



BRAVO&FACILE

tools



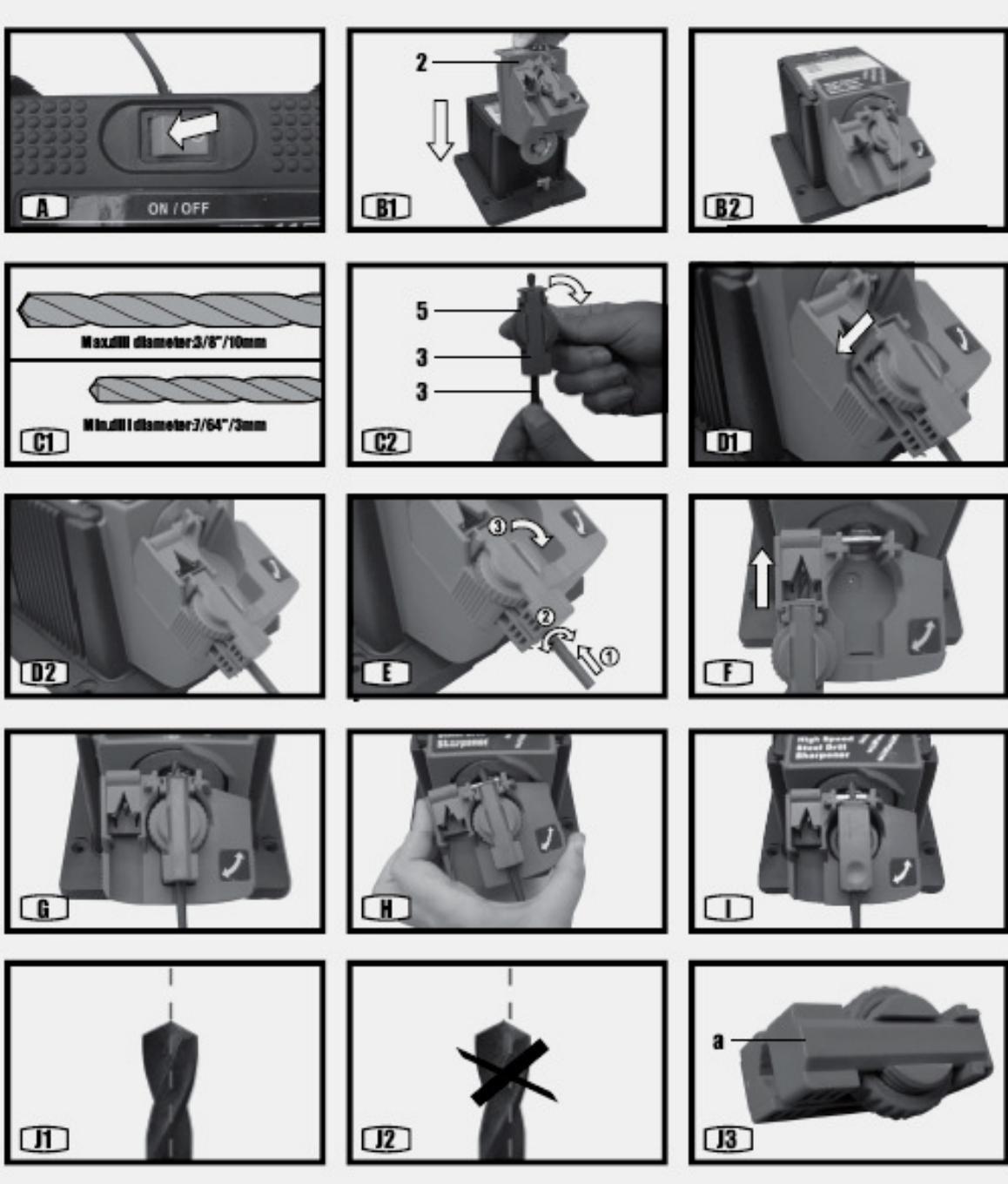
STAZIONE DI AFFILATURA

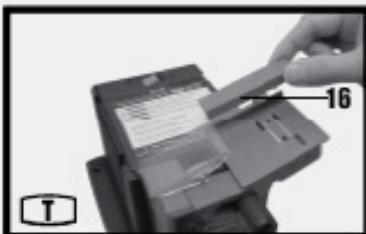
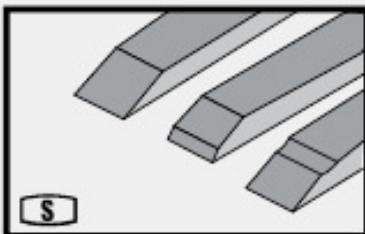
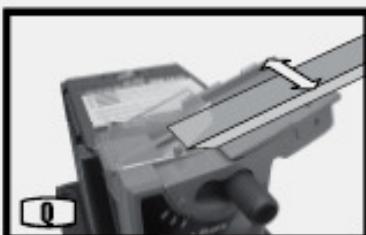
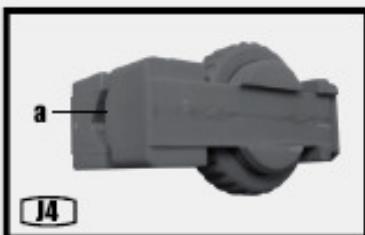
mod. BG2004

MANUALE DI ISTRUZIONI



PRIMATRONIC S.P.A. Via Leonardo da Vinci 281, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) - Italia
Fabbricato in Cina P/D: 11/2019





ISTRUZIONI ORIGINALI



ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA PER APPARECCHI ELETTRICI

ATTENZIONE: Leggere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. Il termine "elettrotensile" che ricorre in tutte le avvertenze seguenti si riferisce ad utensili elettrici con o senza filo. **Conservare queste istruzioni per future consultazioni.**

1 . Area di lavoro

- a- **Mantenere l'area di lavoro ben pulita, illuminata ed in ordine per evitare incidenti.** *Le aree ingombre e buie possono provocare incidenti.*
- b- **Non usare l'unità in ambienti ove presenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Si creano scintille durante la lavorazione che possono provocare l'accensione di polveri o fumi.*
- c- **Tenere lontano bambini e passanti durante l'azionamento e l'utilizzo dell'unità.** *Le distrazioni possono far perdere il controllo del prodotto.*

2. Sicurezza elettrica

- a- **La spina elettrica dell'elettrotensile deve corrispondere alla presa di corrente.** *Non alterare la spina in alcun modo.* *L'uso di spine inalterate e delle prese corrispondenti riduce il rischio di scosse elettriche.*
- b- **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa come tubi, radiatori, forni e frigoriferi.** *Se il corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.*
- c- **Non esporre l'unità a pioggia e non utilizzarla in luoghi umidi.** *L'eventuale infiltrazione di acqua in un prodotto elettrico va ad aumentare il rischio di scosse elettriche.*
- d- **Non esporre il cavo a sollecitazioni.** *Non usare il cavo per trasportare o trainare l'elettrotensile e non tirarlo per estrarre la spina dalla presa di corrente.* **Mantenere il cavo al riparo dal calore, olio, bordi taglienti e/o parti in movimento.** *Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.*
- e- **Se l'elettrotensile viene adoperato all'aperto, usare esclusivamente prolunghe omologate per l'uso esterno.** *L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.*
- f- **Nel caso l'utilizzo dell'elettrotensile in ambiente umido sia inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da interruttore differenziale (RCD).** *L'utilizzo di un interruttore differenziale (RCD) riduce il rischio di scossa elettrica.*

3. Sicurezza delle persone

- a- **E' importante concentrarsi su ciò che si sta facendo, non distrarsi mai, maneggiare con attenzione l'elettrotensile e usare il buon senso.** *Non adoperare l'unità se si è stanchi o sotto l'effetto di stupefacenti, alcool o medicinali.* *Un attimo di distrazione può causare gravi incidenti alla persona.*

- b- **Indossare sempre un equipaggiamento protettivo. Indossare sempre degli occhiali di sicurezza, una mascherina e una cuffia protettiva.** Se si avrà cura d'indossare l'equipaggiamento protettivo come necessario ad esempio una maschera anti-polvere, delle calzature antiscivolo, un casco o protezioni per l'udito - si riduce il rischio di subire lesioni personali.
- c- **Evitare l'accensione involontaria dell'elettroutensile.** Prima d'inserire la spina nella presa di corrente controllare che l'interruttore sia su OFF - spento. Per non esporsi al rischio d'incidenti, non trasportare l'elettroutensile tenendo le dita sull'interruttore oppure se non sono collegati all'alimentazione, con l'interruttore di accensione su ON - acceso. Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.
- d- **Prima di accendere l'elettroutensile togliere eventuali chiavi o attrezzi di regolazione.** Un utensile o una chiave inglese lasciati in un componente rotante del prodotto possono causare lesioni.
- e- **Non sporgersi e non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati.** Questo permette di controllare meglio l'elettroutensile in situazioni inaspettate.
- f- **Usare un abbigliamento adeguato. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani da parti in movimento.** Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

4. Uso e manutenzione dell'elettroutensile

- a- **Non sovraccaricare o forzare l'elettroutensile. Usare l'elettroutensile adatto per l'operazione da eseguire.** Usare l'elettroutensile solo per lo scopo per cui è stato designato, in questo modo si potrà lavorare meglio e con maggiore sicurezza.
- b- **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente.** Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere sottoposto a riparazioni.
- c- **Estrarre la spina dalla presa di corrente quando l'elettroutensile non viene utilizzato, prima di cambiare gli accessori, effettuare operazioni di regolazione o manutenzione e prima di riporlo.** Questi semplici accorgimenti permettono di evitare l'accensione involontaria dell'unità.
- d- **Quando non utilizzato, l'elettroutensile va custodito in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** Gli elettroutensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.
- e- **Per un uso in sicurezza del vostro elettroutensile, verificare che non ci siano componenti rotti e/o altre condizioni che possano compromettere il funzionamento dell'unità.** Eventuali guasti vanno riparati prima dell'uso. La scarsa manutenzione causa molti incidenti.
- f- **Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio.** Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati soffrono di blocchi con minore probabilità e sono più facili da controllare.

- g- **Utilizzare quando possibile delle morse o altri dispositivi di blocco per mantenere fermo il pezzo da lavorare.** E' sconsigliato tenere il pezzo con una mano o appoggiato contro il proprio corpo in quanto si può perdere il controllo dell'elettroutensile e quindi generare situazioni di pericolo. *L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.*
- h- **Tenere gli accessori con cura e mantenerli puliti. Utilizzare solo accessori raccomandati dal fabbricante.** *L'utilizzo di accessori diversi da quelli previsti, possono causare incidenti o danneggiare il prodotto.*
- i- **Utilizzare l'elettroutensile ed i relativi accessori, osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui sono stati destinati, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare.** *L'impiego dell'unità per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo.*
- j- Questo elettroutensile è destinato esclusivamente all'uso privato. Non adatto per uso professionale.

5. Riparazioni

- a- **La riparazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.** *La manutenzione o la pulitura di un utensile elettrico da parte di una persona inesperta, possono risultare in rischi di infortuni.*
- b- **Impiegare solo pezzi di ricambio originali, onde non alterare la sicurezza dell'unità.**



NORME DI SICUREZZA SPECIFICHE PER QUESTO ELETTROUTENSILE

	Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie. Conservare per future consultazioni.
	Durante la lavorazione, l'elettroutensile può sollevare della polvere. Utilizzare occhiali di sicurezza per proteggere i proprio occhi.
	Indossare sempre delle cuffie antirumore durante l'utilizzo dell'elettroutensile. L'esposizione ai rumori può provocare una perdita dell'udito.
	Durante la lavorazione, l'elettroutensile può sollevare della polvere. Indossare una maschera antipolvere.
	Classe di isolamento: II

Si raccomanda di utilizzare un dispositivo a corrente differenziale (salvavita), la cui corrente di innesco sia inferiore o uguale a 30 mA.

- ✓ Questo prodotto deve essere usato come **stazione di affilatura**. La mancata osservanza di tutte le istruzioni qui elencate può essere pericolosa per l'utilizzatore. Operazioni per le quali lo strumento non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali all'utilizzatore.
- ✓ Prima di inserire la spina nella presa di corrente assicurarsi che il voltaggio della rete locale corrisponda a quello indicato sulla targhetta del prodotto.
- ✓ Utilizzare gli **equipaggiamenti protettivi indicati**. Utilizzare una visiera od occhiali di sicurezza. Indossare una maschera antipolvere, cuffie di protezione, guanti e grembiule in grado di fermare parti abrasive di piccole dimensioni o materiale. La protezione degli occhi deve essere in grado di fermare detriti volanti generati da varie operazioni. La maschera anti-polvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dalla vostra operazione. L'esposizione prolungata al rumore ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.
- ✓ Non usare questo prodotto per un tempo superiore a quello indicato nel ciclo di servizio dei dati tecnici. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare un surriscaldamento pericoloso del motore e potrebbe danneggiare il dispositivo o causare lesioni all'operatore.
- ✓ In caso di surriscaldamento, spegnere il prodotto, scollegare la spina dalla presa di corrente ed attendere il suo totale raffreddamento.
- ✓ L'utensile è stato progettato per la sola affilatura a secco. Tenere lontano da acqua o da qualsiasi altro liquido. Prima di affilare le lame, accertarsi che siano pulite e prive di qualsiasi residuo d'olio, sporco, acqua, ecc.
- ✓ Durante l'affilatura le lame si scalderanno. Non afferrare il pezzo da affilare dal lato di lavorazione, lasciarlo raffreddare completamente. Pericolo di ustioni! Si consiglia di indossare dei guanti protettivi onde evitare abrasioni alle dita e scottature. Non usare sostanze refrigeranti o simili.
- ✓ Utilizzare solo mole il cui numero di giri indicato corrisponde almeno a quello riportato sulla targa dati dell'elettroutensile.
- ✓ Prima di utilizzare la mola, effettuare un'ispezione visiva al fine di evitare l'utilizzo di mole danneggiate o deformate. Sostituire la mola quando usurata.
- ✓ Durante l'utilizzo, si può creare una scia di scintille. Verificare che non vi siano materiali infiammabili nelle immediate vicinanze dell'elettroutensile.
- ✓ Non mettere in funzione il prodotto se il modulo di affilatura non è stato correttamente installato.
- ✓ Non cercare di installare o togliere un modulo di affilatura mentre l'elettroutensile è in funzione. Effettuare queste operazioni sempre ad elettroutensile spento e scollegato dalla presa di corrente.
- ✓ Non utilizzare nessun modulo senza aver prima installato le protezioni.
- ✓ Prima di effettuare qualsiasi operazioni di regolazione, manutenzione o pulitura, spegnere l'elettroutensile, lasciare che la mola si arresti completamente e togliere la spina dalla presa di corrente.
- ✓ Non toccare mai le parti abrasive mentre il prodotto è in funzione. Rischio di lesioni!

- ✓ Non testare il livello di affilatura della lama con le dita o con altre parti del corpo.
- ✓ L'utilizzo deve essere consentito solo a persone adulte e responsabili, adeguatamente istruite sui danni derivanti da un utilizzo scorretto. Non permettere che l'apparecchio venga usato da bambini o da persone con capacità mentali, fisiche o sensoriali ridotte, fatti salvi i casi in cui tali persone abbiano ricevuto assistenza o formazione per l'uso.
- ✓ Assicurarsi di avere le mani perfettamente asciutte quando si collega o scollega la spina. Non utilizzare l'apparecchio a piedi nudi.
- ✓ Dopo aver utilizzato l'apparecchio, spegnerlo ed estrarre la spina dalla presa di corrente. Tenere la spina disconnessa anche in caso di inutilizzo per un breve periodo di tempo.
- ✓ Posizionare l'apparecchio su un piano stabile e asciutto.
- ✓ Non abbandonare mai l'elettroutensile in funzione. Spegnerlo prima di lasciarlo incustodito per evitare possibili incidenti.
- ✓ Tenere lontano dalla portata dei bambini e delle persone non addestrate all'uso.
- ✓ I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio.
- ✓ Quando si stacca la spina tenerla saldamente per evitare shock elettrico, corto circuito o incendio.
- ✓ Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina. Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi. Rischio di scosse elettriche.
- ✓ Non coprire mai l'apparecchio quando in uso.
- ✓ Non usare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili quali tende, tendaggi, mensole, carta da parati etc.
- ✓ Non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.
- ✓ Non smontare mai il prodotto e non tentare di aprirlo. Al suo interno non esistono parti riutilizzabili dall'utente.
- ✓ Se non si ha dimestichezza con il prodotto, leggere attentamente il manuale di istruzioni e farsi consigliare da una persona qualificata e con più esperienza.
- ✓ Tenere presente che questo prodotto non è stato costruito per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando il prodotto viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.

DATI TECNICI

Voltaggio/Frequenza: 230-240V ~ 50Hz

Potenza: 96W

Velocità a vuoto: 1350/min

Diametro mola max: Ø 56mm

Diametro punte: Ø 3-13mm Lunghezza punte: 61-151mm

Larghezza scalpelli e lame per pialle: 6-51mm

Tipo di servizio: S3 (30%) 5min ON, 10min OFF

Classe di isolamento: II Grado di protezione: IP X0

Peso netto: 0,98 kg

Livello di pressione acustica (LpA): 77,6 dB(A) a vuoto; 75,1 dB(A) durante l'affilatura

Livello di potenza sonora (LwA): 90,6 dB(A) a vuoto; 88,1 dB(A) durante l'affilatura

Incertezza nella misura: 3 dB(A) Indossare una protezione acustica!

Il livello di vibrazione non eccede i 2,5 m/s².

Il livello di vibrazione è stato determinato secondo la norma EN 60745.

Il livello di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo il metodo di prova normativo e può essere usato per fare confronti con un altro elettroutensile;

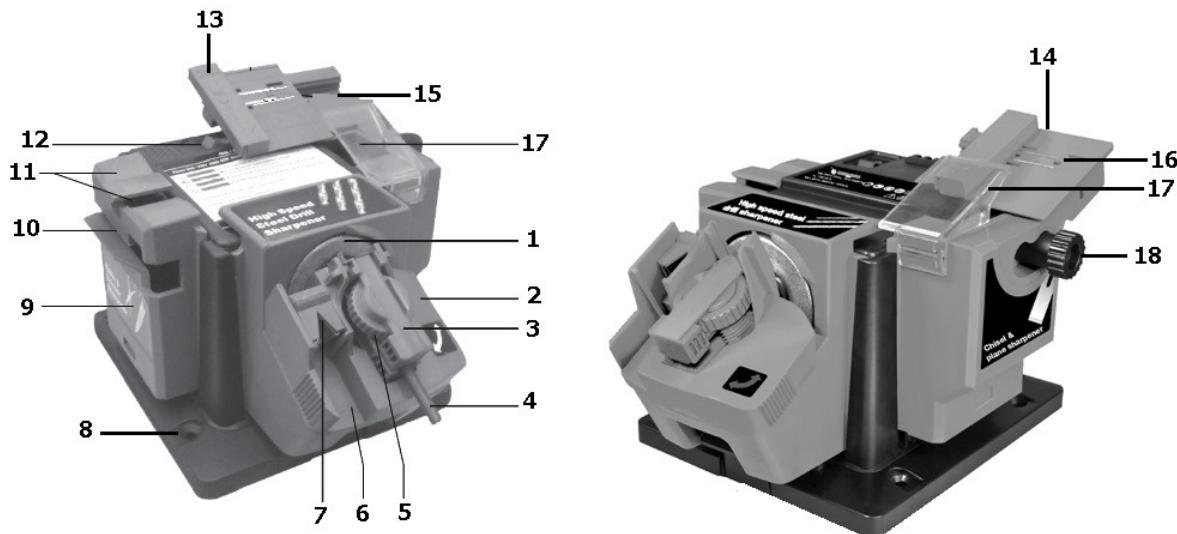
Il livello di vibrazione dichiarato può essere usato per una valutazione preliminare.

ATTENZIONE:

- 1) Il livello di vibrazione durante l'utilizzo dell'elettroutensile può essere differente dal valore dichiarato in quanto dipende da modo in cui si utilizza;
- 2) è necessario identificare ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'operatore basate su una condizione reale di utilizzo (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo operativo, come i periodi in cui lo strumento è spento e quando funziona a vuoto oltre al periodo in cui viene effettivamente utilizzato).

LISTA DELLE PARTI

- | | |
|--|--|
| 1. Mola abrasiva | 11. Alloggiamento per affilatura coltelli |
| 2. Modulo affila punte | 12. Interruttore di accensione/spegnimento
(ON/OFF) |
| 3. Porta punte | 13. Distanziatore |
| 4. Punta per trapano | 14. Modulo affila scalpelli / lame per pialle |
| 5. Ghiera di fissaggio punte | 15. Poggia pezzo |
| 6. Poggia pezzo per allineamento | 16. Magnete |
| 7. Guida a V | 17. Schermo protettivo |
| 8. Fori per fissaggio a banco | 18. Manopola di regolazione angolazione |
| 9. Modulo affila coltelli e forbici | |
| 10. Alloggiamento per affilatura forbici | |



PRODOTTO

La stazione di affilatura è ideale per affilare punte per trapano HSS, lame di scalpelli e di pialle, forbici e coltelli. Non utilizzare per l'affilatura di altri utensili. Utilizzare l'elettroutensile ed i relativi accessori, osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui sono stati destinati, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare. L'impiego dell'unità per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo per l'utilizzatore e danneggiare il prodotto stesso.

PRIMO UTILIZZO

Scollegare sempre l'apparecchio dall'alimentazione se lasciato incustodito e prima di montarlo, smontarlo o pulirlo.

1. Posizionare l'unità su una superficie piana e solida e fissarla ad un banco.
2. Familiarizzare con il prodotto prima di collegarlo alla presa di corrente.
3. Accertarsi che la superficie delle lame da affilare sia pulita e priva di residui di olio, acqua, ecc.

FUNZIONAMENTO

Fissaggio dell'unità al banco da lavoro

IMPORTANTE: Si raccomanda di montare la stazione di affilatura ad un banco da lavoro o similare. Sebbene il prodotto possa essere utilizzato anche senza il montaggio al banco, è comunque consigliato il fissaggio ad una superficie fissa per garantire una maggior sicurezza durante l'utilizzo.

Durante la scelta del luogo di posizionamento dell'elettroutensile, valutare:

- ✓ che la zona di lavoro sia priva di umidità, al riparo da agenti atmosferici e con una buona illuminazione (naturale e artificiale);
- ✓ che l'area attorno all'elettroutensile sia libera da impedimenti e priva di disordine;
- ✓ che l'accesso a tale area sia limitato solo all'utilizzatore adeguatamente formato e informato;
- ✓ che nell'area di lavoro non vi sia possibile presenza di atmosfere esplosive.
- ✓ La superficie su cui montare la stazione di affilatura deve essere piana, orizzontale, solida ed ininfiammabile.

Per il montaggio della stazione di affilatura al piano di lavoro, procedere come segue:

- ✓ Segnare sul banco da lavoro la posizione dei fori di fissaggio (8).
- ✓ Forare con un trapano il banco da lavoro nei punti corrispondenti ai fori di fissaggio. Regolare il diametro e la profondità dei fori a seconda delle viti che verranno utilizzate.
- ✓ Posizionare l'elettroutensile sul piano da lavoro, inserire i bulloni, le rondelle e i dadi bloccaggio (non inclusi) nei fori di fissaggio e stringerle saldamente per fissare il prodotto al piano di lavoro. Non stringere eccessivamente le parti di fissaggio onde evitare che la base si possa crepare o danneggiare.

Montaggio dei moduli di affilatura

- ✓ Scegliere il modulo di affilatura in base al lavoro da svolgere.
- ✓ Introdurre il modulo selezionato dall'alto nelle apposite scanalature presenti sul corpo principale dell'unità attorno alla mola abrasiva.
- ✓ Spingere il modulo di affilatura verso il basso fino a farlo scattare in posizione.

ATTENZIONE: non utilizzare mai l'elettroutensile senza modulo di affilatura. Pericolo di ferimento!

Ciclo di servizio

L'elettroutensile è previsto per un funzionamento non continuo come indicato sulla targa dati del prodotto con la dicitura "Tipo di servizio". Ciò sta ad indicare che il ciclo di lavoro è composto da un periodo di lavoro e da un periodo di arresto per evitare il surriscaldamento del motore. Questa stazione di affilatura ha un "tipo di servizio: S3 (30%)". Il periodo di lavoro dell'elettroutensile è di massimo 5 minuti, seguito da un periodo di riposo di almeno 10 minuti che permette al prodotto di raffreddarsi completamente prima di poter continuare con un'altra fase di uso continuo della durata di 5 minuti.

Se il dispositivo smette di funzionare significa che è stato superato il ciclo di servizio. Spegnere il prodotto e lasciare che il motore si raffreddi completamente. Sarà poi possibile continuare a lavorare facendo attenzione a rispettare il ciclo di servizio. Non usare questo elettroutensile per un tempo superiore a quello indicato nel ciclo di servizio all'interno della sezione delle specifiche tecniche. Il mancato rispetto di queste istruzioni potrebbe causare un surriscaldamento pericoloso del motore e potrebbe danneggiare l'unità o causare lesioni all'operatore.

Messa in funzione

Accensione/spegnimento (Fig. A)

Per accendere l'elettroutensile, portare l'interruttore di accensione/spegnimento (12) sulla posizione "I" (ON – acceso). Attendere che la mola abbia raggiunto la velocità massima, dopodiché è possibile procedere all'affilatura.

Per spegnerlo, portare l'interruttore di accensione/spegnimento sulla posizione "O" (OFF – spento). La mola continuerà a ruotare per qualche secondo dopo lo spegnimento dell'unità. Attendere il suo completo arresto prima di effettuare qualsiasi operazione. Pericolo di lesioni!

Affilatura di punte HSS per trapano

ATTENZIONE: prima di montare il modulo affila punte (2), accertarsi che l'elettroutensile sia spento e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente.

1. Inserire il modulo affila punte (2) sul corpo principale dell'unità (Fig. B1-B2).
2. Rimuovere il porta punte (3) dal suo alloggiamento e inserire la punta HSS per trapano (4) da affilare. Ruotare la ghiera di fissaggio punte (5) in senso orario per stringere leggermente il morsetto in modo tale da lasciare la punta ancora libera di muoversi (Fig. C1-C2)
3. Inserire il morsetto contenente la punta per trapano nel poggia pezzo (6) seguendo le scanalature laterali per porlo correttamente (Fig. D1-D2).
4. Spostare la punta in avanti in modo che si posizioni nella guida a "V" (7) e tocchi l'estremità in metallo. Girare la punta fino a quando la guida a "V" (7) copra interamente la testa della punta. I taglienti della punta devono aderire alla superficie di metallo (Fig. E).
5. Accertarsi che la punta ed il supporto siano perfettamente appoggiati al poggia pezzo (6). A questo punto, stringere la ghiera di fissaggio punte (5) (Fig. E).
6. Sollevare la guida a "V" e rimuovere il porta punte e la punta (Fig. F).
7. Trasferire il porta punte e la punta per trapano nella sede di affilatura (Fig. G).
8. Premere il tasto di accensione (12) (Fig. A) in posizione "I" (ON – acceso).
9. Muovere il porta punte (3) da un lato all'altro come indicato dalla freccia posta sul modulo affila punte facendo una leggera pressione con le dita (Fig. H).
10. Spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente.
11. Rimuovere il porta punte e capovolgerlo (Fig. I).
12. Ripetere il punto 10. Questo permette di molare il tagliente opposto.

13. Spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente.
14. Controllare che gli angoli della punta siano egualmente affilati. Si devono incontrare esattamente nel centro come in Figura J1. La Figura J2 mostra come i taglienti non siano centrati e quindi non siano affilati correttamente. Se necessario, ripetere l'operazione di molatura fino ad ottenimento dell'affilatura ideale.
15. Una volta terminata l'operazione, spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente. Rimuovere la spina dalla presa di corrente e sfilare il modulo di affila punte dal corpo principale dell'unità.

NOTE:

- a- Quando si affilano le punte HSS per trapano da Ø3,5mm a Ø13mm (Ø 3,5mm NON inclusa) (Fig. J3), fare in modo che la superficie zigrinata sia rivolta verso l'alto e fare in modo che la parte piatta sia rivolta verso la punta per trapano.
- b- Quando si affilano le punte HSS per trapano da Ø3mm a Ø3,5mm (Ø 3,5mm inclusa) (Fig. J4), allentare la ghiera di fissaggio (5), quindi ruotare la ghiera stessa e il porta punte di 180° in modo che la superficie zigrinata (a) sia rivolta verso il basso. In altre parole, fare in modo che la parte zigrinata sia rivolta verso la punta per trapano.
- c- Accertarsi che la lunghezza delle punte per trapano da affilare sia compresa tra 61 e 151mm.

Affilatura di coltelli

ATTENZIONE: prima di montare il modulo affila coltelli e forbici (9), accertarsi che l'elettroutensile sia spento e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente.

NOTA: questo modulo è adatto ad affilare coltelli con denti dritti e forbici. Non è adatto all'affilatura di coltelli seghettati.

1. Inserire il modulo affila coltelli e forbici (9) sul corpo principale dell'unità.
2. Premere il tasto di accensione (12) in posizione "I" (ON – acceso).
3. Tenendo il manico del coltello verso di sé, inserire la lama nell'apposito alloggiamento (11) (Fig. K).
4. Con una lieve pressione spingere la lama verso la mola (1), quindi tirare lentamente e in modo uniforme il coltello verso di sé. Non premere eccessivamente.
5. Ruotare il coltello e inserire il lato opposto della lama nell'apposito alloggiamento (11). Ripetere la molatura anche per l'altro lato della lama (Fig. L).
6. Eseguire l'affilatura alternando i due lati, finché il tagliente è privo di sbavature e ben affilato.
7. Una volta terminata l'operazione, spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente. Rimuovere la spina dalla presa di corrente e sfilare il modulo di affilatura coltelli e forbici dal corpo principale dell'unità.

Affilatura di forbici

ATTENZIONE: prima di montare il modulo affila coltelli e forbici (9), accertarsi che l'elettroutensile sia spento e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente.

NOTA: questo modulo è adatto ad affilare coltelli con denti dritti e forbici. Non è adatto all'affilatura di coltelli seghettati.

1. Inserire il modulo affila coltelli e forbici (9) sul corpo principale dell'unità.
2. Premere il tasto di accensione (12) in posizione "I" (ON – acceso).
3. Aprire completamente le lame della forbice.
4. Inserire una delle lame attraverso l'alloggiamento per affilatura delle forbici (10), tenendo il perno e l'altra lama sul lato destro (Fig. M).
5. Appoggiare la lama sulla mola, tirandola dal perno fino alla punta. Usare una pressione leggera e salda, non premere eccessivamente.
6. Togliere e girare la forbice in modo da affilare l'altra lama. Tenere il perno verso destra e affilare la lama dal perno fino alla punta (Fig. N).
7. Ripetere il processo di affilatura per ogni lama fino ad ottenere un risultato uniforme.
8. Una volta terminata l'operazione, spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente. Rimuovere la spina dalla presa di corrente e sfilare il modulo di affilatura coltelli e forbici dal corpo principale dell'unità.

Affilatura di scalpelli e lame per pialle

ATTENZIONE: prima di montare il modulo affila scalpelli / lame per pialle (14), accertarsi che l'elettroutensile sia spento e che la spina sia scollegata dalla presa di corrente.

1. Inserire il modulo affila scalpelli / lame per pialle (14) sul corpo principale dell'unità.
2. Collocare la lama sul poggia pezzo (15) in modo che il lato dello scalpello o la lama per pialla sia appoggiato sulla parte posteriore del poggia pezzo. Quando si deve affilare uno scalpello o lama sottile, fare in modo che il lato dell'utensile da affilare sia adiacente al distanziatore (13) (Fig. T). Il magnete (16) aiuterà a tenere la lama fissa in posizione (Fig. O).
3. Controllare che l'angolo del poggia pezzo (15) corrisponda all'angolo smussato esistente sulla lama. Ciò è importante per mantenere le lame ad un angolo di taglio ottimale.
4. Per regolare l'angolo, procedere come segue:
 - Allentare la manopola di regolazione angolazione (18) in senso antiorario.
 - Inclinare il poggia pezzo (15) fino all'angolo corretto. L'angolo di affilatura è indicato da una piccola freccia. L'angolazione è tra 20° e 40°. Accertarsi che l'estremità della lama sia a contatto con la mola abrasiva (1) e che lo schermo protettivo (17) sia inserito. NON usare il modulo affila scalpelli / lame per pialle (14) senza lo schermo in posizione.
 - Serrare la manopola di regolazione angolazione per fissare il poggia pezzo all'angolo corretto (Fig. P).
5. Premere il tasto di accensione (12) in posizione "I" (ON – acceso).

6. Mentre viene tenuta la lama in posizione sul poggia pezzo, spostarla avanti e indietro sulla mola abrasiva (1), usando una pressione leggera e continua con un movimento uniforme. Non permettere alla lama di restare ferma, dato che ciò causa un'affilatura irregolare (Fig. Q).
7. Portare gradualmente la lama verso il basso lungo il poggia pezzo mentre si affila (Fig. R). Non premere eccessivamente. Molare gradualmente.
8. Togliere la lama e verificare che l'estremità smussata e la punta siano affilate e uniformi lungo tutta la lunghezza.
9. Quando necessario, continuare la procedura di affilatura per correggere eventuali allineamenti errati.
10. Una volta terminata l'operazione, spegnere l'elettroutensile posizionando l'interruttore (2) su "O" (OFF – spento) e attendere che la mola si arresti completamente. Rimuovere la spina dalla presa di corrente e sfilare il modulo di affilatura scalpelli / lame per pialle (14) dal corpo principale dell'unità.
11. Dopo l'affilatura, si consiglia di levigare la lama su una pietra per affilare.

MANUTENZIONE

ATTENZIONE: Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o pulitura, spegnere l'elettroutensile e scollegare la spina dalla presa di corrente. L'elettroutensile non richiede operazioni di manutenzione particolari.

Per pulire il corpo dell'elettroutensile non utilizzare acqua, detergenti contenenti alcool, petrolio o altri agenti chimici. Pulire utilizzando un semplice panno morbido e asciutto.

Conservare in un luogo asciutto. Rimuovere regolarmente i residui di polvere dall'unità. Fare attenzione affinché non penetri acqua o altri liquidi all'interno del prodotto.

SMALTIMENTO

Gli apparecchi elettrici e/o elettronici da smaltire non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo negli impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.



Il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche oppure riconsegnato al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura equivalente. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchio al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il recupero dei materiali di cui è composto.

L'utente è responsabile del conferimento dell'apparecchio a fine vita alle appropriate strutture di raccolta. Per informazioni più dettagliate inerenti i sistemi di raccolta disponibili, rivolgersi al servizio locale di smaltimento rifiuti, o al negozio dove è stato effettuato l'acquisto.

Chiunque abbandona o cestina questo apparecchio e non lo riporta in un centro di raccolta differenziata per rifiuti elettrici - elettronici è punito con la sanzione amministrativa pecuniaria prevista dalla normativa vigente in materia di smaltimento abusivo di rifiuti.

NOTA: Rivolgersi a personale qualificato in caso di sostituzione del cavo di alimentazione in quanto potrebbe essere necessario l'uso di un attrezzo speciale.

Questa apparecchiatura è conforme alle vigenti Direttive Comunitarie EMC 2014/30/EU (Compatibilità Elettromagnetica), MD 2006/42/EC (Macchine), ROHS 2011/65/EC e relative modifiche come da Dichiarazione di conformità inclusa con il prodotto.

GARANZIA

Questo apparecchio è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. La presente garanzia copre i difetti di materiali o produzione. Non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che possono essere identificate come parti soggette a usura, né a danni su parti staccabili, come caricabatterie, batterie o simili. L'impegno di garanzia decade automaticamente laddove vengano riscontrate rotture accidentali dovute a trasporto o cadute, a incuria oppure a manomissioni e modifiche, per uso improprio o non conforme alle specifiche istruzioni, errato collegamento alla rete di alimentazione, riparazioni effettuate da personale non qualificato. Si raccomanda, quindi, in caso di necessità, di rivolgersi direttamente ed esclusivamente al vostro rivenditore.

L'apparecchio viene riparato o sostituito in garanzia solo in caso di malfunzionamento causato da difetti di materiale e/o manodopera. La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto del prodotto da riparare riportante la data di acquisto.

Per informazioni sul prodotto, contattare: assistenza.clienti@primatronic.com