



MANUALE OPERATIVO BGS-250

VERSIONE 2.0



Indice

1. Introduzione	03
2. Descrizione dell'attrezzatura	04
3. Sicurezza	06
Precauzioni per la sicurezza	
Normative di sicurezza	
Istruzioni di sicurezza	
4. Operazioni iniziali	08
Punti di controllo per la sicurezza elettrica	
Punti di controllo per la sicurezza della macchina	
5. Funzionamento	09
Accensione della macchina	
Spegnimento della macchina	
Funzionamento durante la levigatura	
6. Manutenzione	10
Sostituzione giunto ammortizzatore	
7. Dati tecnici	11
Contatti	12

1. Introduzione

È importante che chiunque operi con l'attrezzatura o vi effettui delle operazioni di manutenzione legga il manuale con attenzione, comprendendolo nella sua interezza. Conservare il presente manuale vicino alla macchina in modo da poterlo consultare sempre. Solamente il personale autorizzato e formato può azionare questa macchina.

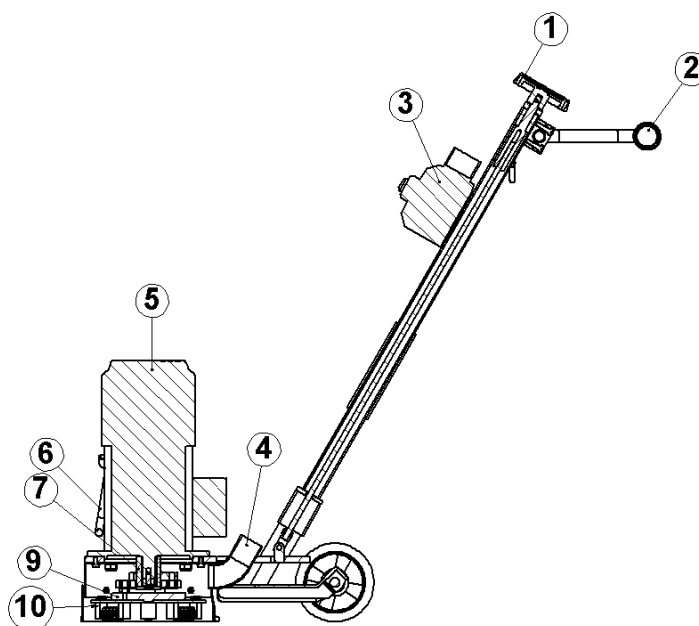
2. Descrizione dell'attrezzatura

La BGS250 è una levigatrice elettrica monodisco, per il trattamento delle superfici orizzontali. L'attrezzatura ha un piatto portautensili rotante sul quale il disco viene agganciato. Le parti rotanti sono protette da un carter basculante con una connessione per il tubo d'aspirazione. Se l'attrezzatura è connessa ad un idoneo aspiratore Blastrac, il lavoro verrà svolto in assenza di polveri. L'attrezzatura può essere messa in bolla grazie alla leva di regolazione dell'altezza.

Applicazioni

La levigatrice BGS250 può essere usata su la maggior parte dei pavimenti e viene utilizzata per levigatura, la preparazione prima dell'applicazione di nuovi rivestimenti e rimozione di rivestimenti, colle e vecchie vernici.

1	Volantino di regolazione disco
2	Impugnatura
3	Interruttore d'emergenza on/off
4	Connessione a tubo aspirazione
5	Motore
6	Maniglia di sollevamento
7	Giunto di accoppiamento
9	Piatto porta dischi
10	Disco diamantato



Accessori

Esistono diversi tipi di dischi diamantati utilizzabili su questa attrezzatura in funzione del tipo di intervento:

BG707116	Disco Blu STAR
BG707117	Disco Verde STAR
BG707118	Disco Rosso STAR
BG707114	Disco nero BLACK SHARK
BG707250	Disco PCD
E04045	Piatto fresante



3. Sicurezza

Prima di azionare la macchina, il personale che si accinge all'uso deve essere adeguatamente formato ed a conoscenza delle istruzioni di sicurezza fornite nel presente manuale.

Conservare il presente manuale vicino alla macchina in modo da poterlo consultare.

Precauzioni per la sicurezza

- La superficie da trattare deve essere spazzata e pulita al fine di rimuovere pietre, viti, e altri corpi estranei
- Non usare la macchina quando la superficie non è pulita e qualora sussista il rischio di un disinnesto.
- Rimuovere qualsiasi cavo elettrico flessibile e / o i tubi per la polvere dalla superficie da trattare
- Usare sempre un sistema di aspirazione delle polveri
- Non farsi disturbare durante le attività.

Normative di sicurezza

- Assicurarsi che la macchina sia pulita e che le impugnature siano asciutte e prive di grasso e olio.
- Non effettuare alcuna sostituzione nella macchina. Usare sempre cavi approvati e dotati di messa a terra di sicurezza. Assicurarsi che la macchina sia equipaggiata con collegamenti dotati di messa a terra; non sostituirli e usare sempre i cavi con messa a terra con una presa apposita.
- Collegare il cavo di alimentazione principale a un impianto dotato di interruttore automatico per la dispersione della massa.
- Ispezionare e collaudare i componenti elettrici con regolarità. I componenti elettrici devono soddisfare i requisiti ad essi pertinenti.
- Contattare sempre un elettricista esperto o il proprio distributore quando si hanno domande relative alla sicurezza dei componenti elettrici.
- Le manutenzioni su attrezzature elettriche o materiali operativi può essere intrapreso esclusivamente da un elettricista esperto o da persone formate, sotto la guida e la supervisione di un elettricista esperto, nonché in conformità con le normative elettrotecniche.
- Togliere la spina principale durante le ispezioni e le operazioni di manutenzione sulla macchina.
- Prestare attenzione ai cavi e alle prese elettriche quando la superficie è bagnata.
- Non usare mai la macchina con la pioggia.
- La macchina contiene elementi girevoli; per questo motivo non si deve mai rovesciare la macchina con il motore in funzione.

Sulla macchina è posizionato questo adesivo.



I significati dei simboli sono:

- La protezione acustica è obbligatoria
- Gli occhiali di sicurezza con le protezioni laterali sono obbligatori.
- Marchio CE presente sulla macchina
- Calzature di sicurezza obbligatorie.
- Consultare il manuale prima di mettere in funzione la macchina

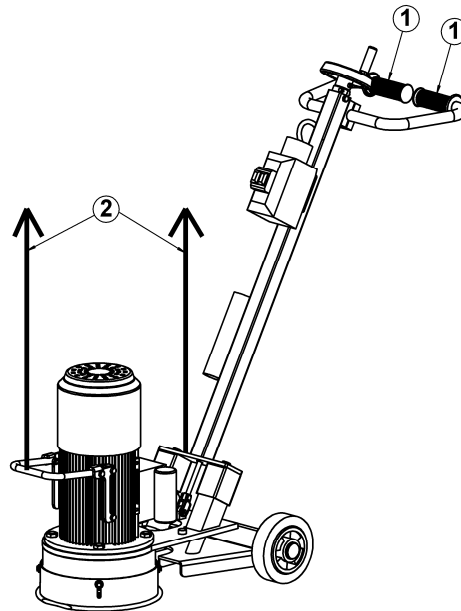


Il personale deve tenere legati i capelli lunghi e non indossare un abbigliamento ampio o gioielli, compresi gli anelli.

Indossare guanti e maschera antipolvere mentre si aziona la macchina.

Istruzioni di sicurezza

- Non lasciare che la macchina appoggi sul disco o sul carter basculante, questo potrebbe causare la deformazione del giunto. Far appoggiare l'attrezzatura sul manico.
- Assicurarsi che la macchina sia pulita e che le impugnature siano asciutte e prive di grasso e olio.
- Togliere la spina principale quando si sostituisce il disco, e farla appoggiare sul manico.
- La BGS-250 pesa 70kg. Non è consentito per tanto il sollevamento manuale; per la movimentazione utilizzare un carrello elevatore o gru
- Sollevare l'attrezzatura dai punti 1 e 2.





4. Operazioni iniziali

Prima di usare la macchina è importante effettuare un'ispezione sulla stessa. Non è consentito usare la macchina se la sua sicurezza non è in conformità con i punti di controllo che seguono.

Punti di controllo per la sicurezza elettrica

- Per allungare il cavo principale, usare solo cavi che siano dimensionati e contrassegnati in conformità con l'assorbimento complessivo della macchina.
- I cavi elettrici devono essere srotolati per intero dalle bobine.
- Non sono tollerati danni ai cavi elettrici
- Usare un collegamento all'alimentazione elettrica dotato di messa a terra

Punti di controllo per la sicurezza della macchina

Controllare che:

- Le funzioni di sicurezza e quelle operative funzionino correttamente.
- Il giunto flessibile non sia deformato o danneggiato
- Che il disco diamantato non sia danneggiato o troppo consumato
- Il carter di protezione basculante sia montato e posizionato correttamente
- Non vi siano danni ai componenti elettrici.
- Non vi siano dadi o bulloni allentati
- Non vi sia alcun danno al tubo per la polvere e che sia collegato in modo corretto.

Rimozione disco diamantato

- Assicurarsi che la spina d'alimentazione sia scollegata
- Appoggiare la macchina in modo che rimanga sulla maniglia. Assicurarsi che la macchina non cada all'indietro. Una seconda persona deve tenere il manico per assicurarsi che non cada
- Allentare le 4 viti per rimuovere il disco
- Rimuovere il disco diamantato.

Montaggio disco diamantato

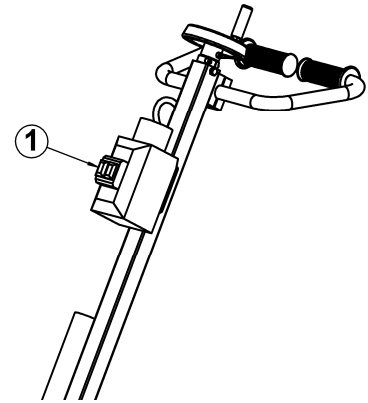
- Assicurarsi che la spina d'alimentazione sia scollegata
- Appoggiare la macchina in modo che rimanga sulla maniglia. Assicurarsi che la macchina non cada all'indietro. Una seconda persona deve tenere il manico per assicurarsi che non cada
- Posizionare il disco sul piatto, e avvitare i 4 bulloni per fissare

5. Funzionamento

Durante il funzionamento del modello BGS-250, ci si deve attenere scrupolosamente alle seguenti istruzioni di sicurezza.

Accensione dell'attrezzatura

- Mettere in piano il disco con l'apposita leva
- Accendere l'aspiratore prima di mettere in moto la macchina
- Connettere il tubo d'aspirazione alla macchina
- Posizionarsi dietro alla macchina
Spingerla verso il basso fino a quando il disco diamantato non tocchi il suolo, ma il carter basculante sia appoggiato
- Premere il pulsante verde sulla scatola (1)
- Spingere la macchina finché il disco non tocca la superficie
- Cominciare a levigare

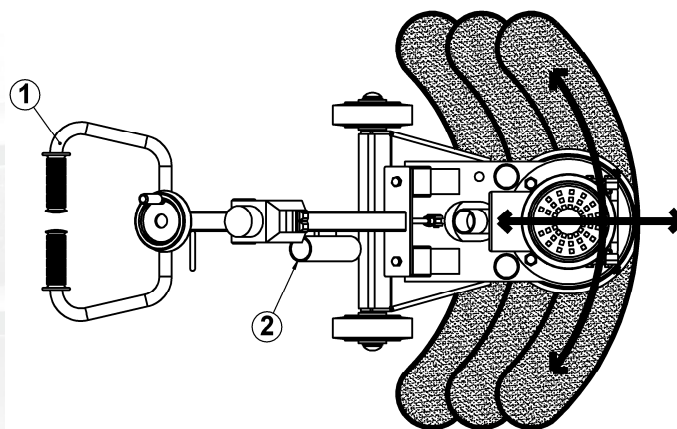


Spegnimento dell'attrezzatura

- Premere il tasto rosso sulla scatola (1)
- Attendere fino a che il disco smetta di ruotare, prima di appoggiare la macchina sul manico
- Scollegare la spina
- Spegnerne l'aspiratore.

Operazioni durante la levigatura

Per ottenere un ottimo risultato durante la levigatura, la macchina non deve stare ferma. L'attrezzatura deve essere in continuo movimento così da non levigare a fondo su un solo punto della superficie. Muovere l'attrezzatura da destra a sinistra, Avanti e indietro per ottenere l'effetto desiderato.





6. Manutenzione

Si consiglia di utilizzare solo ricambi originali Blastrac.

Effettuare dei controlli regolari per verificare che il disco diamantato sia in buone condizioni. Sostituire subito il disco diamantato quando è danneggiato o usurato.

Controllare periodicamente il giunto elastico. Effettuare la sostituzione, se si riscontrano deformazioni o danni; In caso di vibrazioni insolite sulla macchina: controllare immediatamente il disco diamantato e il giunto elastico.

Rimuovere l'accoppiamento flessibile:

- Togliere la spina principale
- Rimuovere il disco diamantato
- Rimuovere il carter di protezione
- Allentare le viti del disco e del giunto
- Prendere il nuovo accoppiamento flessibile ed installarle assieme con il piatto porta dischi sull'asse del motore
- Assemblare la cupola

Impedire un'usura prematura mantenendo la macchina priva di polvere per quanto possibile. Allo scopo pulire la macchina con regolarità servendosi di un aspiratore o di aria ad alta pressione.

Pulire la macchina giornalmente con aria e materiali non aggressivi.

NON usare mai una pulitrice ad acqua ad alta pressione (idropulitrice) per pulire la macchina.

Rimuovere il disco diamantato dopo aver usato la macchina

Stoccare la macchina, pulita e asciutta, in un ambiente asciutto e privo di umidità. Proteggere il motore elettrico da umidità, calore, polvere e urti.

Qualsiasi lavoro di riparazione deve essere effettuato da personale qualificato Blastrac al fine di garantire la sicurezza e l'affidabilità della macchina.

Qualsiasi garanzia sulla macchina scade quando:

- Non sono stati usati elementi e dischi diamantati originali Blastrac
- I lavori di riparazione non sono stati realizzati da personale qualificato Blastrac
- Si intraprendono modifiche, aggiunte o conversioni senza l'autorizzazione scritta di Blastrac BV

7. Dati tecnici

	BGS-250 230V	BGS-250 400V	BGS-250 110V
Potenza	2,2 kW	3,0 kW	1,2 kW
Alimentazione	230V / 50 Hz	400V	110V / 50 Hz
Amperaggio	12,9A	6,6A	28,0A
Diametro disco diamantato	Ø 250 mm	Ø 250 mm	Ø 250 mm
Larghezza lavoro	250 mm	250 mm	250 mm
Velocità di rotazione	1440 min ⁻¹	1440 min ⁻¹	800 min ⁻¹
Lunghezza	1180 mm	1180 mm	1180 mm
Larghezza	520 mm	520 mm	520 mm
Altezza	1120 mm	1120 mm	1120 mm
Peso	70 kg	70 kg	70 kg
Livello rumore	80dB(A)	80dB(A)	80dB(A)
Diam. Connessione Tubo	51 mm Ø	51 mm Ø	51 mm Ø
Sistema d'aspirazione consigliato	L'assistenza tecnica Blastrac fornirà supporto nella scelta	L'assistenza tecnica Blastrac fornirà supporto nella scelta	L'assistenza tecnica Blastrac fornirà supporto nella scelta

Design e accessori potrebbero essere modificati dal produttore senza obbligo di preavviso



Headquarter
Blastrac The Netherlands
 Utrechthaven 12
 NL – 3433 PN Nieuwegein
 Tel – 0031 30 601 88 66
 Fax – 0031 30 601 83 33
info@blastrac.nl

Blastrac United Kingdom
 Unit 2, Outgang Lane, Dinnington
 Sheffield, South Yorkshire
 GB – S25 3QY, England
 Tel – 0044 1909 56 91 18
 Fax – 0044 1909 56 75 70
info@blastrac.co.uk

Blastrac France (ZI)
 29, Avenue des Temps Modernes
 F – 86360 Chasseneuil du Poitou
 Tel – 0033 549 00 49 20
 Fax – 0033 549 00 49 2
info@blastrac.fr

Blastrac Poland
 Golina, Dworcowa 47a
 PL – 63-200 Jarocin
 Tel – 0048 627 40 41 50
 Fax – 0048 627 40 41 51
info@blastrac.pl

Blastrac Germany
 Richard Byrd Straße 15
 D – 50829 Köln (Ossendorf)
 Tel – 0049 221 70 90 32 0
 Fax – 0049 221 70 90 32 22
info@blastrac.de

Blastrac Italy
SK srl con unico socio
 S.S. 10 Padana Inferiore, 41
 IT – 29012 Caorso (PC)
 Tel – 0039 0523 81 42 41
 Fax – 0039 0523 81 42 45
info@blastrac.it

Blastrac Spain
 Calle Copernico, 16
 Nave 2
 E – 28820 Coslada
 Tel – 0034 91 660 10 65
 Fax – 0034 91 672 72 11
info@blastrac.com.es

Blastrac Ukraine
 Nezalezhnosti 14, of. 21
 UA – 07400 Brovary
 Tel – 0038 44 222 51 28
 Fax – 0038 44 277 98 29
info@blastrac.com.ua