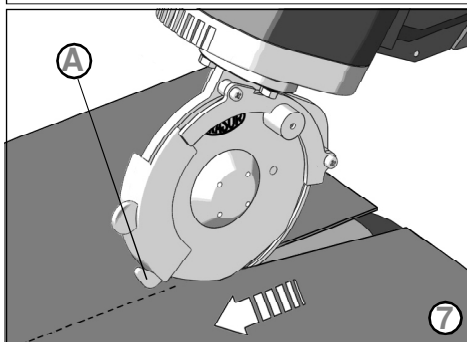
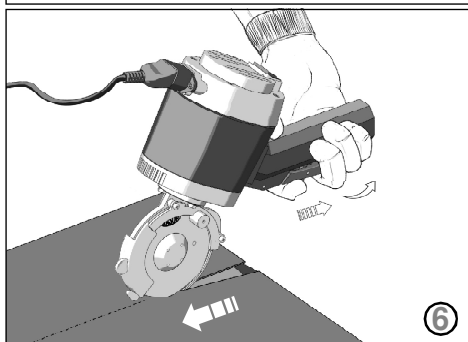
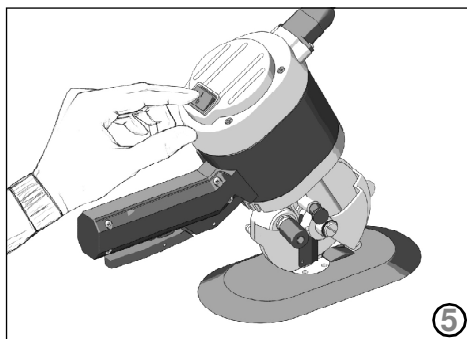
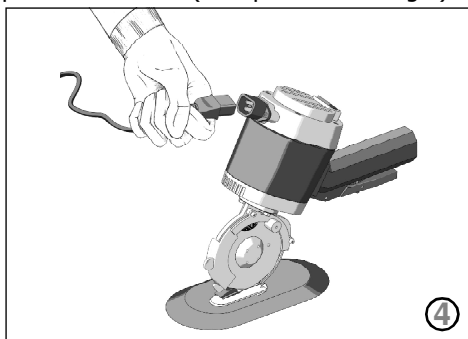
11. USO

Per l'uso manuale della taglierina da banco procedere come segue:

- 1) Predisporre su un tavolo il materiale da tagliare;
- 2) Collegare la taglierina all'alimentazione elettrica (vedi figura 4);
- 3) Portare il materiale al di sopra della base scorrevole;
- 4) Regolare la protezione mobile anteriore in funzione dello spessore del materiale da tagliare;
- 5) Attivare l'interruttore; quando attivato, l'interruttore si illumina con luce verde (vedi figura 5);
- 6) Premere la leva di accensione dopo aver spostato la sicura (vedi figura 6);
- 7) Spingere la taglierina da banco nella direzione voluta, cercando di tenere il materiale di fronte ad essa tensionato il più possibile, evitando che si arricci nella parte frontale della stessa. La taglierina per funzionare deve essere poggiata su un piano e fatta scorrere sfruttando i rulli posti sotto la piattaforma scorrevole.

NOTA

La spinta sulla taglierina da banco deve essere il più uniforme possibile. Per poter eseguire con precisione tagli lineari (e seguire percorsi predeterminati), si consiglia, inoltre, di impiegare il puntale a freccia (vedi punto "A" in fig.7).



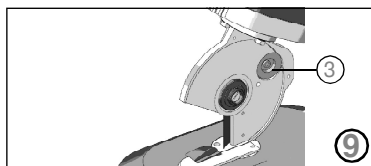
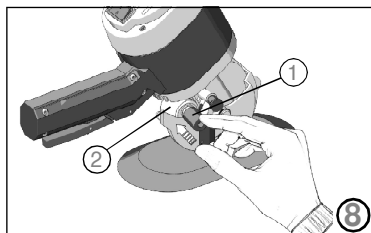
12. AFFILATURA DELLA LAMA

IT
10

Dopo alcune ore di utilizzo continuativo della taglierina, o qualora la stessa dovesse perdere la capacità di taglio, è necessario procedere all'affilatura della lama. Per eseguire tale operazione, avviare la lama e premere l'affilatore "2" sulla stessa (premendo il pulsante "1", come indicato in figura 8), per 3-4 secondi. Ripetere l'operazione 2-3 volte.

Qualora il processo di affilatura non risultasse efficace, verificare l'usura della mola smeriglio "3" (vedi figura 9).

Qualora la mola "3" risultasse troppo consumata o sporca, provvedere alla sostituzione della stessa.

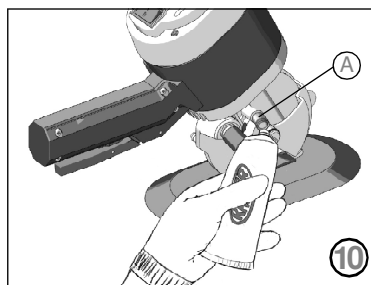


13. LUBRIFICAZIONE

Ogni 3-4 ore di utilizzo della macchina è necessario effettuare la lubrificazione della coppia ingranaggi. Per praticare tale operazione, rimuovere il tappo di protezione "A" posto sul supporto motore della taglierina da banco e riempirlo di grasso lubrificante Rasor. Riavvitare il tappo "A" per pochi giri. Avvitare di qualche giro il tappo "A" ogni 2-3 ore di utilizzo della macchina (vedi figura 10).

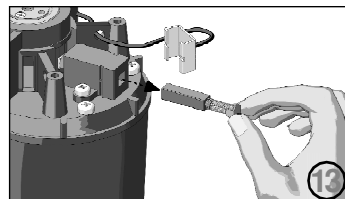
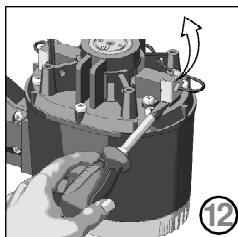
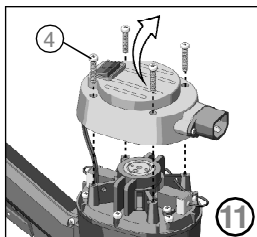
ATTENZIONE

La lama non deve mai essere sporca di grasso od olio.



14. SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE MOTORE

Spazzole motore consumate possono dar luogo a malfunzionamenti della taglierina (mancata accensione, avviamento ad intermittenza, ecc.) ed è quindi buona norma verificarne l'usura periodicamente. Aprire la calotta motore svitando le 4 viti "4" poste in testa alla taglierina (vedi figura 11). Con un cacciavite piatto rimuovere i contatti metallici che chiudono le spazzole (vedi figura 12). Estrarre le spazzole e verificarne l'usura: se la grafite ha una lunghezza inferiore a 15 mm o presenta delle irregolarità, provvedere alla sostituzione (vedi figura 13). Richiudere i contatti metallici assicurandosi che questi aderiscano bene alla parte metallica della spazzola. Richiudere infine la calotta motore.

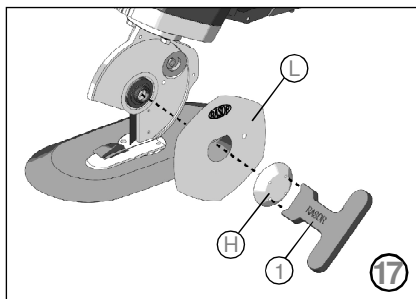
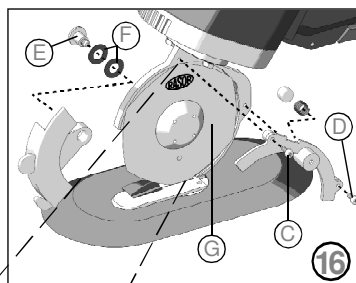
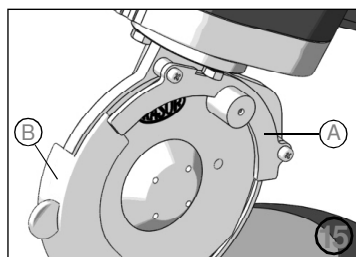
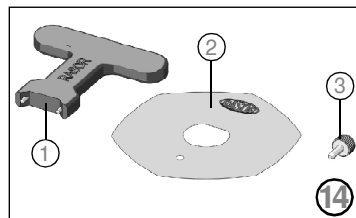


15. SOSTITUZIONE DELLA LAMA

Qualora la lama non fosse più in grado di tagliare (anche dopo aver ripetuto più volte l'operazione di affilatura) è necessario sostituirla. Per effettuare tale processo, impiegare la chiave a farfalla "1" e il puntale di fermo lama "3" (indicati in figura 14).

Per la sostituzione procedere come segue:

- 1) Dotarsi di guanti di protezione conformemente al D.Lgs. 242 del 19 marzo 1996 (uso dei dispositivi di protezione individuale);
- 2) Rimuovere la protezione di sicurezza posteriore fissa "A" (vedi figura 15) svitando la vite a croce "C" e la vite a croce "D" mediante un cacciavite (non fornito dal fabbricante) come indicato in figura 16. Rimuovere la protezione di sicurezza anteriore mobile "B" (vedi figura 15) svitando il perno "E" e sfilando le due rondelle "F" come indicato in figura 16.
- 3) Inserire il puntale "3" (vedi figura 14) nel foro "G", in modo da poter bloccare la lama (il foro sulla lama deve coincidere con quello sulla struttura).
- 4) Impiegare la chiave a farfalla "1" per svitare il dado "H" e rimuovere la lama "L" (vedi figura 17).
- 5) Sostituire la lama usurata con una nuova "2", prestando attenzione a centrare la lama sull'ingranaggio, nella posizione corretta, e ricordarsi di montarla in modo che la scritta Rasor sia visibile all'operatore.
- 6) Rimontare il tutto ed effettuare l'affilatura.



16. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IT
12

✕ PROBLEMA

⇒ SOLUZIONE

Il tessuto non viene tagliato o si incastra tra la lama e la controlama

Verificare che lama e controlama siano a contatto

Verificare il tipo di tessuto

Affilare la lama

Verificare lo spessore del tessuto

Verificare la compatibilità tra lama e tessuto

Verificare che il motore giri correttamente

Ridurre la velocità di avanzamento

Verificare l'integrità della controlama

La taglierina è rumorosa

Effettuare la lubrificazione

Smontare la lama e rimuovere i residui di materiale

Verificare l'usura della coppia ingranaggi

La taglierina si avvia lentamente, funziona a intermittenza o non si avvia

Verificare il fusibile di protezione mediante un tester

Verificare i collegamenti elettrici

Controllare le spazzole motore

Controllare il cavo di alimentazione

17. ELENCO RICAMBI / ESPLOSO DI MONTAGGIO

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
10EHSS	LAMA ESAGONALE Ø 100 mm, ACCIAIO H.S.S.	SW1086CPL	AFFILATORE COMPLETO	T 101801	SPINA ELASTICA	T 104500	VITE FISS. PROTEZIONE ANTERIORE
SW101800	VITE SENZA FINE - 3P, M 0.9	SW108700	PERNO AFFILATORE	T 101900	COPERCIO MOTORE INFERIORE	T 104501	COPIA RONDELLE BOMBATE
SW1018CPL	COPIA INGRANAGGI COMPLETA	SW108800	MOLLA SMERIGLIO Ø 11 mm	T 102000	COPERCIO MOTORE SUPERIORE	T 104700	CAPELLOTTO GRASSATORE
SW104100	CARTER PROTEZIONE POSTERIORE	SW108900	BUSSOLA AFFILATORE	T 102001	VITE FISS. COPERCIO SUPERIORE	T 104800	GRASSATORE
SW104101	VITE FISS. CARTER POSTERIORE	SW109000	MOLLA SMERIGLIO Ø 6 mm	T 102100	VITE FISS. COPERCIO INFERIORE	T 104900	MOLLETTA FERMAFILO
SW104102	FELTRINO OLIAIORE	SW109100	CAPELLOTTO AFFILATORE CON CUSCINETTO	T 102200L	CARCASSINA MOTORE CON MAGNETI	T 105000	VITE 2.6MA FISS. MOLLETTA FERMAFILO
SW104103	MOLLA FELTRINO OLIAIORE	SW109200	VITE FISS. CAPELLOTTO AFFILATORE	T 102201	COPIA MAGNETI PERMANENTI	T 105200	BULLONE FISSAGGIO SUPPORTO MOTORE
SW1041CPL	SET PROTEZIONE POSTERIORE	SW109300	RONDELLA	T 102300L	SETTORE IMPUGNATURA, SERIE >1999	T 105300	RONDELLA SPACCATA
SW104400	CARTER PROTEZIONE ANTERIORE	T 100102	CALOTTA MOTORE CON ASOLA	T 102400	VITE FISS. SETTORE IMPUGNATURA	T 105400	BRONZINA ANTIFRIZIONE
SW1044CPL	SET PROTEZIONE ANTERIORE	T 100200	VITE FISS. CALOTTA MOTORE	T 102701	SPINA A 3 POLI CON PASSACAVO	T 105600	RONDELLA DI RASAMENTO
SW105000	ANELLO ONDULATO REGGISPINTA	T 100201	VITE FISS. PRESA A VASCHETTA	T 102702	PRESA A VASCHETTA - 3 POLI	T 105700	GHIERA FISS. CUSCINETTO CORONA INGRANAGGIO
SW1055CPL	SUPPORTO MOTORE COMPLETO	T 100300	VITE BLOCCAGGIO REGISTRO	T 1027CPL	CAVO DI ALIMENTAZIONE SENZA SPINA	T 105800	CUSCINETTO CORONA INGRANAGGIO
SW1059CPL	CORONA INGRANAGGIO COMPLETA	T 100400	REGISTRO CUSCINETTO MOTORE	T 102900	INTERRUTTORE IMPUGNATURA CON LUCE	T 106000	VITE SINISTRA FISS. CORONA INGRANAGGIO
SW107101	PIEDINO DI COMPLEMENTO	T 100600	CARBONCINO CON FILAMENTO	T 102901F	CIRCUITO ELETTRONICO DI ALIM. (CON FUSIBILE)	T 106100	FELTRO SOTTOLAMA
SW107400	PIATTAFORMA SEMPLICE	T 100700	PORTACARBONCINO	T 102903	PULSANTE PER LEVA IMPUGNATURA	T 106300	GHIERA FISSALAMA
SW1074CPL	PIATTAFORMA COMPLETA	T 100800	MOLLETTA CONTATTO CARBONCINO	T 102904	INTERRUTTORE CALOTTA SENZA LUCE	T 106400	PERNO PIATTAFORMA
SW107700	MOLLA PORTACONTROLAMA	T 100900	VITE FISS. PORTACARBONCINO	T 102904L	INTERRUTTORE CALOTTA CON LUCE, SERIE 2008	T 1064CPL	SET SCORRIMENTO PIATTAFORMA
SW107701	VITE FISS. MOLLA PORTACONTROLAMA	T 101000	CUSCINETTO MOTORE Ø 7 mm	T 102906	PERNO FISSAGGIO LEVA E CRICCHETTO	T 106500	RULLINO PIATTAFORMA
SW107800	SETTORE PIATTAFORMA	T 101200	RONDELLA PARAGRASSO	T 102908	LEVA DI AVVIAMENTO	T 106800	VITE FISS. RULLINO PIATTAFORMA
SW107900	VITE FISS. PORTACONTROLAMA	T 101300	ROTORE COMPLETO 220 V	T 102908CPL	LEVA DI AVVIAMENTO COMPLETA	T 107000	VITE FISS. PIATTAFORMA/SETTORE
SW108000	PORTACONTROLAMA	T 101301	ROTORE COMPLETO 110 V	T 102909	CRICCHETTO PER LEVA	T 107500	CHIAVE MONTAGGIO/SMONTAGGIO LAMA
SW108100	CONTROLAMA IN METALLO DURO	T 101500	VENTOLA	T 102910	MOLLA CRICCHETTO	T 107600	PUNZONE BLOCCA LAMA
SW108200	VITE FISS. CONTROLAMA	T 101600	CUSCINETTO MOTORE Ø 10 mm	T 1029F10	FUSIBILE 2A	T 107900	GRASSO LUBRIFICANTE
SW108600	SMERIGLIO Ø 25x9x6 mm	T 101700	ANELLO DI COMPENSAZIONE	T 103000	VITE FISS. INTERR./PULSANTE IMPUGNATURA		



dal 1946



1946

GARANZIA

La taglierina da banco Rasor® Elettromeccanica S.r.l. è garantita per 12 mesi dalla data riportata nell'ultima pagina di questo manuale, salvo diversi accordi scritti.

La garanzia copre tutti i difetti di materiali e di fabbricazione e prevede la sostituzione di parti di ricambio o la riparazione dei pezzi difettosi esclusivamente a nostra cura e presso la nostra officina.

In caso di reso per riparazione in garanzia, il cliente è obbligato a spedire a Rasor® sempre la macchina completa. Non verranno accettate riparazioni in garanzia su singoli componenti guasti. Il materiale in riparazione dovrà essere inviato in PORTO FRANCO.

A riparazione avvenuta, il dispositivo sarà inviato in PORTO ASSEGNATO al Cliente.

La garanzia non prevede l'intervento di nostri tecnici sul luogo di impiego della taglierina da banco, né il suo smontaggio.

Nel caso in cui, per esigenze pratiche, dovesse essere inviato un nostro tecnico, la prestazione di manodopera sarà fatturata ai prezzi correnti, più eventuale trasferta e spese di viaggio.

Sono esclusi dalla garanzia:

- ✎ guasti causati da utilizzo o montaggio non corretti,
- ✎ guasti causati da agenti esterni,
- ✎ guasti causati da incuria o scarsa manutenzione,
- ✎ le lame e i prodotti di normale usura.

LA GARANZIA DECADE:

- ✎ in caso di morosità o altre inadempienze contrattuali,
- ✎ qualora fossero fatte, senza nostro consenso, riparazioni o modifiche alle nostre taglierine da banco,
- ✎ qualora il n° di matricola venisse manomesso o cancellato,
- ✎ qualora il danno venisse causato da un utilizzo scorretto, così come da cattivo trattamento quali colpi, cadute ed altre cause non attribuibili a condizioni normali di funzionamento,
- ✎ qualora il dispositivo risultasse smontato, manomesso o riparato da personale non autorizzato da Rasor® Elettromeccanica S.r.l.,
- ✎ nel caso in cui le taglierine da banco venissero impiegate per scopi diversi da quelli indicati nel presente manuale.

Le riparazioni effettuate in garanzia non interrompono la durata della stessa.

Per ogni controversia il Foro Competente è quello di Milano.

Vi ringraziamo anticipatamente dell'attenzione che presterete a questo manuale e Vi invitiamo a segnalarci eventuali suggerimenti che riterrete necessarie per renderlo più completo.

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Vincenzo Caldesi 6

20161 Milan · Italy

ph. +39 02 66 22 12 31

fax +39 02 66 22 12 93

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLLOW US:

