

**MOLA DA BANCO**  
Modello BG5150  
Votaggio/Frequenza:  
230V-50Hz  
Potenza: 520W  
Velocità a vuoto: 2900min  
Diametro disco: 100mm  
Tipo di lavoro: S1 30min  
CE

# MOLA DA BANCO

Mod. BG5150

## MANUALE DI ISTRUZIONI



Importato da: PRIMATRONIC S.p.A. Via Leonardo Da Vinci 281 20090 Trezzano s/N - Milano - Italia FABBRICATO IN CINA LOTTO NR.: 30/2016

## ISTRUZIONI ORIGINALI



### NORME GENERALI PER UN USO IN SICUREZZA

**ATTENZIONE:** Leggere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. Il termine "elettroutensile" 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'elettroutensile 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'elettroutensile 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'elettroutensile viene adoperato all'aperto, usare esclusivamente prolunghie omologate per l'uso esterno.** *L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.*
- f- **Se l'utilizzo dell'elettroutensile in un luogo umido è 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'elettroutensile 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 maschera anti-polvere e 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'elettrodomestico. 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'elettrodomestico 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'elettrodomestico 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'elettrodomestico 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'elettrodomestico

- a- **Non sovraccaricare o forzare l'elettrodomestico. Usare l'elettrodomestico adatto per l'operazione da eseguire.** *Usare l'elettrodomestico 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'elettrodomestico non viene utilizzato, prima di cambiare gli accessori, effettuare operazioni di regolazione o manutenzione e prima di riparlo.** *Questi semplici accorgimenti permettono di evitare l'accensione involontaria dell'unità.*
- d- **Quando non utilizzato, l'elettrodomestico 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 elettrodomestici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- e- **Per un uso in sicurezza del vostro elettrodomestico, 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- **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.*

- g- **Utilizzare l'elettrotensile 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.*
- h- Questo elettrotensile 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 ELETTROTENSILE

	<p>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.</p>
	<p>Durante la lavorazione, l'elettrotensile può sollevare della polvere. Utilizzare occhiali di sicurezza per proteggere i proprio occhi.</p>
	<p>Indossare sempre delle cuffie antirumore durante l'utilizzo dell'elettrotensile. L'esposizione ai rumori può provocare una perdita dell'udito.</p>
	<p>Durante la lavorazione, indossare una maschera antipolvere.</p>

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 **mola da banco**. 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.
- ✓ Eseguire una corsa di prova per almeno 30 secondi senza mettere la macchina sotto carico e tenendola lontano da altre persone.

- ✓ Utilizzare gli **equipaggiamenti protettivi** indicati per la vista, l'udito e le vie respiratorie. Indossare appropriate calzature antiscivolo. Si consiglia di indossare una maschera protettiva in caso di operazioni ad alta concentrazione di polvere.
- ✓ Controllare che il pezzo da lavorare sia sostenuto adeguatamente. E' sconsigliato tenere il pezzo con una mano o appoggiato contro il proprio corpo in quanto si può perdere il controllo dell'elettrotensile e quindi generare situazioni di pericolo. *L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.*
- ✓ Maneggiare le mole abrasive con attenzione. L'uso mole danneggiate, non correttamente montate o deteriorate è pericoloso e può provocare seri danni all'unità o lesioni all'operatore. Le mole devono essere quindi maneggiate, riposte e trasportate con cura in modo da evitare danni meccanici. Farle sostituire quando sono usurate di più di 40mm.
- ✓ Utilizzare esclusivamente utensili abrasivi con un numero di giri ammesso che corrisponda almeno al numero massimo di giri a vuoto dell'elettrotensile. Gli accessori abrasivi che funzionino a velocità più alte rispetto a quella indicata sull'etichetta possono staccarsi dall'elettrotensile, generando situazioni di pericolo.
- ✓ Possono essere utilizzati solo dischi abrasivi che riportano le indicazioni sul legante, sulle dimensioni e sulla velocità di rotazione sicura.
- ✓ Prima di effettuare il cambio del disco abrasivo, spegnere l'elettrotensile, attendere che il disco si arresti completamente e rimuovere la spina dalla presa di corrente. Onde evitare ustioni, non toccare mai le mole subito dopo l'utilizzo in quanto scottano! Permettere alle mole di raffreddarsi completamente prima di rimuoverle, cambiarle o effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o regolazione.
- ✓ Le mole abrasive sono da riporre in luoghi asciutti e a temperatura ambiente. Non esporli agli agenti atmosferici quali pioggia, umidità, sole o sbalzi di temperatura.
- ✓ Per il montaggio dei dischi si devono utilizzare esclusivamente le flangie fornite con l'unità.
- ✓ L'unità è prevista per un funzionamento non continuo. Dopo un utilizzo di 30 minuti, permettere all'elettrotensile di raffreddarsi. Assicurarsi che non si surriscaldi.
- ✓ Non utilizzare mai l'unità senza gli schermi protettivi (parascintille). E' pericoloso!
- ✓ Per assicurare una smerigliatura sicura, posizionare e fissare l'unità ad un supporto stabile (ad esempio ad un banco da lavoro) con superficie piana, solida e ininfiammabile.
- ✓ La distanza tra il parascintille e il disco non deve superare i 2mm. La distanza tra il pezzo da lavorare e il disco non deve superare i 2mm.
- ✓ Prima di mettere in funzione l'unità, controllare che ogni vite, dado o parte di fissaggio sia stretta saldamente. Verificare inoltre che la mola possa ruotare liberamente.
- ✓ Smerigliare sempre sulla parte frontale della mola. Non sovraccaricare mai l'unità, potrebbe causare il blocco improvviso della mola.
- ✓ Non abbandonare mai l'elettrotensile 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 usare l'apparecchio vicino a oggetti infiammabili.
- ✓ 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.

## DATI TECNICI

Voltaggio/Frequenza: 230V ~ 50Hz

Potenza: 150W

Velocità a vuoto: 2960min<sup>-1</sup>

Diametro disco: 150 x 16 x 12.7mm

Tipo di servizio: S2 30min

Classe di isolamento: I

Livello di pressione acustica (LpA): 70 dB(A)

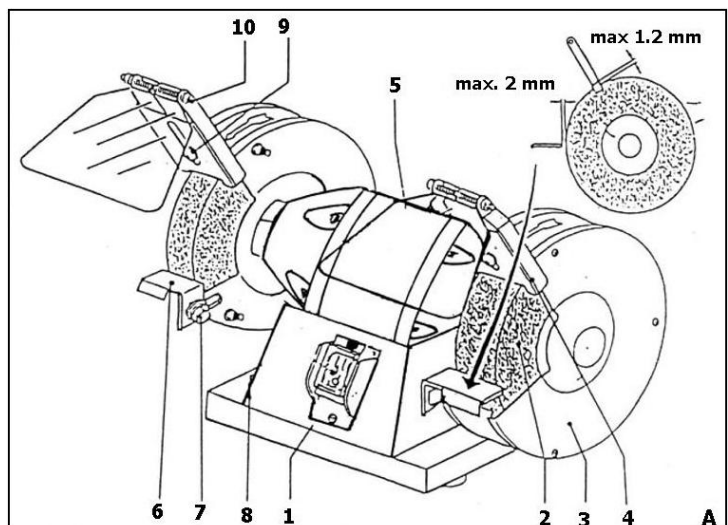
Livello di potenza sonora (LwA): 83 dB(A)

Incertezza nella misura: 3 dB(A)

Indossare una protezione acustica!

## LISTA DELLE PARTI

1. Interruttore accensione/spengimento (ON/OFF)
2. Mola
3. Protezione mola
4. Schermo protettivo (parascintille)
5. Schermo protettivo trasparente
6. Supporto per pezzo da lavorare
7. Vite di regolazione del supporto
8. Foro per fissaggio al piano di lavoro
9. Vite di fissaggio per parascintille
10. Dado

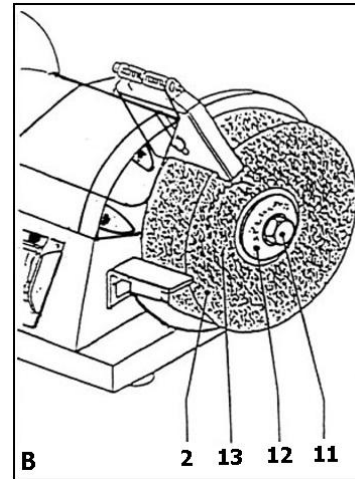


## PRIMO UTILIZZO

### Fissaggio dell'unità al banco da lavoro (Fig. A)

Prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, spegnere l'elettrotensile e togliere la spina dalla presa di corrente. Prima di mettere in funzione la mola da banco, è necessario fissare l'unità ad un banco da lavoro.

- ✓ 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 il prodotto sul piano da lavoro e fissarlo per mezzo delle viti stringendole saldamente.



### Inserire o sostituire una mola (Fig. A & B)

Prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, spegnere l'elettrotensile e togliere la spina dalla presa di corrente. Non utilizzare mai mole danneggiate o crepate in quanto potrebbero rompersi in pezzi durante la lavorazione causando incidenti e infortuni anche gravi.

- ✓ Rimuovere la protezione della mola (3).
- ✓ Svitare il dado (11). Il dado della parte destra dell'albero mandrino avrà la filettatura destra, il dado della parte sinistra avrà una filettatura a sinistra.
- ✓ Rimuovere la flangia esterna (12) e la vecchia mola (2).
- ✓ Pulire le flangie, sia quella esterna che quella interna (12 & 13).
- ✓ Posizionare una mola nuova.
- ✓ Riposizionare la flangia esterna contro la mola e il dado sull'albero mandrino. Stringere saldamente il dado.
- ✓ Installare nuovamente la protezione della mola (3).

### Montare e regolare i parascintille (Fig. A)

Prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, spegnere l'elettrotensile e togliere la spina dalla presa di corrente. E' necessario regolare frequentemente i parascintille (4) in modo da compensare l'usura delle mole. I parascintille proteggono gli occhi e le mani dell'utilizzatore dalle scintille provocate dalla lavorazione. Utilizzare sempre il parascintille.

- ✓ Montare il parascintille (4) alla protezione della mola (3) utilizzando l'apposita vite (9).
- ✓ Regolare la distanza tra il parascintille e la mola (2) accertandosi che non superi i 2mm.
- ✓ Stringere la vite.
- ✓ Far scivolare lo schermo protettivo trasparente (5) davanti alla mola.
- ✓ Stringere il dado (10).

## **Regolare i supporti per i pezzi di lavorazione (Fig. A)**

Prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, spegnere l'elettrotensile e togliere la spina dalla presa di corrente. E' necessario regolare frequentemente i parascintille (4) in modo da compensare l'usura delle mole.

- ✓ Svitare la vite di regolazione (7).
- ✓ Regolare la distanza tra il supporto (6) e la mola (2) accertandosi che non superi i 2mm.
- ✓ Stringere nuovamente la vite di regolazione.

## **FUNZIONAMENTO**

### **Messa in funzione**

Prima di accendere la mola da banco, accertarsi che tutte le viti e i dadi siano serrati e che il disco ruoti liberamente. Accendere l'elettrotensile mediante l'interruttore (3) e lasciare che la mola raggiunga la piena velocità prima di cominciare ad utilizzarla. Durante il funzionamento, l'elettrotensile potrebbe surriscaldarsi. Lasciarlo raffreddare ogni 30 minuti di utilizzo. Una volta terminato il lavoro, spegnere la mola da banco mediante l'interruttore.

Per accendere l'unità, posizionare l'interruttore (1) su "I".

Per spegnere l'unità, posizionare l'interruttore (1) su "0".

## **MANUTENZIONE E PULIZIA**

Prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione o pulitura, spegnere l'elettrotensile e scollegare la spina dalla presa di corrente. L'elettrotensile non richiede operazioni di manutenzione particolari. Rimuovere regolarmente i residui di polvere dall'unità, dalle fessure di ventilazione e dalle parti mobili con un panno o usare aria compressa a bassa pressione per eliminare residui di polvere.

Prima di iniziare un lavoro, controllare lo stato di usura delle mole. Se troppo consumate vanno fatte sostituire.

Per la pulizia del corpo macchina usare solo un panno leggermente inumidito. Non usare alcun additivo abrasivo (petrolio, acquaragia, ecc.) poiché si potrebbero danneggiare le parti in plastica. Un sapone neutro è adatto per la pulizia della macchina. Prestare attenzione affinché non penetri umidità all'interno dell'elettrotensile. Dopo la pulizia, strofinare la macchina con un panno asciutto. **NON IMMERGERE MAI L'ELETTROTENSILE IN ACQUA O ALTRI LIQUIDI!** Rischio di scosse elettriche!

## **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 e relative modifiche come da Dichiarazione di Conformità allegata.

## **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](mailto:assistenza.clienti@primatronic.com)