

250BG2-400



MOLA DA BANCO | ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ | BENCH GRINDER

FR Mentions Légales & Consignes de Sécurité -
Notice de Montage - Utilisation - Entretien

ES Instrucciones Legales y de Seguridad -
Instrucciones de Montaje - Utilización - Mantenimiento

PT Avisos Legais e instruções de Segurança -
Instruções de Montagem - Utilização - Manutenção

IT Istruzioni Legali e di Sicurezza -
Istruzioni per il Montaggio - l'Uso - la Manutenzione

EL Νομικό σημείωμα και οδηγίες ασφαλείας -
Εγχειρίδιο συναρμολόγησης - χρήσης - συντήρησης

PL Uwagi Prawne i Instrukcja Bezpieczeństwa -
Instrukcja Montażu - Użytkowania - Konserwacji

RU Руководство По Технике Безопасности Правовым Нормам -
Руководство По Сборке и Эксплуатации

UA Керівництво З Техніки Безпеки і Правовим нормам -
Керівництво По Збірці і Експлуатації

RO Manual privind siguranța și aspectele juridice -
Manual asamblare - utilizare - întreținere

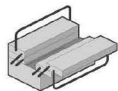
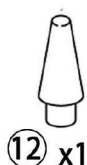
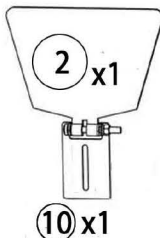
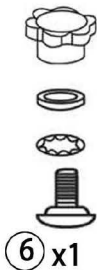
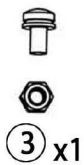
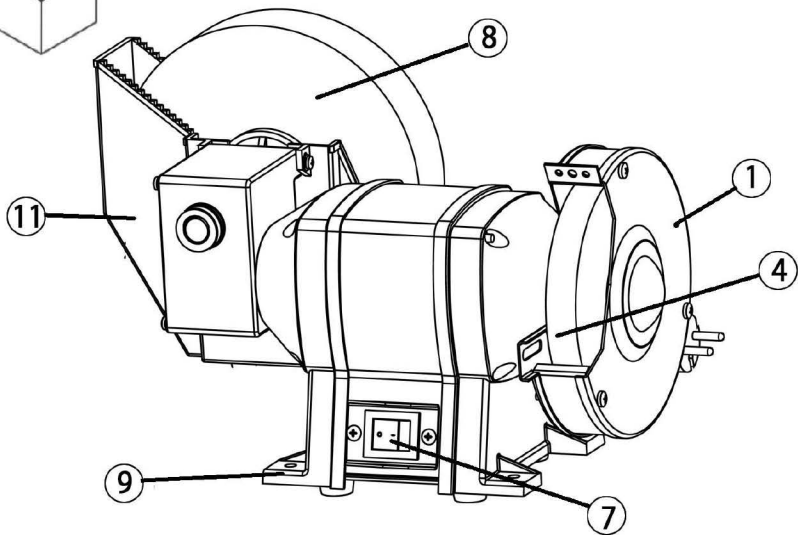
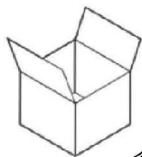
EN Legal Safety Instructions -
Assembly - Use - Maintenance Manual

EAN CODE : 3276000718338

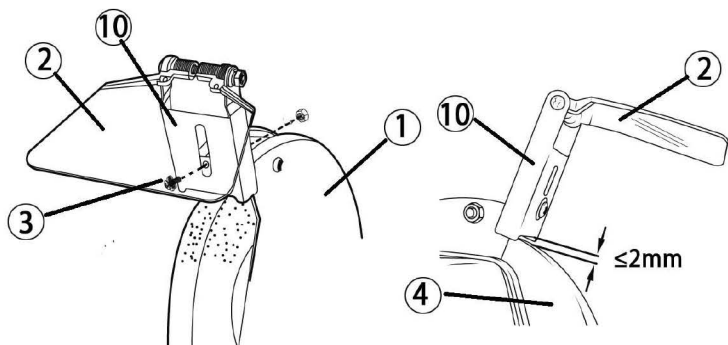
2022-01

Traduction de la version originale du mode d'emploi / Traducción de las Instrucciones originales / Tradução das Instruções Originais / Traduzione delle istruzioni originali / Μετάφραση των πρωτοτυπικών οδηγιών / Traducerea instrucțiilor originale / Перевод оригинала инструкции / Переклад оригінальної інструкції / Traducerea instrucțiunilor originale / Original Instructions

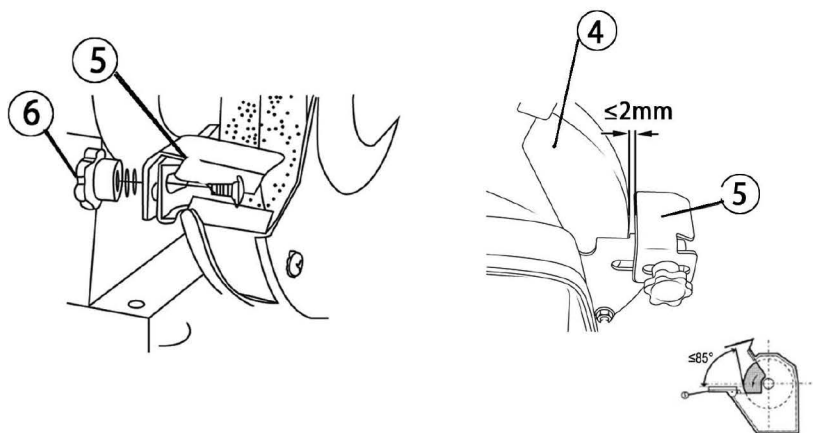
Garantie 2 ans / Garantía 2 años / Garantia 2 anos / Garanzia 2 anni / Εγγύηση 2 ετών / 2 lata gwarancji / Garanție 2 ani / Guarantee 2 years



1



2



FR Préparation

ES Preparación

PT Preparação

IT Preparazione

EL Προετοιμασία

PL Przygotowanie

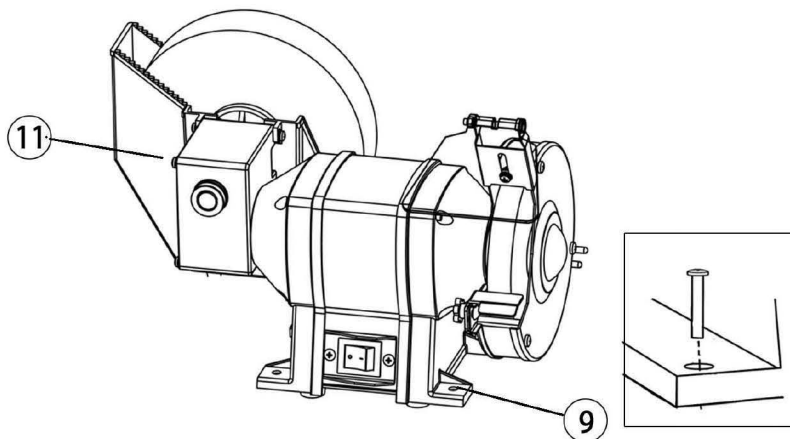
RU Подготовка

UK Підготування

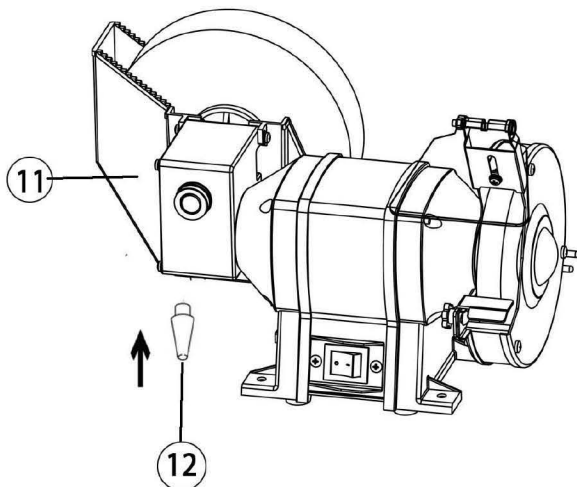
RO Pregătire

EN Preparation

1



2



FR Utilisation

ES Utilización

PT Utilização

IT Uso

EL χρήση

PL użytkowania

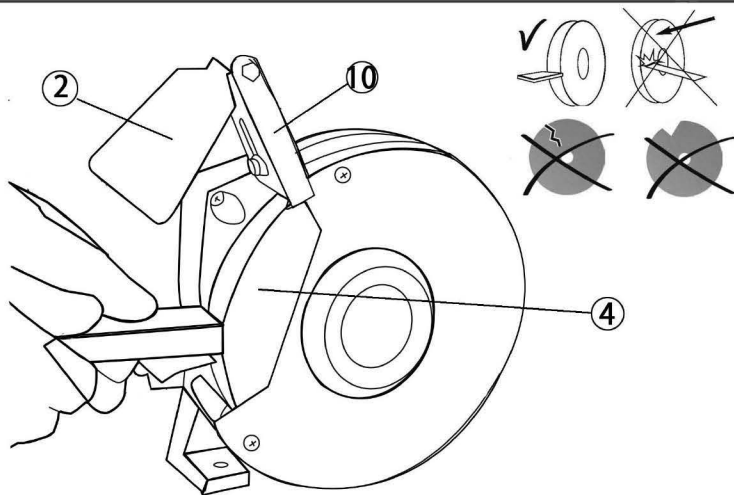
RU эксплуатации

UK використання

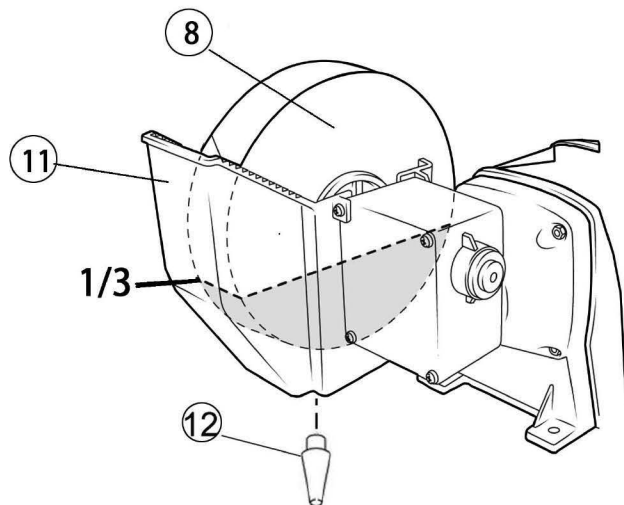
RO utilizare

EN Use

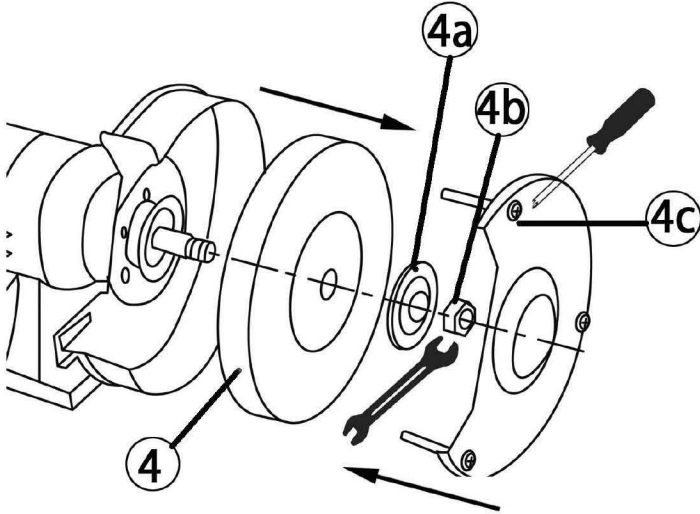
1



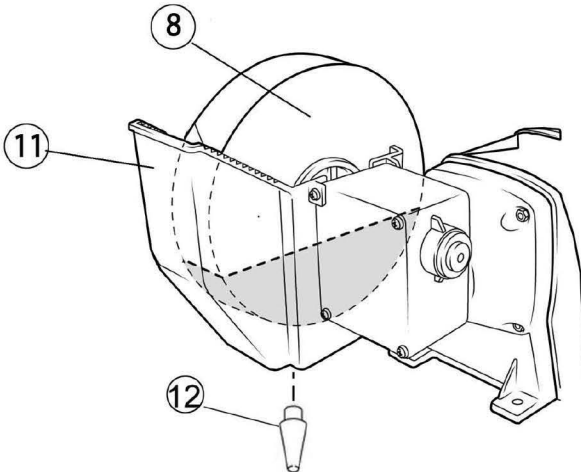
2



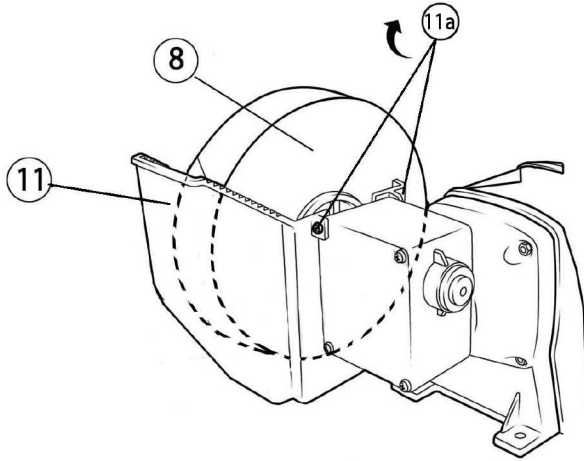
1



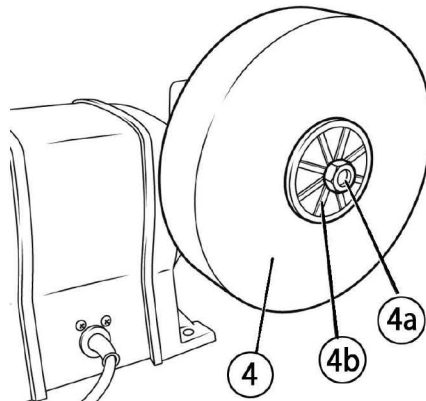
2



3

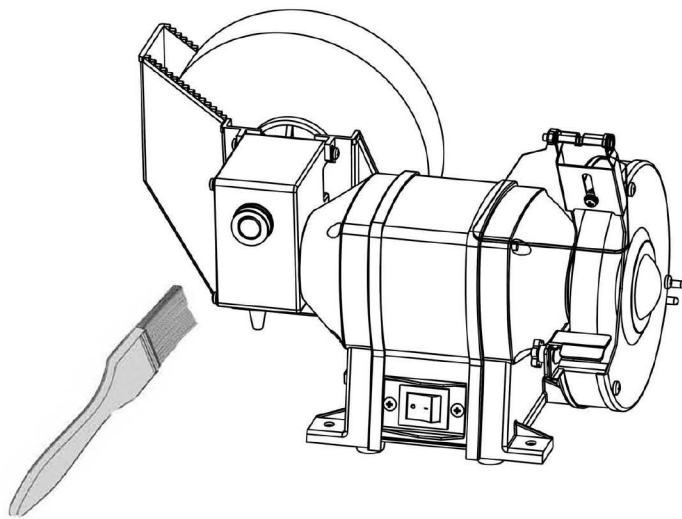


4



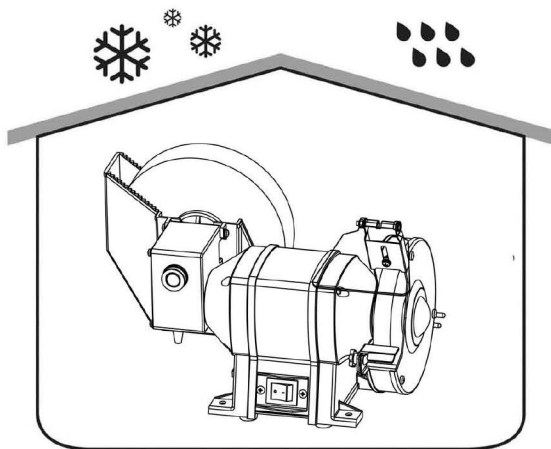
FR Entretien ES Mantenimiento PT Serviço IT Manutenzione EL Συντήρηση
PL Konserwacja RU Уход UK Догляд RO Întreținere EN Maintenance

1











FR Hivernage ES Durante el invierno PT Preparação para o inverno IT Rimessaggio
EL Αποθήκευση το χειμώνα PL Przechowywanie RU Зимний период
UK Зимовий період RO Păstrare pe perioada iernii EN Winter storage

1



SIMBOLI

In questo manuale e/o sull'apparecchio possono essere presenti i simboli elencati di seguito.

	AVVERTENZA! Per ridurre il rischio di infortuni, leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Conforme agli standard di sicurezza delle direttive europee applicabili.
	Indica il rischio di infortuni anche mortali o danni all'apparecchio in caso di mancata osservanza delle istruzioni fornite in questo manuale.
	Indossare sempre protezioni per gli occhi.
	Indossare sempre una maschera respiratoria.
	Indossare protezioni per le orecchie.
	Questo prodotto può essere riciclato. Se deve essere smaltito, portarlo presso un centro di riciclaggio
	Marchio di circolazione dei prodotti nel mercato degli Stati membri dell'Unione doganale.

INDICE

1. AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI
2. DESTINAZIONE D'USO
3. DESCRIZIONE
4. SPECIFICHE TECNICHE
5. ISTRUZIONI PER L'USO
6. PREPARAZIONE E UTILIZZO
7. PULIZIA E MANUTENZIONE
8. RICICLAGGIO E SMALTIMENTO
9. GARANZIA
10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI
11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

1. AVVERTENZE DI SICUREZZA COMUNI A TUTTI GLI UTENSILI ELETTRICI



AVVERTENZA! Consultare tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite insieme a questo utensile elettrico. Il mancato rispetto delle istruzioni sotto riportate comporta il rischio di scossa elettrica, incendio e/o gravi infortuni.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per futuro riferimento.

Il termine "utensile elettrico" utilizzato nelle avvertenze indica questo utensile elettrico alimentato a corrente elettrica (con cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine e la scarsa illuminazione favoriscono gli incidenti.*
- b) **Non usare gli utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare polveri o fumi.*
- c) **Durante l'uso dell'utensile elettrico, tenere a distanza i bambini e le persone presenti.** *Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'utensile.*

2) Sicurezza elettrica

- a) **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte al tipo di presa. Non modificare la spina in alcun modo. Non usare adattatori con gli utensili elettrici dotati di messa a terra (collegati a massa).** *L'uso di spine originali corrispondenti al tipo di presa riduce il rischio di scossa elettrica.*
- b) **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi.** *Il rischio di scossa elettrica aumenta se il proprio corpo è collegato a terra.*
- c) **Non esporre gli utensili elettrici a pioggia o umidità.** *L'infiltrazione di acqua all'interno di un utensile elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- d) **Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non usare il cavo per trasportare, tirare o scollegare**

l'utensile elettrico dalla presa di corrente. Tenere il cavo al riparo da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.

e) **Durante l'uso di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga idonea per ambienti esterni. L'uso di un cavo idoneo riduce il rischio di scossa elettrica.**

f) **Se è necessario lavorare in un luogo umido, utilizzare un circuito elettrico dotato di interruttore differenziale (RCD). L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.**

3) Sicurezza personale

a) **Durante l'uso di un utensile elettrico, prestare sempre la massima attenzione e utilizzare il buon senso. Non usare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Anche un solo momento di disattenzione durante l'uso dell'utensile elettrico può provocare gravi infortuni.**

b) **Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. I dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, calzature antiscivolo, caschi e cuffie per le orecchie, se utilizzati quando le circostanze lo richiedono, riducono il rischio di infortuni.**

c) **Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di arresto prima di sollevare, trasportare o collegare l'utensile elettrico alla presa di corrente e/o alla batteria. Per ridurre il rischio di incidenti, non trasportare gli utensili elettrici tenendo le dita sull'interruttore e non collegarli alla fonte di alimentazione se l'interruttore è in posizione di avvio.**

d) **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o avvitemento prima di avviare l'utensile elettrico. Una chiave rimasta inserita in un elemento mobile dell'utensile elettrico può provocare infortuni.**

e) **Non allungarsi eccessivamente. Tenere i piedi a contatto con il pavimento e mantenere sempre l'equilibrio. Ciò assicura un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.**

f) **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti ampi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Indumenti ampi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.**

g) **Se sono disponibili dei dispositivi per l'estrazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di tali dispositivi può ridurre i rischi derivanti dalla polvere.**

h) **Non lasciare che la familiarità con l'apparecchio (derivata da un uso frequente) abbassi il livello di attenzione. Anche una minima distrazione può causare gravi infortuni.**

4) Uso e manutenzione dell'utensile elettrico

a) **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile più adatto al lavoro da svolgere. Un utensile elettrico corretto è più sicuro ed efficace al regime per cui è stato progettato.**

b) **Non usare l'utensile elettrico se l'interruttore non funziona correttamente. Un utensile elettrico che non può essere controllato dall'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.**

c) **Rimuovere il gruppo batteria, se removibile, e/o scollegare l'utensile elettrico dalla rete elettrica prima di regolarlo, riporlo o sostituire gli accessori. Tali misure preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.**

d) **Riporre gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non permetterne l'uso a persone che non hanno familiarità con l'apparecchio o con queste istruzioni. Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone non competenti.**

e) **Mantenere gli utensili elettrici e gli accessori in buono stato. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o piegate, che i componenti non siano danneggiati e che non siano presenti altri problemi che potrebbero pregiudicare il corretto funzionamento dell'utensile elettrico. Se l'utensile elettrico è danneggiato, farlo riparare prima di utilizzarlo nuovamente. Molti incidenti sono provocati da utensili elettrici in cattive condizioni.**

f) **Mantenere gli accessori di taglio puliti e affilati. Un'adeguata manutenzione e affilatura degli accessori da taglio riduce il rischio di inceppamento e facilita il controllo dell'utensile elettrico.**

g) **Usare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte ecc. conformemente a queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni dell'area di lavoro e del tipo di lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per**

operazioni diverse da quelle per cui è progettato può comportare situazioni di pericolo.

h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio o grasso.**

Impugnature e superfici di presa scivolose non garantiscono l'uso sicuro e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

5) Riparazioni

a) **Affidare la riparazione dell'utensile elettrico a personale qualificato e utilizzare esclusivamente parti di ricambio identiche.** *Ciò garantisce la sicurezza dell'utensile elettrico.*

Avvertenze di sicurezza specifiche per smerigliatrici da banco

a) **Non utilizzare accessori danneggiati. Ispezionare gli accessori prima di ogni utilizzo; ad esempio, verificare che i dischi abrasivi non siano danneggiati, incrinati o allentati. Dopo avere ispezionato e installato un accessorio, allontanarsi insieme a eventuali altre persone dalla traiettoria dell'accessorio rotante e azionare l'utensile elettrico a vuoto alla velocità massima per un minuto.** *In genere, gli accessori danneggiati si rompono durante la prova.*

b) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno equivalente alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico.** *Accessori che ruotano più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi o venire espulsi ad alta velocità.*

c) **Ricordare che frammenti di spazzola possono essere proiettati anche durante le normali operazioni. Non esercitare una pressione eccessiva sulla spazzola.** *Le setole metalliche della spazzola possono facilmente penetrare gli abiti e/o la pelle.*

d) **Non smerigliare con i lati del disco abrasivo.** *La smerigliatura sul lato può causare la rottura del disco e il rischio di proiezione di frammenti.*

e) Utilizzare esclusivamente accessori (ad es. dischi abrasivi) la cui velocità è superiore alla velocità a vuoto dell'utensile. Utilizzare esclusivamente dischi abrasivi raccomandati dal costruttore, la cui velocità è pari o superiore a quella riportata sull'utensile.

f) L'apparecchio deve essere installato saldamente su un supporto adeguato. Sull'apparecchio sono presenti quattro fori (9) per il fissaggio su una base solida e robusta con viti da Ø6 mm.

g) Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, sottoporre i dischi abrasivi a un test sonoro. I dischi abrasivi in buone condizioni emettono un suono nitido quando vengono colpiti delicatamente con un martello in plastica (o un pezzo di legno). Sottoporre al test anche i dischi abrasivi nuovi prima di installarli.

h) Regolare frequentemente il parascintille per compensare l'usura del disco. La distanza tra il parascintille e il disco deve essere la minore possibile, e in ogni caso non superiore a 2 mm.

i) Sostituire il disco abrasivo se il suo livello di usura non permette di mantenere una distanza di 2 mm dal portapezzo e dal parascintille.

j) Utilizzare sempre i dispositivi di sicurezza e le protezioni dei dischi installati o forniti insieme all'utensile. Le protezioni dei dischi e i dispositivi di sicurezza devono essere fissati saldamente all'utensile per garantire il massimo di livello di sicurezza. I dispositivi di sicurezza proteggono l'operatore dai frammenti espulsi e dal contatto accidentale con i dischi abrasivi.

k) Installare il portapezzo in modo tale che la distanza tra il disco abrasivo e il portapezzo sia inferiore a 2 mm.

l) Per motivi di sicurezza, i dischi abrasivi devono essere conservati in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

2. DESTINAZIONE D'USO

Questo prodotto è destinato alla lucidatura di utensili da taglio come lame per piallatrici, scalpelli, sgorbie, punte da avvitatura, punte da trapano, ecc. Questo prodotto non è destinato all'uso commerciale.

Rispettare le normative sulla prevenzione degli incidenti e le avvertenze di sicurezza riportate nel manuale. Effettuare esclusivamente le operazioni descritte in queste istruzioni. Qualsiasi altro utilizzo è da considerarsi improprio. Il costruttore declina ogni responsabilità per danni risultanti da un uso improprio.

3. DESCRIZIONE

1. Protezione del disco
2. Parascintille x1
3. Set di fissaggio del parascintille x1
4. Disco abrasivo a secco
5. Portapezzo x1
6. Set di fissaggio del portapezzo x1
7. Interruttore di avvio/arresto
8. Disco abrasivo a umido
9. Foro di fissaggio della base
10. Supporto del parascintille x1
11. Contenitore dell'acqua
12. Tappo del contenitore dell'acqua

4. SPECIFICHE TECNICHE

N. modello:	250BG2-400
Tensione nominale:	230 V~ 50 Hz
Potenza in ingresso nominale:	180 W S1; 250 W S2 30 min
Velocità a vuoto nominale:	2980/min
Dimensioni del disco abrasivo a secco:	Ø150 mm x 20 x Ø 16 mm
Dimensioni del disco abrasivo a umido:	Ø200 x 40 x Ø20 mm
Grana grossa del disco:	#36
Grana media del disco:	#80
Peso:	8,4 kg

Dichiarazione dei valori di emissioni acustiche ai sensi di EN 62841-1 e EN 62841-3-4	
Livello di pressione sonora ponderato A:	LpA: 80,7 dB(A)
Livello di potenza sonora ponderato A:	LwA: 91,7 dB(A)
Incertezza:	k: 3 dB(A)

AVVERTENZA! Indossare protezioni per le orecchie.

- Il valore totale di emissione acustiche dichiarato è stato misurato con un metodo di valutazione standard e può essere utilizzato per confrontare l'apparecchio con altri prodotti analoghi.
- Il valore di emissione acustiche dichiarato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dei livelli di esposizione.
- Il valore di emissioni acustiche durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può variare rispetto al valore totale dichiarato in base alla modalità di utilizzo dell'utensile e in particolare al tipo di materiale lavorato.
- Adottare adeguate misure di sicurezza per proteggere l'operatore in base alla stima dell'esposizione nelle condizioni di utilizzo effettive (tenendo in considerazione tutte le fasi del ciclo di utilizzo).
- Indossare protezioni per le orecchie.

AVVERTENZA!

- Installare l'apparecchio in modo che sia ben saldo, ad es. su un banco di lavoro; in alternativa, imbullonarlo su un supporto robusto.
- Installare tutte le coperture e i dispositivi di sicurezza prima di avviare l'apparecchio.
- Il disco abrasivo deve essere in grado di ruotare liberamente.
- Prima di premere l'interruttore di avvio/arresto, assicurarsi che le parti mobili dell'apparecchio si muovano liberamente.
- Prima di collegare l'apparecchio alla presa di corrente, assicurarsi che i dati riportati sulla targa dell'apparecchio corrispondano a quelli della rete elettrica.
- Utilizzare esclusivamente dischi abrasivi di diametro conforme ai valori riportati sull'apparecchio.

Fattore di carico

Un fattore di carico di S2 30 min (servizio di durata limitata) significa che il motore può essere utilizzato in modo continuativo alla sua potenza nominale (250 W) per non più del tempo riportato nelle specifiche (30 minuti). Se tale limite viene superato, il motore si surriscalderebbe. Durante il periodo di riposo, il motore si raffredderebbe e tornerà alla temperatura iniziale.

5. ISTRUZIONI PER L'USO

- > Non usare dischi danneggiati o deformati.
- > Non avvolgere il cavo di alimentazione intorno all'apparecchio.
- > Usare l'apparecchio esclusivamente per gli scopi previsti.
- > Indossare indumenti protettivi. Indossare una maschera facciale, protezioni per gli occhi o occhiali di sicurezza in base al lavoro da svolgere. Se necessario, indossare una maschera antipolvere, protezioni per le orecchie, guanti protettivi o un apposito grembiule per proteggersi da particelle e frammenti proiettati dall'apparecchio.
- > Proteggere gli occhi dal contatto con frammenti proiettati durante alcune operazioni.
- > Indossare una maschera respiratoria o antipolvere per filtrare le particelle fini prodotte dall'operazione.
- > L'esposizione a emissioni acustiche di elevata intensità comporta il rischio di perdita dell'udito.
- > Indossare sempre una maschera antipolvere e occhiali di sicurezza.
- > Il contatto e l'inalazione di polvere nociva o tossica prodotta dalla smerigliatura di metallo trattato con vernice al piombo possono essere pericolosi per l'operatore e le persone presenti.
- > Questa smerigliatrice da banco deve essere utilizzata esclusivamente in modalità stazionaria. Fissarla a una superficie solida e uniforme.
- > Non utilizzare accessori non specificamente progettati per questo utensile elettrico e non raccomandati dal costruttore. Il fatto che un accessorio possa essere fissato all'utensile elettrico non ne garantisce la sicurezza.
- > Utilizzare esclusivamente dischi abrasivi di diametro, spessore e destinazione d'uso compatibili con le specifiche di questo utensile elettrico. Dischi abrasivi di dimensioni scorrette possono non essere sufficientemente protetti o controllabili. L'uso di dischi abrasivi non adatti comporta il rischio di lesioni personali e danni all'apparecchio.
- > Non toccare i dischi abrasivi quando sono in rotazione. Arrestare l'apparecchio e assicurarsi che i dischi abrasivi siano completamente fermi prima di toccarli.
- > Dopo aver controllato il disco abrasivo e averlo installato, allontanarsi dall'area di rotazione del disco e lasciare in funzione l'apparecchio alla massima velocità per un minuto. La maggior parte dei dischi difettosi si rompono durante questo collaudo.
- > Tenere le persone presenti a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque acceda all'area di lavoro deve indossare indumenti di protezione individuale. L'apparecchio può proiettare frammenti di materiale e scintille, e causare lesioni anche fuori dall'area di lavoro.

- > Disporre il cavo di alimentazione lontano dai dischi abrasivi in rotazione. In caso di perdita di controllo dell'apparecchio, il cavo potrebbe tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio potrebbero essere tirati verso il disco abrasivo in rotazione.
- > Non lasciare l'utensile elettrico in funzione se non è in uso. I propri indumenti possono entrare a contatto con i dischi abrasivi in rotazione e rimanere impigliati, causando il contatto del proprio corpo con i dischi.
- > Pulire periodicamente le aperture di ventilazione dell'utensile elettrico. La ventola del motore attira la polvere all'interno dell'apparecchio, e un grande accumulo di polvere metallica comporta rischi elettrici.
- > Non usare l'utensile elettrico in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare tali materiali.
- > Non utilizzare dischi che richiedono liquido refrigerante. L'uso di acqua o di altri liquidi refrigeranti comporta il rischio di scossa elettrica.

Come per tutti gli apparecchi elettrici, l'uso di questo utensile comporta rischi potenziali. Pertanto, è essenziale leggere, comprendere e rispettare tutte le avvertenze di sicurezza. Familiarizzarsi nuovamente con le avvertenze di sicurezza specifiche per ciascuna fase delle seguenti operazioni. Il mancato rispetto di questa avvertenza comporta il rischio di gravi danni e/o lesioni e può invalidare la garanzia. Scollegare l'apparecchio dalla presa di corrente prima di regolarlo o sostituire i dischi. Assicurarsi che tutti i dispositivi di fissaggio, le viti e i dadi siano serrati e che i dischi siano in buone condizioni e installati correttamente.

- Prima di ogni utilizzo, verificare che i dischi abrasivi non siano danneggiati o incrinati.
- Prima di usare l'apparecchio per la prima volta, sottoporre i dischi abrasivi a un test sonoro. I dischi abrasivi in buone condizioni emettono un suono nitido quando vengono colpiti delicatamente con un martello in plastica (o un pezzo di legno). Sottoporre al test anche i dischi abrasivi nuovi prima di installarli.
- L'apparecchio deve essere installato in una posizione sicura.
- Installare tutte le coperture e i dispositivi di sicurezza prima di avviare l'apparecchio.
- Il disco abrasivo deve essere in grado di ruotare liberamente.
- Prima di premere l'interruttore di avvio/arresto, assicurarsi che i dischi siano installati correttamente. Le parti mobili devono poter ruotare liberamente.
- Prima di collegare l'apparecchio alla presa di corrente, assicurarsi che i dati riportati sulla targa dell'apparecchio corrispondano a quelli della rete elettrica.
- Collegare l'apparecchio a una presa di corrente installata correttamente. Allegato importante. Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, manutenzione o assemblaggio. Disporre tutte le parti fornite su una superficie piana. Raggruppare le parti uguali.

Nota: se un gruppo è dotato di bullone (testa rotonda o esagonale), dado esagonale e rondella, la rondella deve essere posizionata sotto il dado. Inserire ciascuna vite dall'esterno verso l'interno. Fissare i collegamenti con il dado nella parte interna.

Nota: durante l'assemblaggio, serrare i dadi e i bulloni solo parzialmente. Se i dadi e i bulloni vengono serrati prematuramente, non sarà possibile effettuare l'assemblaggio finale.

Installazione/sostituzione dei parascintille (Assemblaggio. 1)

- Usare il set di fissaggio del parascintille (3) per fissare il supporto del parascintille (10) alle due fessure centrali sulla protezione del disco (1).
- La distanza tra il disco abrasivo (4) e il supporto del parascintille (10) è regolabile tramite le fessure sul supporto.
- Regolare frequentemente il supporto del parascintille per compensare l'usura del disco. La distanza tra il parascintille e il disco deve essere la minore possibile, e in ogni caso non superiore a 2 mm.
- Per rimuovere i parascintille, seguire la procedura di installazione in ordine inverso.

Assemblaggio del portapezzo (Assemblaggio.2)

- Installare il portapezzo (5) in modo tale che la distanza tra il disco abrasivo (4) e il portapezzo sia inferiore a 2 mm.

- Il portapezzo (5) deve essere installato sulla protezione del disco abrasivo a secco prima dell'uso. Usare i set di fissaggio del portapezzo (6) per l'installazione.
- Tenere il portapezzo (5) contro la guida sulla protezione del disco.
- Inserire la vite del set di fissaggio del portapezzo (6) attraverso la fessura nella guida e nel portapezzo.
- Posizionare la rondella dentata e la rondella normale sull'estremità della vite dall'altro lato.
- Fissare la vite con la manopola.
- Ripetere l'operazione dall'altro lato.

Nota: regolare il portapezzo in modo tale che l'angolo tra il piano del portapezzo e la tangente del disco sia sempre superiore a 85°.

6. PREPARAZIONE E UTILIZZO

- Indossare sempre protezioni per gli occhi.
- Indossare protezioni per le orecchie.
- Se il lavoro crea polvere, usare una maschera facciale o antipolvere.
- Indossare un copricapo per raccogliere i capelli lunghi.
- Quando necessario, indossare adeguati dispositivi di protezione individuale.

AVVERTENZA! Non usare il prodotto finché non è stato installato saldamente su un banco di lavoro.

- Installare l'apparecchio in modo che sia ben saldo, ad es. su un banco di lavoro; in alternativa, imbullonarlo su un supporto robusto.
- Prima di collegare l'apparecchio alla presa di corrente, assicurarsi che i dati riportati sulla targa dell'apparecchio corrispondano a quelli della rete elettrica.
- Installare tutte le coperture e i dispositivi di sicurezza prima di avviare l'apparecchio.
- Prima di premere l'interruttore di avvio/arresto, assicurarsi che il disco sia installato correttamente e che le parti mobili dell'apparecchio si muovano liberamente.
- Attendere che il disco abrasivo raggiunga la piena velocità prima di effettuare il lavoro.

Fissaggio della smerigliatrice da banco (Preparazione. 1)

- L'apparecchio deve essere installato saldamente su un supporto adeguato. Sull'apparecchio sono presenti quattro fori (9) per il fissaggio su una base solida e robusta, ad es. un banco da lavoro o un apposito supporto, con viti da Ø6 mm.
- Assicurarsi che la presa di corrente sia situata a non più di 100-150 cm di distanza dall'apparecchio.
- L'apparecchio deve essere facilmente accessibile da tutti i lati.

Collegamento all'alimentazione

Collegamento all'alimentazione, cablaggio, fusibile, tipo di presa e requisiti di messa a terra

- La tensione dell'apparecchio è pari a 230 V~ 50 Hz; collegare la spina a una presa di corrente adatta.
- Collegare la spina a una presa di corrente adatta.
- Collegare la spina a una presa di corrente appropriata.

AVVERTENZA!

Controllare la tensione! La tensione deve essere conforme alle informazioni riportate sulla targa dell'apparecchio!

Avvio e arresto

> Per avviare l'apparecchio, portare l'interruttore di avvio/arresto (7) in posizione "1".

> Per arrestare l'apparecchio, portare l'interruttore di avvio/arresto (7) in posizione "0".

Fissaggio della smerigliatrice da banco (Preparazione. 2)

Inserire il tappo del contenitore dell'acqua nel foro sulla parte inferiore della protezione del disco abrasivo a umido.

Installare l'apparecchio su una superficie stabile e orizzontale prima dell'uso. Posizionare l'apparecchio verso il bordo anteriore del banco per facilitare la lavorazione di oggetti lunghi. Se possibile, lasciare dello spazio libero sul lato sinistro dell'apparecchio per accedere facilmente al disco. Un metodo alternativo è fissare l'apparecchio a un pannello di compensato, che verrà a sua volta fissato a un banco di lavoro con dei morsetti per regolarlo di volta in volta nella posizione più comoda. Prima di usare l'apparecchio, assicurarsi che il supporto del parascintille (dietro al parascintille) sia il più vicino possibile alla superficie del disco, e che il parascintille sia orientato in modo tale da evitare che le scintille vengano liberate verso l'alto. Ciononostante, è importante indossare occhiali di sicurezza durante l'uso di una smerigliatrice da banco.

L'apparecchio è ideale per la smerigliatura di profili o di quasi ogni tipo di utensile da taglio come lame per piallatrici, scalpelli, sgorbie, punte da avvitatura, punte da trapano, ecc. L'ossido di alluminio garantisce tagli netti ed evita un riscaldamento eccessivo della punta dell'utensile. Tuttavia, prestare attenzione a non smerigliare un utensile con forza eccessiva o per troppo tempo per evitare il rischio di surriscaldamento.

Utilizzo del disco abrasivo a secco (Utilizzo.1)

- Non utilizzare accessori danneggiati. Ispezionare gli accessori prima di ogni utilizzo; ad esempio, verificare che i dischi abrasivi non siano danneggiati, incrinati o allentati.
- Afferrare il materiale in lavorazione con entrambe le mani e appoggiarlo sul portapezzo.
- Spingere il materiale contro il disco abrasivo applicando una pressione adeguata.

Utilizzo del disco abrasivo a umido (Utilizzo.2)

- Mantenere adeguato il livello dell'acqua aggiungendola o drenandola tramite l'apposito foro. Per drenarla, rimuovere il tappo del contenitore dell'acqua (12).
- Afferrare il materiale in lavorazione con entrambe le mani e avvicinarlo con attenzione al disco abrasivo a umido.
- In alternativa, il materiale può essere appoggiato sui denti del contenitore dell'acqua (11) e avvicinato al disco abrasivo a umido.

7. PULIZIA E MANUTENZIONE

AVVERTENZA! Arrestare l'apparecchio, scollegarlo dalla presa di corrente e lasciarlo raffreddare prima di effettuare qualsiasi operazione di ispezione, manutenzione e pulizia.

AVVERTENZA! Effettuare le operazioni di pulizia e manutenzione conformemente a queste istruzioni. Qualsiasi altra operazione deve essere effettuata da un tecnico qualificato.

1. Mantenere l'apparecchio pulito. Rimuovere i detriti dopo ogni utilizzo e prima di riporlo.
2. Una pulizia accurata e regolare contribuisce alla sicurezza dell'apparecchio e ne prolunga la durata di vita.
3. Ispezionare l'apparecchio prima di ogni utilizzo per verificare che i componenti non siano usurati o danneggiati. Non usare l'apparecchio in caso di componenti usurati o danneggiati.
4. Pulire l'apparecchio con un panno asciutto. Utilizzare una spazzola sulle aree difficili da raggiungere. Non utilizzare solventi per pulire le parti in plastica. I solventi disponibili in commercio possono danneggiare la maggior parte dei componenti in plastica.
5. Verificare l'assenza di parti usurate o danneggiate. Sostituire le parti usurate o contattare un centro di assistenza autorizzato prima di usare nuovamente l'apparecchio.
6. Tutti i meccanismi di questo utensile sono lubrificati a vita, in condizioni d'uso normale. Non sono quindi necessarie ulteriori lubrificazioni.

Sostituzione del disco abrasivo a secco (Manutenzione.1)

Sostituire il disco abrasivo se il suo livello di usura non permette di mantenere una distanza di 2 mm dal portapezzo e dal parascintille, o se è danneggiato o scalfito in profondità.

Per sostituire il disco abrasivo, procedere come descritto di seguito.

- Arrestare l'apparecchio e scollegarlo dalla presa di corrente.
- Rimuovere le viti (4c) sulla protezione del disco (1) e rimuovere la protezione del disco (1).
- Rimuovere il dado (4b) dall'alberino usando una chiave (non fornita). Il dado sull'alberino destro ha una filettatura destrorsa; il dado sull'alberino sinistro ha una filettatura sinistrorsa.
- Rimuovere la flangia esterna (4a) dall'alberino.
- Posizionare il disco nuovo sull'alberino, quindi ruotare il disco a mano per verificare che si muova liberamente e non tocchi alcuna superficie.
- Riassemblare la flangia, il dado e la protezione esterna.
- Avviare l'apparecchio e lasciare che il disco ruoti a vuoto per un minuto per verificare che non sia danneggiato.

Sostituzione dell'acqua nel contenitore dell'acqua (Manutenzione.2)

- Sostituire regolarmente l'acqua nel contenitore dell'acqua, perché la presenza di detriti nell'acqua può incidere negativamente sui risultati di smerigliatura.
- Posizionare un recipiente di raccolta sotto il foro di drenaggio del contenitore dell'acqua.
- Rimuovere il tappo (12) dal foro di drenaggio per rimuovere l'acqua.
- Se possibile, rimuovere eventuali residui dal contenitore dell'acqua con dell'acqua pulita.
- Riposizionare il tappo (12) nel foro di drenaggio.
- Riempire il contenitore dell'acqua con acqua pulita fino a coprire 1/3 del disco abrasivo a umido (8).

Sostituzione del disco abrasivo a umido (Manutenzione.3/4)

- Drenare l'acqua dal contenitore dell'acqua.
- Rimuovere il contenitore dall'acqua dall'apparecchio allentando le viti (11a) (Manutenzione.3).
- Allentare il dado (4a) e rimuovere la flangia (4b) (Manutenzione.4).
- Rimuovere il disco abrasivo umido (8) dall'albero motore.
- La flangia posteriore deve rimanere sull'albero motore. Per installare il disco abrasivo, procedere in ordine inverso.
- Lubrificare leggermente le parti metalliche per evitare il rischio di corrosione.

Sostituzione del cavo di alimentazione

Se è necessaria la sostituzione del cavo di alimentazione, questa deve essere eseguita dal produttore o da un suo agente per evitare rischi per la sicurezza

Trasporto

1. Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi operazione di regolazione, manutenzione o riparazione.
2. Pulire l'apparecchio come descritto in precedenza.
3. Conservare l'apparecchio e i suoi accessori in un luogo asciutto e al riparo dal gelo.
4. Conservare l'apparecchio in un luogo non accessibile ai bambini. La temperatura di conservazione ideale è compresa tra 10°C e 30°C.
5. Si raccomanda di riporre l'apparecchio nella confezione originale o di coprirlo con un telo adatto per proteggerlo dalla polvere.

8. RICICLAGGIO E SMALTIMENTO



ATTENZIONE! Questo prodotto reca il simbolo relativo alla raccolta differenziata delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Ciò significa che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici ma deve essere portato presso un centro di raccolta conforme alla direttiva europea RAEE. Rivolgersi alle autorità comunali o al rivenditore per informazioni sul riciclaggio. L'apparecchio verrà riciclato o smantellato in modo da ridurre l'impatto sull'ambiente. Gli apparecchi elettrici ed elettronici possono essere pericolosi per l'ambiente e per la salute umana poiché contengono sostanze pericolose.



Smaltimento dell'imballaggio

L'imballaggio consiste di cartone e parti in plastica che possono essere riciclati. -Rendere tali parti disponibili per la raccolta differenziata.

9. GARANZIA

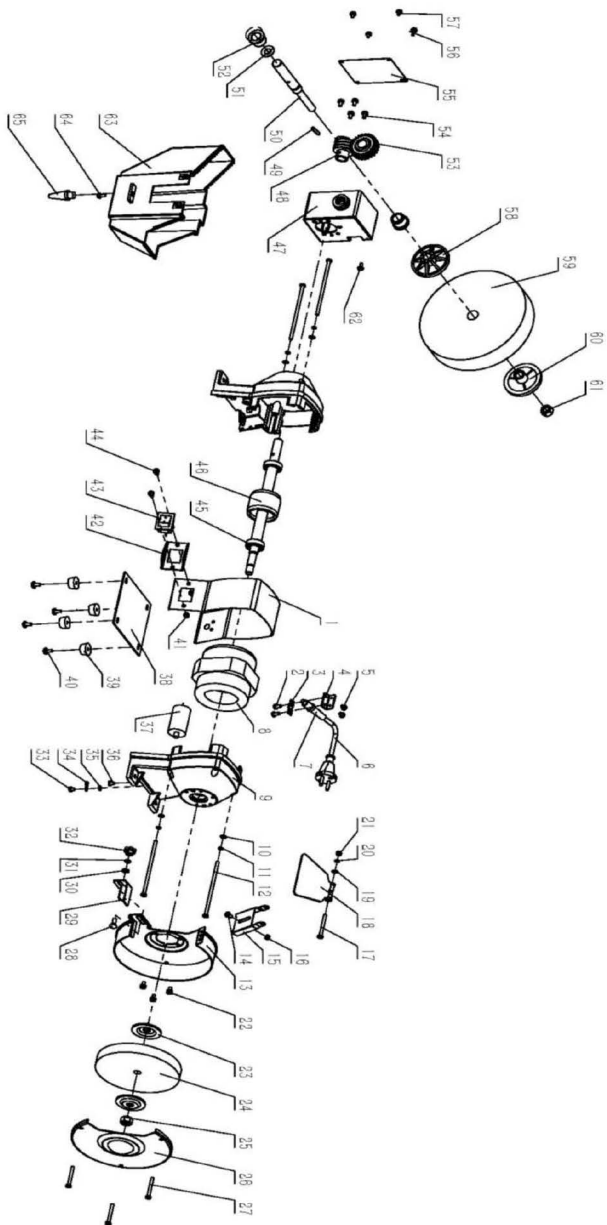
1. I nostri prodotti sono progettati con i più alti standard per il Fai da Te. Il prodotto è coperto da una garanzia di 24 mesi. La garanzia si applica a tutti gli eventuali difetti di materiali e fabbricazione. Non sono possibili ulteriori reclami, di alcuna natura, diretti o indiretti, relativi a persone e/o materiali.
2. In caso di problema o difetto, rivolgersi al rivenditore. Nella maggior parte dei casi il rivenditore sarà in grado di risolvere il problema o correggere il difetto.
3. Le riparazioni e la sostituzione dei pezzi non estendono il periodo di garanzia originale.
4. I difetti derivanti da uso improprio o usura non sono coperti dalla garanzia. La presente clausola si riferisce anche agli interruttori di alimentazione, agli interruttori e ai motori del circuito di protezione, in caso di usura.
5. La richiesta di garanzia è valida solo se:
 - viene fornita la prova della data di acquisto sotto forma di ricevuta;
 - non sono state effettuate riparazioni/sostituzioni da parte di terzi;
 - l'utensile non è stato usato in modo improprio (sovraccarico o installazione di accessori non approvati);
 - non vengono rilevati danni causati da agenti o corpi esterni come sabbia o sassi;
 - non risultano danni provocati dal mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni.
6. Le clausole della garanzia sono parte integrante delle nostre condizioni di vendita e consegna.
7. I prodotti difettosi resi tramite il rivenditore verranno accettati solo se correttamente confezionati. Se il consumatore invia gli utensili difettosi direttamente, potremo ispezionarli solo se il consumatore si fa carico dei costi di spedizione.
8. I prodotti consegnati con imballaggio non adeguato non saranno accettati.

10. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

I malfunzionamenti sono spesso dovuti a cause che l'utente può correggere da solo. Ispezionare il prodotto come descritto in questa sezione. In molti casi il problema può essere corretto rapidamente.

Problema	Possibile causa	Soluzione
1. L'apparecchio non si avvia.	1.1 L'apparecchio non è collegato alla fonte di alimentazione. 1.2 Il cavo di alimentazione o la spina sono difettosi. 1.3 Altri problemi elettrici dell'apparecchio.	1.1. Collegare l'apparecchio alla fonte di alimentazione. 1.2. Fare controllare l'apparecchio da un elettricista. 1.3. Fare controllare l'apparecchio da un elettricista.
2. L'apparecchio non raggiunge la piena potenza.	2.1 La prolunga elettrica non è adatta all'uso con questo apparecchio. 2.2 La tensione della fonte di alimentazione (ad es. il generatore) è insufficiente.	2.1. Utilizzare una prolunga adatta. 2.2. Collegare l'apparecchio a un'altra fonte di alimentazione.
3. Risultati insoddisfacenti.	3.1 L'accessorio non è adatto al materiale.	3.1. Utilizzare un accessorio adatto.

250BG2-400



250BG2-400

N.	Descrizione	Q.tà	N.	Descrizione	Q.tà
1	Anello intermedio	1	34	Perno di messa a terra	1
2	Bullone a croce	2	35	Rondella dentata esterna	1
3	Ponte di supporto	1	36	Vite a croce	1
4	Piastra angolata destra	1	37	Condensatore	1
5	Vite a croce	2	38	Piastra base	1
6	Cavo di alimentazione	1	39	Piedino in gomma	4
7	Manicotto del cavo	1	40	Vite a croce combinata	4
8	Statore	1	41	Dado	2
9	Copertura terminale	2	42	Piastra dell'interruttore	1
10	Rondella a molla	4	43	Interruttore di avvio/arresto	1
11	Rondella piatta	4	44	Vite a croce	2
12	Vite a croce	4	45	Cuscinetto	2
13	Protezione del disco destra	1	46	Rotore	1
14	Vite a croce combinata	1	47	Scatola turbina	1
15	Supporto parascintille	1	48	Turbina	1
16	Dado	1	49	Perno elastico	1
17	Vite a croce	1	50	Albero piccolo	1
18	Parascintille	1	51	Rondella a molla	1
19	Rondella piatta	1	52	Adattatore	2
20	Rondella a molla	1	53	Ingranaggio	1
21	Dado	1	54	Vite a croce combinata	4
22	Vite a croce combinata	3	55	Coperchio della scatola turbina	1
23	Flangia	2	56	Vite a croce combinata	1
24	Disco abrasivo a secco	1	57	Vite a croce combinata	3
25	Dado	1	58	Flangia esterna del disco abrasivo a umido	1
26	Protezione del disco esterna	1	59	Disco abrasivo a umido	1
27	Vite a croce	3	60	Flangia interna del disco abrasivo a umido	1
28	Vite	1	61	Dado	1
29	Portapezzo	1	62	Vite a croce combinata	1
30	Rondella piatta	1	63	Contentore dell'acqua	1
31	Rondella dentata	1	64	Vite a croce combinata	1
32	Impugnatura a stella	1	65	Tappo del contenitore dell'acqua	1
33	Vite a croce combinata	1			

11. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Il costruttore
ADEO Services
135 Rue Sadi Carnot - CS 00001
59790 RONCHIN - Francia
dichiara che il prodotto seguente:
MOLA DA BANCO
Modello: **250BG2-400**

è conforme ai requisiti delle seguenti direttive europee: Direttiva Macchine 2006/42/EC
Direttiva Compatibilità elettromagnetica 2014/30/EC
Direttiva ROHS (UE) 2015/863 modifica della direttiva 2011/65/UE
e conforme alle seguenti norme:

EN 62841-1:2015	EN 62321-1:2013
EN 62841-3-4:2016/A11:2017	EN 62321-2:2014
EN 55014-1:2017/A11:2020	EN 62321-3-1:2014
EN 55014-2:2015	EN 62321-4:2014
EN 61000-3-2:2014	EN 62321-5:2014
EN IEC 61000-3-2:2019	EN 62321-6:2015
EN 61000-3-3:2013	EN 62321-7-1:2015
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	EN 62321-7-2:2017
	EN 62321-8:2017
	EN IEC 63000:2018

N. di serie: fare riferimento al retro della copertina

Ultime due cifre dell'anno di apposizione della marcatura CE: 22

Eric LEMOINE







Direttore internazionale qualità Progetto

ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France

Firmato a Ronchin 01/01/2022

ΣΥΜΒΟΛΑ

Σε αυτό το εγχειρίδιο και/ή επάνω στο μηχάνημα χρησιμοποιούνται τα παρακάτω σύμβολα:

	ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ - Προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος τραυματισμού, ο χρήστης πρέπει να διαβάσει τις οδηγίες προσεκτικά
	Πληροί τα βασικά ισχύοντα πρότυπα ασφαλείας των Ευρωπαϊκών οδηγιών.
	Επισημαίνει κίνδυνο τραυματισμού, απώλειας ζωής ή βλάβης στο εργαλείο, σε περίπτωση μη τήρησης των οδηγιών του παρόντος εγχειριδίου
	Να φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια
	Φοράτε πάντα προστατευτική μάσκα
	Φοράτε ωτοπροστασία
	Αυτό το προϊόν είναι ανακυκλώσιμο. Αν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλέον, παραδώστε το σε κέντρο ανακύκλωσης απορριμμάτων.
	Ενισαία σήμανση κυκλοφορίας προϊόντων στην αγορά των κρατών μελών της τελωνειακής ένωσης.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ
2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
6. ΧΡΗΣΗ
7. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
8. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ
9. ΕΓΓΥΗΣΗ
10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ
11. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

1.ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Μελετήστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφάλειας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Αν δεν τηρηθούν όλες οι οδηγίες που αναφέρονται παρακάτω, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, φωτιά και/ή σοβαρός τραυματισμός.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά.

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» στις προειδοποιήσεις αναφέρεται στο ηλεκτρικό σας εργαλείο που λειτουργεί με σύνδεση στο ρεύμα (με καλώδιο).

1) Ασφάλεια στον χώρο εργασίας

a) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Η ακαταστασία και ο κακός φωτισμός αυξάνουν την πιθανότητα ατυχημάτων.

b) Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία σε περιβάλλον με εύφλεκτη ατμόσφαιρα, όπως, π.χ., όπου υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορεί να αναφλέξουν τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

c) Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, κρατήστε μακριά τα παιδιά και κάθε άλλο άτομο που δεν συμμετέχει στην εργασία. Αν κάτι αποσπάσει την προσοχή σας, μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

a) Το φως του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει με την πρίζα. Μην τροποποιήσετε ποτέ το φως, με κανέναν τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε αντάπτορα στο φως αν το ηλεκτρικό εργαλείο διαθέτει γείωση. Η χρήση μη τροποποιημένου φως σε συμβατή πρίζα περιορίζει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

b) Μην αγγίζετε γειωμένες επιφάνειες όπως σωληνώσεις, καλοριφέρ, εστίες κουζίνας και ψυγεία. Αν γειωθεί το σώμα σας, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

c) Τα ηλεκτρικά εργαλεία δεν πρέπει να εκτίθενται στη βροχή ή σε υγρασία. Αν εισχωρήσει νερό στο

ηλεκτρικό εργαλείο, αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

d) Μην κακομεταχειρίζεστε το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για να μεταφέρετε, να τραβήξετε ή να βγάλετε το ηλεκτρικό εργαλείο από την πρίζα. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδια, αιχμηρές ακμές και κινούμενα εξαρτήματα. Τα κατεστραμμένα ή μπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

e) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιήστε επέκταση καλωδίου κατάλληλη για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Τα καλώδια που είναι κατάλληλα για εξωτερικό χώρο περιορίζουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

f) Αν πρέπει οπωσδήποτε να χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο σε χώρο με υγρασία, χρησιμοποιήστε πρίζα με διάταξη διαφορικού ρεύματος (RCD). Η διάταξη RCD περιορίζει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

a) Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, να είστε πάντα σε εγρήγορση, να προσέχετε τι κάνετε και να χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επίρροια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμάκων. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικά εργαλεία, μια στιγμή απροσεξίας μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό.

b) Χρησιμοποιείτε μέσα ατομικής προστασίας. Να φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια. Ο προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα σκόνης, αντιολισθητικά παπούτσια, κράνος και ωτοπροστασία, ο οποίος χρησιμοποιείται στις κατάλληλες περιστάσεις μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού.

c) Λάβετε μέτρα για να μην ενεργοποιηθεί κατά λάθος το εργαλείο. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης είναι κλειστός (OFF), πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα και/ή στην μπαταρία, καθώς και όταν σηκώνετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Μη μεταφέρετε το ηλεκτρικό εργαλείο με το δάκτυλο πάνω στον διακόπτη και μη βάζετε το ηλεκτρικό εργαλείο στην πρίζα με ανοικτό τον διακόπτη, διότι αυξάνεται ο κίνδυνος ατυχήματος.

d) Πριν ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο, αφαιρέστε κάθε ρυθμιστικό κλειδί ή εξάρτημα. Αν το ρυθμιστικό κλειδί ή το εξάρτημα παραμείνει συνδεδεμένο στο περιστρεφόμενο τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκληθεί τραυματισμός.

e) Μην τεντώνετε για να φτάσετε στο επιθυμητό σημείο. Να πατάτε πάντα σταθερά και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Έτσι θα ελέγχετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο αν προκύψει κάποια απροσδόκητη κατάσταση.

f) Να φοράτε κατάλληλα ρούχα. Μη φοράτε φαρδιά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατήστε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορεί να πιαστούν στα κινούμενα μέρη.

g) Αν μπορούν να συνδεθούν συσκευές απομάκρυνσης και συλλογής της σκόνης, βεβαιωθείτε ότι έχουν συνδεθεί αυτές οι συσκευές και ότι χρησιμοποιούνται σωστά. Η χρήση συσκευών συλλογής της σκόνης μπορεί να περιορίσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

h) Ακόμα κι αν χρησιμοποιείτε συχνά ηλεκτρικά εργαλεία, μην εφησυχάζετε και μην παραβλέπετε τους βασικούς κανόνες ασφαλείας. Μια απρόσεκτη κίνηση μπορεί να προκαλέσει σοβαρό τραυματισμό σε κλάσματα δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα του ηλεκτρικού εργαλείου

a) Μην πιέζετε το ηλεκτρικό εργαλείο πέρα από τις δυνατότητές του. Χρησιμοποιήστε το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο για την εκάστοτε εργασία. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί καλύτερα και ασφαλέστερα αν χρησιμοποιηθεί το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο στην ταχύτητα για την οποία έχει σχεδιαστεί.

b) Μη χρησιμοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο αν δεν μπορείτε να το ενεργοποιήσετε και να το απενεργοποιήσετε από τον διακόπτη. Κάθε ηλεκτρικό εργαλείο που δεν ελέγχεται από τον διακόπτη είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευάζεται.

c) Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα και/ή αφαιρέστε την μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, αν είναι αποσπώμενη, πριν κάνετε οποιαδήποτε ρύθμιση, πριν αλλάξετε εξαρτήματα και πριν αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Έτσι περιορίζεται ο κίνδυνος να ενεργοποιηθεί κατά λάθος το ηλεκτρικό εργαλείο.

d) Όταν δεν λειτουργεί το ηλεκτρικό εργαλείο, πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά και να μην επιτρέπεται σε άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με το εργαλείο ή με τις παρούσες οδηγίες να το χρησιμοποιούν. Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα στα χέρια ατόμων που δεν έχουν εκπαιδευτεί στη χρήση τους.

e) Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία και τα βοηθητικά τους εξαρτήματα. Ελέγχετε για κακή ευθυγράμμιση ή εμπλοκή των κινούμενων εξαρτημάτων, για σπασμένα εξαρτήματα και για κάθε άλλη κατάσταση που μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Αν υπάρχει ζημιά, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα οφείλονται σε ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί σωστά.

f) Διατηρείτε τα κοπτικά εξαρτήματα αιχμηρά και καθαρά. Όταν τα κοπτικά εξαρτήματα έχουν συντηρηθεί σωστά και είναι αιχμηρά, ελέγχονται ευκολότερα και είναι λιγότερο πιθανό να μπλοκάρουν.

g) Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα εξαρτήματα, τις μύτες κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες και λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες και την εργασία που θα εκτελεστεί. Αν το ηλεκτρικό εργαλείο χρησιμοποιηθεί για εργασία για την οποία δεν προορίζεται, μπορεί να δημιουργηθούν επικίνδυνες καταστάσεις.

h) Διατηρείτε τις χειρολαβές και τις επιφάνειες συγκράτησης του εργαλείου στεγνές και καθαρές, χωρίς λάδια και γράσα. Αν γλιστρούν οι χειρολαβές και οι επιφάνειες συγκράτησης, δεν θα μπορείτε να χειριστείτε με ασφάλεια το εργαλείο, ούτε θα μπορείτε να το ελέγξετε αν προκύψει κάποια απροσδόκητη κατάσταση.

5) Σέρβις

a) Αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο πρέπει να επισκευάζεται από καταρτισμένο προσωπικό επισκευών και μόνο με αυθεντικά ανταλλακτικά. Έτσι διασφαλίζεται η ασφαλής λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

Οδηγίες ασφαλείας για επιτραπέζιους λειαντήρες

a) Μη χρησιμοποιήσετε κατεστραμμένο εξάρτημα. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τα εξαρτήματα όπως είναι οι λειαντικοί τροχοί για εκδορές και ρωγμές για χαλαρά ή σπασμένα σύρματα. Αφού ελέγξετε και τοποθετήσετε κάποιο εξάρτημα, σταθείτε και κρατήστε και κάθε άλλο άτομο που βρίσκεται στον χώρο μακριά από το επίπεδο περιστροφής του εξαρτήματος, και αφήστε το εργαλείο να λειτουργήσει χωρίς φορτίο στη μέγιστη ταχύτητα για ένα λεπτό. Αν το εξάρτημα έχει ζημιά, συνήθως σπάει κατά τη διάρκεια αυτής της δοκιμαστικής λειτουργίας.

b) Η ονομαστική ταχύτητα του εξαρτήματος πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα που είναι σημειωμένη πάνω στο ηλεκτρικό εργαλείο. Εξαρτήματα που λειτουργούν ταχύτερα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορεί να σπάσουν και να εκτιναχθούν.

c) Ποτέ μη λειανίετε στα πλάγια ενός τροχού λείανσης. Λείανση στα πλάγια μπορεί να προκαλέσει σπάσιμο του τροχού και εκσφενδονισμό του.

d) Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα (πχ. τροχούς λείανσης κτλ.) που διαθέτουν ονομαστική ταχύτητα μεγαλύτερη από την ταχύτητα ρελαντί του λειαντήρα.

e) Χρησιμοποιείτε μόνο τροχούς λείανσης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή και διαθέτουν ονομαστική ταχύτητα ίση ή μεγαλύτερη από εκείνη που αναγράφεται στο πινακίδιο χαρακτηριστικών του ηλεκτρικού εργαλείου.

f) Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται σταθερά σε κατάλληλο σημείο.

g) Προτού θέσετε σε λειτουργία τον επιτραπέζιο λειαντήρα για πρώτη φορά, ελέγξτε τους λειαντικούς τροχούς με μια σωστή δοκιμή. Οι λειαντικοί τροχοί σε άψογη κατάσταση θα κάνουν έναν καθαρό ήχο όταν τους χτυπάτε απαλά με ένα πλαστικό σφυρί (ή κομμάτι ξύλου). Εάν έχουν προσαρτηθεί νέοι λειαντικοί τροχοί, ελέγξτε και αυτούς από πριν.

h) Προσαρμόζετε τακτικά τη συγκράτηση σπινθήρα, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στη φθορά του τροχού. Διατηρείτε την απόσταση μεταξύ της συγκράτησης σπινθήρα και του τροχού όσο το δυνατόν μικρότερη,

και σε κάθε περίπτωση, όχι μεγαλύτερη από 2 χιλ.

i) Αντικαθιστάτε τον τροχό του λειαντήρα, εφόσον παρουσιάζει φθορά και η απόσταση των 2 χιλ. μεταξύ υποστήριξης του τεμαχίου επεξεργασίας και της συγκράτησης σπινθήρα δεν επιδέχεται περαιτέρω ρύθμιση.

j) Οι προστατευτικές διατάξεις υπάρχουν για την προστασία του χρήστη από σπασμένα τεμάχια και τυχαία επαφή με τους λειαντικούς τροχούς.

κ) Η βάση εργαλείου πρέπει να συναρμολογείται κατά τέτοιο τρόπο ώστε το κενό μεταξύ του λειαντικού τροχού και της βάσης εργαλείου να ανέρχεται το μέγ. σε 2 χιλ.

l) Για ασφαλή χρήση, η διαχείριση και η αποθήκευση των τροχών λείανσης θα πρέπει να γίνεται σε ξηρό μέρος, μακριά από σημεία στα οποία έχουν πρόσβαση παιδιά.

2. ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το προϊόν προορίζεται για λείανση μετάλλων χωρίς τη χρήση νερού. Το παρόν μηχάνημα χρησιμοποιείται για τη στίλβωση εργαλείων κοπής, πλάνισμα σιδήρου, σμίλευση, σκάλισμα, για εργαλεία τόννευσης, μύτες διάτρησης κ.λπ. Το παρόν προϊόν δεν προορίζεται για εμπορική χρήση και για χρήση με μεταλλικούς βουρτσισμένους δίσκους

Πρέπει να τηρείτε τους γενικά αποδεκτούς κανονισμούς προφύλαξης από ατυχήματα και τις οδηγίες ασφάλειας. Διεξάγετε μόνο τα βήματα που περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης. Οποιαδήποτε άλλη χρήση είναι ακατάλληλη. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές που προκύπτουν από τέτοια χρήση.

3. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

1. Προστατευτικό τροχού
2. Προστατευτικά ματιών x1
3. Σετ τοποθέτησης προστατευτικών ματιών x1
4. Τροχός στεγνής λείανσης
5. Βάση εργαλείου x1
6. Σετ τοποθέτησης βάσης εργαλείου x1
7. Διακόπτης
8. Τροχός υγρής λείανσης
9. Οπή τοποθέτησης βάσης
10. Βραχίονας προστατευτικού ματιών x1
11. Περιέκτης νερού
12. Πώμα νερού από καουτσούκ

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αρ. μοντέλου:	250BG2-400
Όνομαστική τάση:	230 V ~ 50 Hz
Όνομαστική ισχύς εισόδου:	180W SI, 250W S2 30min
Όνομαστική ταχύτητα χωρίς φορτίο:	2980/λεπτό
Διαστάσεις τροχού στεγνής λείανσης:	Ø150 χιλ. x 20 x Ø 16 χιλ.
Διαστάσεις τροχού υγρής λείανσης:	Ø200x40xØ20 χιλ.
Χονδρή κόκκωση τροχού:	#36
Μέση κόκκωση τροχού:	#80
Βάρος:	8,4 κιλά

Δήλωση τιμών εκπομπής θορύβου σύμφωνα με πρότυπο EN 62841-1 και το EN 62841-3-4	
Σταθμισμένη-Α στάθμη ηχητικής πίεσης	L _{PA} : 80,7dB (A)
Σταθμισμένη-Α στάθμη ηχητικής ισχύος	L _{WA} : 91,7dB(A)
Αβεβαιότητα:	k: 3dB (A)

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε προστασία για την ακοή

- Η αναφερόμενη τιμή εκπομπής θορύβου έχει μετρηθεί σύμφωνα με την πρότυπη μέθοδο ελέγχου και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη σύγκριση ενός εργαλείου με κάποιο άλλο.
- Η αναφερόμενη τιμή εκπομπής θορύβου μπορεί να χρησιμοποιηθεί επίσης για την προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης.
- Η εκπομπή θορύβου κατά την πραγματική χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να διαφέρει από τις δηλωμένες συνολικές τιμές ανάλογα με τον τρόπο που χρησιμοποιείται το εργαλείο και κυρίως ανάλογα με το τεμάχιο υπό επεξεργασία
- Πρέπει να προσδιορίζονται μέτρα ασφαλείας για την προστασία του χειριστή, τα οποία θα βασίζονται σε εκτίμηση της έκθεσης υπό πραγματικές συνθήκες χρήσης
- Χρησιμοποιείτε προστασία για την ακοή

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται σε χώρο όπου θα είναι σταθερό, π.χ., σε πάγκο εργασίας ή πρέπει να βιδώνεται σε ανθεκτική βάση.
- Όλα τα καλύμματα και οι διατάξεις ασφαλείας θα πρέπει να είναι σωστά εγκατεστημένα πριν να τεθεί σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Ο τροχός λείανσης θα πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
- Προτού ενεργοποιήσετε το διακόπτη ON/OFF, εξασφαλίστε ότι τα κινούμενα εξαρτήματα του μηχανήματος κινούνται ομαλά.
- Πριν συνδέσετε το μηχάνημα με την παροχή ρεύματος, σιγουρευτείτε πως τα δεδομένα στο πινακίδιο του αντιστοιχούν σε αυτά της παροχής ρεύματος.
- Χρησιμοποιείτε μόνο διάμετρο τροχού λείανσης σε συμφωνία με τις σημάνσεις στο πινακίδιο

Συντελεστής φορτίου:

Ένας συντελεστής φορτίου S2 30 λεπτών (προσωρινή λειτουργία) σημαίνει ότι μπορείτε να χειρίζεστε το μοτέρ συνεχόμενα στο κανονικό του ονομαστικό επίπεδο ισχύος (250W) για χρόνο όχι περισσότερο από αυτόν που ορίζεται στην ετικέτα προδιαγραφών (30 λεπτά περίοδος ON). Σε περίπτωση μη τήρησης αυτού του χρονικού ορίου, το μοτέρ θα υπερθερμανθεί. Κατά την περίοδο OFF, το μοτέρ κρύνει ξανά και φτάνει στη θερμοκρασία εκκίνησης.

5. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

- > Μη χρησιμοποιείτε κατεστραμμένους ή παραμορφωμένους τροχούς.
- > Μην αφήνετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας να κρέμεται πάνω στον πάγκο του μηχανήματος.
- > Το μηχάνημα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για το σκοπό για τον οποίο προορίζεται.
- > Φορέστε προστατευτικά ενδύματα. Φορέστε μάσκα ολόκληρου προσώπου, προστασία για τα μάτια ή προστατευτικά γυαλιά, σε συμφωνία με την αντίστοιχη εργασία. Όταν απαιτείται φοράτε μάσκα για τη σκόνη, προστατευτικά ακοής, γάντια προστασίας ή ειδικές ποδιές που προστατεύουν και κρατάνε μακριά σωματίδια λείανσης και υλικών.
- > Προστατεύετε τα μάτια σας από ξένα αντικείμενα που ίπτανται κατά τη διάρκεια ορισμένων εφαρμογών.
- > Για το φιλτράρισμα των σωματιδίων που δημιουργούνται από την εργασία να φοράτε μάσκες προστασίας από σκόνη και αναπνευστικές μάσκες.
- > Έκθεση σε θόρυβο υψηλής έντασης μπορεί να προκαλέσει απώλεια ακοής.
- > Φοράτε πάντα μάσκα σκόνης και προστατευτικά γυαλιά.
- > Επαφή ή εισπνοή επιβλαβούς/τοξικής σκόνης λόγω λείανσης μετάλλου με φινιρίσμα χρώματος μολύβδου μπορεί να είναι επικίνδυνη για το χρήστη και τους παρευρισκόμενους.
- > Αυτός ο επιτραπέζιος λειαντήρας πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σταθερά. Να τον ασφαλίσετε σε μια στερεή, επίπεδη επιφάνεια.
- > Μη χρησιμοποιείτε αξεσουάρ που δεν είναι ειδικά σχεδιασμένα και δεν τα έχει προτείνει για το συγκεκριμένο ηλεκτρικό εργαλείο ο κατασκευαστής. Απλά επειδή ένα αξεσουάρ μπορεί να συνδεθεί στο ηλεκτρικό σας εργαλείο, αυτό δεν εξασφαλίζει την ασφαλή χρήση του.
- > Χρησιμοποιείτε μόνο λειαντικούς δίσκους με διάμετρο, πάχος και σκοπούμενη χρήση που πληρούν τις απαιτήσεις αυτού του ηλεκτρικού εργαλείου. Λειαντικοί δίσκοι λάθος διαστάσεων δεν προστατεύονται ή/και δεν ελέγχονται επαρκώς. Χρήση ακατάλληλων λειαντικών δίσκων μπορεί να επιφέρει κίνδυνο για το χρήστη ή ζημιά στο ηλεκτρικό εργαλείο.
- > Ποτέ μην αγγίζετε τους περιστρεφόμενους λειαντικούς δίσκους! Εξασφαλίζετε ότι οι λειαντικοί δίσκοι έχουν ακινητοποιηθεί πλήρως μετά την απενεργοποίηση, προτού τους αγγίξετε.
- > Όταν ελέγξετε το προσάρτημα εργαλείου και το προσαρτήσετε, εξασφαλίστε ότι εσείς και άλλοι παρευρισκόμενοι παραμένετε μακριά από τον τομέα του περιστρεφόμενου προσαρτήματος εργαλείου και αφήστε τη συσκευή να λειτουργήσει στη μέγιστη ταχύτητα για ένα λεπτό. Τα χαλασμένα προσαρτήματα εργαλείου σπάνε σε αυτή τη δοκιμαστική διαδικασία.
- > Εξασφαλίστε ότι οι παρευρισκόμενοι βρίσκονται σε ασφαλή απόσταση από τον τομέα εργασίας. Κάθε άτομο που εισέρχεται στην περιοχή εργασίας θα πρέπει να φορά ατομικό προστατευτικό ρουχισμό. Μπορεί να σπάσουν κομμάτια από το τεμάχιο επεξεργασίας ή να εκσφενδονιστούν σπινθήρες και να προκαλέσουν τραυματισμούς εκτός του άμεσου τομέα εργασίας.
- > Τοποθετείτε το καλώδιο ρεύματος μακριά από το περιστρεφόμενο προσάρτημα εργαλείου. Εάν χάσετε τον έλεγχο της συσκευής, μπορεί το καλώδιο ρεύματος να χαλάσει ή να μπερδεύεται και μπορεί να πιαστούν τα χέρια ή τα μπράτσα σας στο περιστρεφόμενο προσάρτημα εργαλείου.
- > Μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο να λειτουργεί όταν δεν το χρησιμοποιείτε. Τα ρούχα σας μπορεί να μαγκωθούν όταν το εργαλείο έρθει σε επαφή με το περιστρεφόμενο προσάρτημα εργαλείου, με αποτέλεσμα το προσάρτημα να τρηνήσει το σώμα σας.
- > Καθαρίζετε τακτικά τις σπές αερισμού του ηλεκτρικού σας εργαλείου. Ο ανεμιστήρας του μοτέρ τραβάει σκόνη μέσα στο περιβλήμα και η μεγάλη συσσώρευση μεταλλικής σκόνης μπορεί να επιφέρει ηλεκτρικούς κινδύνους.
- > Μη χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Οι σπινθήρες μπορεί να προκαλέσουν ανάφλεξή τους.
- > Μη χρησιμοποιείτε προσαρτήματα που απαιτούν ψυκτικό υγρό. Η χρήση νερού ή άλλων ψυκτικών υγρών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.

Όπως και με όλα τα ηλεκτρικά εργαλεία, υπάρχουν πιθανοί κίνδυνοι που συνδέονται με τη χρήση αυτού του μηχανήματος. Γι' αυτό το λόγο είναι εξαιρετικά σημαντικό να διαβάσετε, να κατανοήσετε και να εφαρμόσετε όλες τις οδηγίες ασφαλείας. Εξοικειωθείτε ξανά με όλους τους κανόνες ασφαλείας για κάθε βήμα της λειτουργίας. Εάν δεν το πράξετε, ίσως προκληθεί σοβαρή ζημιά και/ή τραυματισμός και να ακυρωθεί η εγγύησή σας. Αποσυνδέετε τη συσκευή

από την παροχή ρεύματος πριν από την πραγματοποίηση οποιωνδήποτε ρυθμίσεων ή από αλλαγή τροχών. Εξασφαλίστε πως όλοι οι σφιγκτήρες, οι βίδες και τα παξιμάδια είναι σωστά τοποθετημένα και πως ο τροχός είναι σε καλή κατάσταση και σωστά τοποθετημένος.

- Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε μήπως οι τροχοί λείανσης είναι φθαρμένοι ή έχουν ρωγμές.
 - Προτού θέσετε σε λειτουργία τον επιτραπέζιο λειαντήρα για πρώτη φορά, ελέγξτε τους λειαντικούς τροχούς με μια σωστή δοκιμή. Οι λειαντικοί τροχοί σε άψογη κατάσταση θα κάνουν έναν καθαρό ήχο όταν τους χτυπάτε απαλά με ένα πλαστικό σφυρί (ή κομμάτι ξύλου). Εάν έχουν προσαρτηθεί νέοι λειαντικοί τροχοί, ελέγξτε και αυτούς από πριν.
 - Ο εξοπλισμός πρέπει να τοποθετείται σε σημεία στα οποία έχει ασφαλή έδραση
 - Όλα τα καλύμματα και οι διατάξεις ασφαλείας θα πρέπει να είναι σωστά εγκατεστημένα πριν να τεθεί σε λειτουργία ο εξοπλισμός.
 - Ο τροχός θα πρέπει να μπορεί να κινείται ελεύθερα.
 - Προτού πιάσετε το διακόπτη ON/OFF, βεβαιωθείτε ότι ο τροχός έχει τοποθετηθεί σωστά. Τα κινούμενα εξαρτήματα πρέπει να λειτουργούν ομαλά.
 - Πριν συνδέσετε το μηχάνημα στην τροφοδοσία ρεύματος βεβαιωθείτε ότι τα στοιχεία που αναφέρονται στην ετικέτα ονομαστικών τιμών είναι τα ίδια με τα στοιχεία του ηλεκτρικού ρεύματος.
 - Συνδέστε το μηχάνημα σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα με προστατευτική επαφή. -----
Βγάξτε το φις από την πρίζα πριν κάνετε οποιαδήποτε εργασία συντήρησης, επαναρύθμισης ή συναρμολόγησης στη συσκευή! Τοποθετείτε τα παρεχόμενα εξαρτήματα επάνω σε μια επίπεδη επιφάνεια. Ομαδοποιήστε τα ίδια εξαρτήματα.
- Σημείωση:** Εάν το εξάρτημα στηρίζεται με μπουλόνι (στρογγυλής κεφαλής ή εξαγώνο), τα εξαγώνα παξιμάδια και οι ροδέλες πρέπει να χρησιμοποιηθούν μαζί, οι ροδέλες πρέπει να τοποθετηθούν κάτω από το παξιμάδι. Εισαγάγετε τις βίδες έκαστη από έξω προς τα μέσα. Ασφαλίστε τις συνδέσεις με παξιμάδια στο εσωτερικό.
- Σημείωση:** Σφίγγετε τα παξιμάδια και τα μπουλόνια κατά τη συναρμολόγηση μόνο τόσο ώστε να μην πέσουν κάτω. Εάν σφίξετε τα παξιμάδια και τα μπουλόνια πριν την οριστική συναρμολόγηση, αυτή δεν θα μπορέσει να διεξαχθεί.

Συναρμολόγηση/Αντικατάσταση των προστατευτικών ματιών (Συναρμολόγηση 1)

- Χρησιμοποιήστε το εσώκλειστο σετ τοποθέτησης προστατευτικού ματιών (3) για να σφίξετε το στήριγμα προστατευτικού ματιών (10) επάνω στις μεσαίες εσοχές του προστατευτικού τροχού (1).
- Η απόσταση μεταξύ του τροχού λείανσης (4) και του στηρίγματος προστατευτικού ματιών (10) ρυθμίζεται μέσω των εγκοπών στο στήριγμα.
- Προσαρμόζετε τακτικά το στήριγμα τοποθέτησης, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στη φθορά του τροχού. Διατηρείτε την απόσταση μεταξύ του στηρίγματος προστατευτικού ματιών και του τροχού όσο το δυνατόν μικρότερη, και σε κάθε περίπτωση, όχι μεγαλύτερη από 2 χιλ.
- Για την αποσυναρμολόγηση των προστατευτικών ματιών, ακολουθήστε τα βήματα με την αντίστροφη σειρά.

Συναρμολόγηση της βάσης εργαλείου (Συναρμολόγηση 2)

- Η βάση εργαλείου (5) πρέπει να συναρμολογείται κατά τέτοιο τρόπο ώστε το κενό μεταξύ του λειαντικού τροχού (4) και της βάσης εργαλείου να ανέρχεται το μέγ. σε 2 χιλ.
- Η βάση εργαλείου (5) πρέπει να προσαρτάται επάνω στο προστατευτικό τροχού στενής λείανσης πριν τη χρήση. Για την προσάρτηση χρησιμοποιήστε τα σετ τοποθέτησης βάσης εργαλείου (6).
- Κρατήστε τη βάση εργαλείου (5) κόντρα στη ράγα του προστατευτικού τροχού.
- Περάστε τη βίδα από τα σετ τοποθέτησης βάσης εργαλείου (6) μέσα από την εσοχή στη ράγα και στη ρυθμιζόμενη βάση εργαλείου.
- Τοποθετήστε την οδοντωτή ροδέλα και την απλή ροδέλα στο τέλος της βίδας από την άλλη πλευρά.
- Ασφαλίστε τη βίδα με το κουμπί.
- Επαναλάβετε τα βήματα στην άλλη πλευρά

Παρατηρήσεις: Το επίπεδο μέρος της επιφάνειας βάσης εργαλείου πρέπει πάντα να ρυθμίζεται έτσι ώστε η γωνία μεταξύ της βάσης εργαλείου και της εφραπομένης του αξεσουάρ να διατηρείται πάντα μεγαλύτερη από 85°.

6. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

- Να φοράτε πάντα προστατευτικά για τα μάτια
- Φοράτε ωτοπροστασία.
- Χρησιμοποιείτε πάντα μάσκα προστασίας από τη σκόνη, εάν η εργασία σας δημιουργεί σκόνη
- Φοράτε κάλυμμα κεφαλής για να προφυλάξετε τα μακριά μαλλιά.
- Φοράτε κατάλληλο ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό εφόσον απαιτείται.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Μη χρησιμοποιείτε μέχρι το προϊόν να εγκατασταθεί με ασφάλεια σε έναν πάγκο εργασίας.

- Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται σε χώρο όπου θα είναι σταθερό, π.χ., σε πάγκο εργασίας ή πρέπει να βιδώνεται σε ανθεκτική βάση.
- Πριν συνδέσετε το μηχάνημα με την παροχή ρεύματος, σιγουρευτείτε πως τα δεδομένα στο πινακίδιο του αντιστοιχούν σε αυτά της παροχής ρεύματος.
- Όλα τα καλύμματα και οι διατάξεις ασφαλείας θα πρέπει να είναι σωστά εγκατεστημένα πριν να τεθεί σε λειτουργία το μηχάνημα.
- Προτού ενεργοποιήσετε το διακόπτη, εξασφαλίστε ότι ο τροχός έχει τοποθετηθεί σωστά και τα κινούμενα εξαρτήματα του μηχανήματος κινούνται ομαλά.
- Πριν τη χρήση επιτρέψτε ο τροχός λείανσης να φτάσει στην πλήρη ταχύτητα.

Τοποθέτηση του επιτραπέζιου λειαντήρα (Προετοιμασία 1)

- Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται σταθερά σε κατάλληλο σημείο. Υπάρχουν τέσσερις οπές (9) για τη στερέωση με βίδες Ø0,6 χιλ. σε σταθερή βάση, όπως, π.χ. σε πάγκο ή βάση μηχανήματος.
- Βεβαιωθείτε πως η πρίζα δεν απέχει πάνω από 100–150 εκ., από το σημείο μόνιμης εγκατάστασης.
- Το μηχάνημα θα πρέπει να είναι εύκολα προσβάσιμο από την μπροστινή πλευρά.

Σύνδεση στην ηλεκτρική παροχή

Απαιτήσεις σχετικά με τη σύνδεση στο ρεύμα, τα καλώδια, τις ασφάλειες, τους τύπους πρίζας και τη γείωση.

- Η τάση του μηχανήματος είναι 230V~50Hz. Συνδέστε το φως σε κατάλληλη πρίζα
- Συνδέστε το φως σε κατάλληλη πρίζα.
- Συνδέστε το φως σε κατάλληλη ηλεκτρική πρίζα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Ελέγξτε την τάση του ρεύματος! Η τάση θα πρέπει να συμφωνεί με τα στοιχεία στην πινακίδα ονομαστικών χαρακτηριστικών.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

- > Για να εκκινήσετε το μηχάνημα ρυθμίστε το διακόπτη (7) στη θέση «I»
- > Για να σταματήσετε το μηχάνημα ρυθμίστε το διακόπτη (7) στη θέση «0»

Τοποθέτηση του επιτραπέζιου λειαντήρα (Προετοιμασία 2)

Συναρμολογήστε το πόμα νερού από επάνω στο κάτω μέρος του προστατευτικού τροχού υγρής λείανσης.

Στερεώστε το λειαντήρα σε μια οριζόντια, σταθερή επιφάνεια πριν τη χρήση. Τοποθετήστε το λειαντήρα προς την μπροστινή άκρη του πάγκου ώστε να διευκολύνεται ο χειρισμός μακριών εργαλείων. Εάν είναι δυνατό αφήστε χώρο στην αριστερή πλευρά του μηχανήματος για εύκολη πρόσβαση στον τροχό. Μια εναλλακτική μέθοδος είναι η ασφάλιση

του λειαντήρα σε ένα φύλλο κόντρα πλακέ το οποίο στη συνέχεια θα στερεωθεί σε έναν πάγκο ώστε ο λειαντήρας να έχει την πιο άνετη θέση. Πριν χρησιμοποιήσετε το δίσκο στεγνής λείανσης εξασφαλίστε ότι το προστατευτικό σπινθήρων (πίσω από το προστατευτικό ματιών) έχει τοποθετηθεί όσο πιο κοντά γίνεται στην επιφάνεια του τροχού και ότι το προστατευτικό ματιών βρίσκεται σε θέση τέτοια ώστε να εμποδίζεται εκσφενδονισμός σπινθήρων. Καλό είναι για προληπτικούς λόγους να φοράτε γυαλιά ασφαλείας και όταν χειρίζεστε λειαντικά μηχανήματα.

Ο δίσκος στεγνής λείανσης μπορεί να χρησιμοποιείται για τη λείανση προφίλ ή σχεδόν οποιοδήποτε εργαλείου κοπής, για πλάνισμα σιδήρου, σμίλευση, σκάλισμα, για εργαλεία τόνρευσης, μύτες διάτρησης κ.λπ. Το οξειδίο του αργιλίου κόβει καθαρά και χωρίς περιττή θέρμανση της ακμής εργαλείου. Ωστόσο πρέπει να προσέχετε να μη λειαινείτε εργαλεία πολύ σκληρά ή για μεγάλο χρονικό διάστημα καθώς μπορεί να προκύψει υπερθέρμανση.

Χρήση του τροχού στεγνής λείανσης (Χρήση 1)

- Μη χρησιμοποιήσετε κατεστραμμένο εξάρτημα. Πριν από κάθε χρήση, ελέγχετε τα εξαρτήματα όπως είναι οι λειαντικοί τροχοί για εκδορές και ρωγμές για χαλαρά ή σπασμένα σύρματα.
- Κρατάτε το τεμάχιο επεξεργασίας και με τα δύο χέρια και υποστηρίζετε το στο αντίστοιχο στηρίγμα.
- Πιέζετε το τεμάχιο επεξεργασίας με κατάλληλη πίεση κόντρα στον τροχό λείανσης.

Χρήση του τροχού υγρής λείανσης (Χρήση 2)

- Συμπληρώστε νερό, εφόσον απαιτηθεί ή αφήστε το περισσευούμενο νερό να διαρρέυσει από την έξοδο αποστράγγισης. Για να το κάνετε αυτό, τραβήξτε τις τάπες καουτσούκ προς τα έξω (12).
- Κρατήστε το αντικείμενο εργασίας με τα δυο χέρια και βυθίστε το προσεκτικά στο δίσκο υγρής λείανσης.
- Μπορείτε, επίσης, να υποστηρίξετε το αντικείμενο εργασίας με τις οδοντώσεις του περιέκτη νερού (11) και, στη συνέχεια, να το βυθίσετε στο δίσκο υγρής λείανσης.

7. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πάντα απενεργοποιείτε το προϊόν, αποσυνδέτε το από την τροφοδοσία ρεύματος και αφήνετε το προϊόν να κρύνει προτού διεξάγετε επιθεώρηση, συντήρηση και εργασίες καθαρισμού!

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Διεξάγετε επισκευές και εργασίες συντήρησης σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες! Όλες οι άλλες εργασίες πρέπει να διεξάγονται από εξειδικευμένο άτομο!

1. Να διατηρείτε το προϊόν καθαρό. Απομακρύνετε τις ακαθαρσίες από το εργαλείο μετά από κάθε χρήση και πριν το αποθηκεύσετε.
2. Ο τακτικός και σωστός καθαρισμός συμβάλλει στην ασφάλεια του εργαλείου και παρατείνει τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
3. Ελέγχετε πάντα το προϊόν πριν από κάθε χρήση για φθαρμένα και χαλασμένα εξαρτήματα. Μη χρησιμοποιήσετε το εργαλείο αν υπάρχουν σπασμένα ή φθαρμένα εξαρτήματα.
4. Καθαρίζετε το προϊόν με ένα στεγνό πανί. Χρησιμοποιήστε μια βούρτσα για τις δυσπρόσιτες περιοχές. Αποφύγετε τη χρήση διαλυτών κατά τον καθαρισμό των πλαστικών εξαρτημάτων. Τα περισσότερα πλαστικά εξαρτήματα είναι ευπαθή στη χρήση διαφόρων τύπων διαλυτών του εμπορίου και καταστρέφονται από τη χρήση τους.
5. Ελέγχετε για φθαρμένα εξαρτήματα ή εξαρτήματα με ζημιές. Αντικαθιστάτε τα φθαρμένα εξαρτήματα όπως απαιτείται ή επικοινωνείτε με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για την επισκευή προτού χρησιμοποιήσετε ξανά το προϊόν.
6. Όλα τα έδρανα του παρόντος εργαλείου έχουν λιπανθεί με επαρκή ποσότητα λιπαντικού υψηλής ποιότητας, έτσι ώστε να μην απαιτηθεί καμία περαιτέρω λίπανση του εργαλείου κατά τη διάρκεια της ζωής του υπό κανονικές συνθήκες λειτουργίας.

Αντικατάσταση τροχού στεγνής λείανσης (Συντήρηση 1)

Εάν ο τροχός λειαντήρα παρουσιάζει φθορά τέτοια ώστε η απόσταση 2 χιλ. μεταξύ υποστήριξης του τεμαχίου επεξεργασίας και της συγκράτησης σπινθήρα δεν επιδέχεται περαιτέρω ρύθμιση ή οι τροχοί έχουν φθαρεί ή έχουν βαθιές εσοχές, τότε ο τροχός λειαντήρα πρέπει να αντικατασταθεί.

Για να αντικαταστήσετε ή να αλλάξετε τους τροχούς λείανσης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

- Διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας και αποσυνδέστε την από το ρεύμα.
- Απομακρύνετε τις βίδες (4c) στο προστατευτικό τροχού (1) και κατόπιν βγάλτε έξω το προστατευτικό τροχού (1).
- Αφαιρέστε το παξιμάδι (4b) από την άτρακτο χρησιμοποιώντας ένα κλειδί (δεν παρέχεται). Το παξιμάδι στη δεξιά άτρακτο έχει δεξιά σπειρώματα. Το παξιμάδι στην αριστερή άτρακτο έχει αριστερό σπειρώματα.
- Βγάλτε έξω την εξωτερική φλάντζα (4a) από την άτρακτο.
- Τοποθετήστε το νέο τροχό επάνω στην άτρακτο, μόλις ασφαλιστεί περιστρέψτε τον λειαντικό τροχό με το χέρι ώστε να βεβαιωθείτε ότι κινείται ελεύθερα και δεν έρχεται σε επαφή με κάποια επιφάνεια.
- Επανασυναρμολογήστε τη φλάντζα, το παξιμάδι και το εξωτερικό κάλυμμα.
- Ενεργοποιήστε το μηχανήμα και αφήστε τον τροχό να λειτουργήσει χωρίς φορτίο για ένα λεπτό, ώστε να ελέγξετε για ρωγμές.

Αντικατάσταση του νερού στον περιέκτη νερού (Συντήρηση 2)

- Αντικαθιστάτε τακτικά το νερό στον περιέκτη, εφόσον το αποτέλεσμα της λείανσης ενδέχεται να επηρεαστεί αρνητικά από τα απόβλητα της λείανσης που συσσωρεύονται στο νερό.
- Για το σκοπό αυτό, κρατήστε ένα δίσκο συλλογής νερού κάτω από την έξοδο αποστράγγισης του περιέκτη νερού.
- Τραβήξτε την τάπα νερού από καουτσούκ (12) από την έξοδο αποστράγγισης και αφήστε το νερό να διαρρεύσει.
- Εάν είναι δυνατόν εκπλύνετε υπολείμματα της λείανσης με καθαρό νερό στον περιέκτη νερού.
- Επαναφέρετε την τάπα καουτσούκ (12) στην έξοδο αποστράγγισης.
- Γεμίστε τον περιέκτη νερού με καθαρό νερό, μέχρι το 1/3 του τροχού υγρής λείανσης (8).

Αντικατάσταση του νερού στον περιέκτη νερού (Συντήρηση 3/4)

- Επιτρέψτε το νερό να διαρρεύσει έξω από τον περιέκτη νερού.
- Αποσυναρμολογήστε τον περιέκτη νερού από το περίβλημα λασκάροντας τις βίδες (11 a) (Συντήρηση 3)
- Ξεβιδώστε το παξιμάδι (4a) και χρησιμοποιώντας τη φλάντζα σύσφιξης (4b) τραβήξτε (Συντήρηση 4)
- Στη συνέχεια, τραβήξτε το δίσκο υγρής λείανσης (8) από τον άξονα του κινητήρα.
- Η πίσω φλάντζα σύσφιξης παραμένει πάνω στον άξονα του κινητήρα. Συναρμολογήστε με την αντίστροφη σειρά.
- Λιπάνετε ελαφρά τα μεταλλικά μέρη, προκειμένου να αποφευχθεί η διάβρωση.

Αλλαγή καλωδίου τροφοδοσίας

Εάν είναι απαραίτητη η αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας, αυτό πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του για να αποφευχθεί κίνδυνος για την ασφάλεια

Μεταφορά

1. Αφαιρέστε το βύσμα πριν προχωρήσετε σε οποιοδήποτε ρυθμίσεις, σέρβις ή συντήρηση.
2. Καθαρίζετε το προϊόν όπως περιγράφηκε παραπάνω.
3. Αποθηκεύστε το προϊόν και τα εξαρτήματά του σε ένα στεγνό μέρος χωρίς ενδεχόμενο παγετού.
4. Να αποθηκεύετε πάντα το προϊόν σε χώρο που δεν μπορούν να φτάσουν παιδιά. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι μεταξύ 10°C και 30°C.
5. Συνιστούμε να αποθηκεύσετε το προϊόν στην αρχική συσκευασία, ή να το σκεπάσετε με κατάλληλο πανί για προστασία από τη σκόνη.

8. ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ



ΠΡΟΣΟΧΗ! Αυτό το προϊόν φέρει σήμανση για την απόρριψη αποβλήτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν δεν πρέπει να απορριφθεί μαζί με τα οικιακά απόβλητα, αλλά να παραδοθεί σε σύστημα συλλογής που είναι σύμφωνο με την Ευρωπαϊκή Οδηγία ΑΗΗΕ (WEEE). Απευθυνθείτε στις τοπικές αρχές ή στο κατάστημα που αγοράσατε το προϊόν για πληροφορίες όσον αφορά την ανακύκλωση. Στη συνέχεια, το προϊόν θα ανακυκλωθεί ή θα αποσυναρμολογηθεί, ώστε να περιοριστούν οι επιπτώσεις στο περιβάλλον. Τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού μπορεί να είναι επικίνδυνα για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία, διότι περιέχουν επικίνδυνες ουσίες.



Απόρριψη της συσκευασίας

Η συσκευασία αποτελείται από χαρτόνι και πλαστικά τμήματα που μπορούν να ανακυκλωθούν. - Θέστε αυτά τα υλικά προς διάθεση για ανακύκλωση

9. ΕΓΓΥΗΣΗ

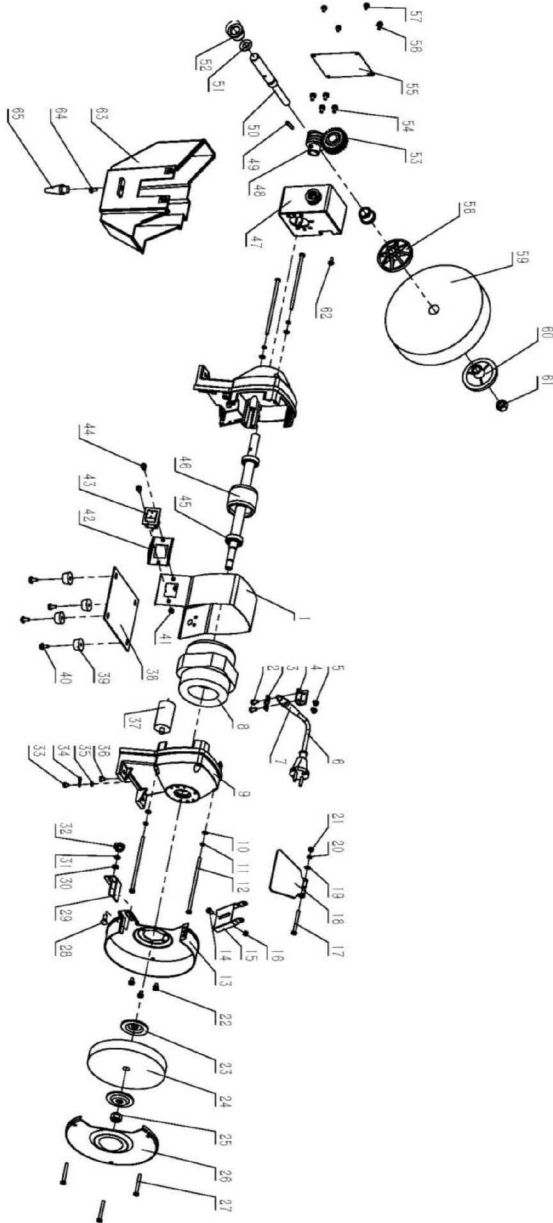
1. Το προϊόν έχει σχεδιαστεί σύμφωνα με τα υψηλότερα πρότυπα για προϊόντα ερασιτεχνικής χρήσης. Παρέχουμε για αυτό εγγύηση 24 μηνών. Αυτή η εγγύηση ισχύει για όλα τα ελαττώματα σε υλικά και κατασκευή που μπορεί να παρουσιαστούν. Περαιτέρω αξιώσεις οιασδήποτε φύσης, είτε άμεσες είτε έμμεσες, αναφορικά με άτομα και/ή υλικά, δεν θα γίνουν δεκτές.
2. Αν παρουσιαστεί οποιοδήποτε πρόβλημα ή ελάττωμα, θα πρέπει πρώτα να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο. Στις περισσότερες περιπτώσεις, ο αντιπρόσωπος θα μπορέσει να επιλύσει το πρόβλημα ή να επιδιορθώσει το ελάττωμα.
3. Η επισκευή ή η αντικατάσταση εξαρτημάτων δεν παρατείνει την αρχική διάρκεια της εγγύησης.
4. Τα ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλη χρήση ή σε φυσιολογική φθορά δεν καλύπτονται από την εγγύηση. Αυτό αφορά, μεταξύ άλλων, τη φθορά των διακοπών, των διακοπών κυκλωμάτων προστασίας και των μοτέρ.
5. Κάθε αξίωση στο πλαίσιο της εγγύησης θα λαμβάνεται υπ' όψιν μόνον εφόσον:
 - Μπορείτε να αποδείξετε την ημερομηνία αγοράς του προϊόντος, προσκομίζοντας την απόδειξη αγοράς.
 - Δεν έχουν πραγματοποιηθεί επισκευές και/ή δεν έχουν αντικατασταθεί εξαρτήματα από τρίτους.
 - Η συσκευή δεν έχει υποστεί ακατάλληλη χρήση (υπερφόρτωση του εργαλείου ή τοποθέτηση μη εγκεκριμένων εξαρτημάτων).
 - Δεν υπάρχει ζημιά που οφείλεται σε εξωτερικούς παράγοντες ή ξένα σώματα όπως άμμος ή πέτρες.
 - Δεν έχει προκληθεί καμία ζημιά επειδή δεν έχουν τηρηθεί οι οδηγίες ασφαλείας και οι οδηγίες χρήσης.
6. Οι όροι της εγγύησης ισχύουν σε συνδυασμό με τους όρους που αφορούν την πώληση και την παράδοση του προϊόντος.
7. Τα ελαττωματικά προϊόντα που επιστρέφονται μέσω του αντιπροσώπου θα παραλαμβάνονται από εμάς μόνον εφόσον έχουν συσκευαστεί κατάλληλα. Αν ο πελάτης αποστείλει απευθείας το ελαττωματικό προϊόν, θα παραλάβουμε το προϊόν μόνο αν ο πελάτης καλύψει τα έξοδα αποστολής.
8. Τα ελαττωματικά προϊόντα που επιστρέφονται μέσω του αντιπροσώπου θα παραλαμβάνονται από εμάς μόνον εφόσον έχουν συσκευαστεί κατάλληλα.

10. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πιθανές δυσλειτουργίες οφείλονται συχνά σε αιτίες που μπορούν να διορθώσουν οι ίδιοι οι χρήστες. Επομένως ελέγξτε το προϊόν βασισμένοι σε αυτή την ενότητα. Στις περισσότερες περιπτώσεις το πρόβλημα μπορεί να λυθεί

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Λύση
1. Το προϊόν δεν ξεκινά.	1.1 Δεν έχει συνδεθεί στην παροχή ρεύματος. 1.2 Το καλώδιο ή το φις είναι ελαττωματικά. 1.3 Άλλο ηλεκτρικό ελάττωμα του προϊόντος.	1.1. Συνδέστε στην παροχή ρεύματος. 1.2. Επιτρέψτε τον έλεγχο από έναν ειδικό ηλεκτρολόγο. 1.3. Έλεγχος από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.
2. Το προϊόν δεν φτάνει σε πλήρη ισχύ.	2.1 Το καλώδιο προέκτασης δεν είναι κατάλληλο για το προϊόν. 2.2 Η πηγή ρεύματος (π.χ., γεννήτρια) έχει πολύ χαμηλή τάση.	2.1. Χρησιμοποιήστε κατάλληλο καλώδιο προέκτασης. 2.2. Συνδέστε σε άλλη πηγή ρεύματος
3. Το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό	3.1 Το αξεσουάρ δεν είναι κατάλληλο για το υλικό τεμαχίου επεξεργασίας	3.1 Χρησιμοποιήστε το σωστό αξεσουάρ

250BG2-400



250BG2-400

Αρ. θέσης	Περιγραφή	Ποσότη.	Αρ. θέσης	Περιγραφή	Ποσότη.
1	Μεσαίος δακτύλιος	1	34	Ακίδα σύνδεσης γείωσης	1
2	Εγκάρσιο μπουλόνι	2	35	Εξωτερική ροδέλα με οδοντώσεις	1
3	Γέφυρα υποστήριξης	1	36	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	1
4	Πλάκα δεξιάς γωνίας	1	37	Πυκνωτής	1
5	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	2	38	Πλάκα βάσης	1
6	Καλώδιο ρεύματος	1	39	Πόδια από καουτσούκ	4
7	Προστατευτικό καλωδίου	1	40	Εγκάρσιος συνδυασμός δύο βιδών	4
8	Στάτορας	1	41	Παξιμάδι	2
9	Τερματικό κάλυμμα	2	42	Πλάκα διακόπτη	1
10	Γκρόβερ	4	43	Διακόπτης	1
11	Επίπεδη ροδέλα	4	44	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	2
12	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	4	45	Έδρανο	2
13	Προστατευτικό δεξιού τροχού	1	46	Ρότορας	1
14	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	1	47	Κιβώτιο τουρμπίνας	1
15	Στήριγμα προστατευτικού ματιών	1	48	Ράβδος στροβίλου	1
16	Παξιμάδι	1	49	Ελαστικός πείρος	1
17	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	1	50	Μικρότερος άξονας	1
18	Προστατευτικό ματιών	1	51	Ελατηριωτό τεμάχιο	1
19	Επίπεδη ροδέλα	1	52	Προσαρμογέας	2
20	Γκρόβερ	1	53	Οδοντωτός τροχός	1
21	Παξιμάδι	1	54	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	4
22	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	3	55	Πλάκα επικάλυψης κιβωτίου τουρμπίνας	1
23	Φλάντζα	2	56	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	1
24	Τροχός στεγνής λείανσης	1	57	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	3
25	Παξιμάδι	1	58	Εξωτερική φλάντζα τροχού υγρής λείανσης	1
26	Εξωτερικό προστατευτικό τροχού	1	59	Τροχός υγρής λείανσης	1
27	Κοχλίας σταυροειδούς εγκοπής	3	60	Εσωτερική φλάντζα τροχού υγρής λείανσης	1
28	Βίδα κινούμενου τμήματος	1	61	Παξιμάδι	1
29	Βάση εργαλείου	1	62	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	1
30	Επίπεδη ροδέλα	1	63	Δοχείο νερού	1
31	Οδοντωτή ροδέλα	1	64	Εγκάρσιος συνδυασμός τριών βιδών	1
32	Αστεροειδές κομβίο	1	65	Πώμα νερού από καουτσούκ	1
33	Εγκάρσιος συνδυασμός δύο βιδών	1			

11. ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ

Η εταιρεία
ADEO Services
135 Rue Sadi Carnot-CS 00001
59790 RONCHIN-Γαλλία
Δηλώνει ότι το προϊόν που περιγράφεται παρακάτω:

ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟΣ ΛΕΙΑΝΤΗΡΑΣ
Model: **250BG2-400**

Πληροί τις απαιτήσεις που ορίζονται στις ακόλουθες Οδηγίες του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου:
Οδηγία 2006/42/ΕΚ για τα μηχανήματα
Οδηγία 2014/30/ΕΕ περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία ROHS (EE) 2015/863 (Ευρωπαϊκός κανονισμός για περιορισμό χρήσης ορισμένων επικινδύνων ουσιών) ως τροποποίηση του της Οδηγίας 2011/65/ΕΕ

συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα:

EN 62841-1:2015	EN 62321-1:2013
EN 62841-3-4:2016/A11:2017	EN 62321-2:2014
EN 55014-1:2017/A11:2020	EN 62321-3-1:2014
EN 55014-2:2015	EN 62321-4:2014
EN 61000-3-2:2014	EN 62321-5:2014
EN IEC 61000-3-2:2019	EN 62321-6:2015
EN 61000-3-3:2013	EN 62321-7-1:2015
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	EN 62321-7-2:2017
	EN 62321-8:2017
	EN IEC 63000:2018









Αρ. σειράς: Ανατρέξτε στο οπισθόφυλλο
Τελευταία δύο ψηφία έτους πιστοποίησης CE: 22

Eric LEMOINE

Διεθνής ηγέτης ποιότητας έργου
ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France
Υπογράφηκε στο Ronchin 01/01/2022

SYMBOLS

In this manual and/or on the machine the following symbols are used:

	<p>WARNING-To reduce the risk of injury, user must read instructions carefully</p>
	<p>In accordance with essential applicable safety standards of European directives</p>
	<p>Denotes risk of personal injury, loss of life or damage to the tool in case of non-observance of the instructions in this manual</p>
	<p>Always wear eye protection</p>
	<p>Always wear mask protection</p>
	<p>Wear ear protection.</p>
	<p>This product is recyclable. If it cannot be used anymore, please take it to waste recycling centre.</p>
	<p>Single mark of circulation of products on the market of the Member States of the Customs Union.</p>

CONTENTS

- 1、 GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS
- 2、 INTEND USE
- 3、 DESCRIPTION
- 4、 TECHNICAL DATA
- 5、 OPERATION INSTRUCTION
- 6、 PREPARATION AND USE
- 7、 CLEANING AND MAINTENANCE
- 8、 RECYCLING AND DISPOSAL
- 9、 WARRANTY
- 10、 TROUBLE SHOOTING
- 11、 EC DECLARATION OF CONFORMITY

1. GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNING



WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool.

1) Work area safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

b) Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power tool use and care

a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

h) Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.

Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Service

a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

Safety instructions for bench grinders

a) **Do not use a damaged accessory.** Before each use, inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks for loose or cracked wires. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the power tool at maximum no-load speed for one minute. *Damaged accessories will normally break apart during this test time.*

b) **The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the power tool.** *Accessories running faster than their rated speed can break and fly apart.*

c) **Be aware that wire bristles are thrown by the wire brush even during ordinary operation. Do not overstress the wires by applying excessive load to the wire brush.** *The wire bristles can easily penetrate light clothing and/or skin.*

d) **Never grind on the sides of a grinding wheel.** *Grinding on the side can cause the wheel to break and fly apart.*

e) Only use accessories (ie. Grinding wheels, etc.) that have a speed rating which is higher than the idle speed on the grinder, use only grinding wheels recommended by the manufacturer which have a marked speed equal to or greater than the speed marked on the nameplate of the tool.

f) The machine is to be assembled firmly on a suitable place. Four holes (9) are available to fix by screws Ø6mm on a firm and solid base

g) Before starting up the bench grinder for the 1st time, check the grinding wheels with a sound test. Faultless grinding wheels will make a clear sound when struck gently with a plastic hammer (or piece of wood). If new grinding discs are attached check these also beforehand.

h) Adjust the spark arrestor frequently so as to compensate for wear of the wheel, keep the distance between the spark arrestor and the wheel as small as possible and in any case not greater than 2 mm.

i) Replacing the grinder wheel if the grinding wheel has been worn down such that a distance of 2 mm to the work piece support and to the spark arrestor can no longer be set, then the grinding wheel must be replaced.

j) Always use the protective features and wheel guard fitted to or supplied with this power tool. The wheel guard and protective features should be attached securely to the power tool and set so that the maximum safety level can be achieved. The protective features are there to protect the user from broken pieces and accidental contact with the grinding disks.

k) The tool rest must be assembled in such a way that the gap between grinding wheel and tool rest is max. 2mm.

l) For the safe use, handling and storage of abrasive wheels in a dry place, out of the reach of children.

2. INTEND USE

The product is intended for grinding metals without using water. This machine is used to polish cutting tool; plane irons, chisel, gouges, turning tools, drill bits, etc. This product is not intended for commercial use and not use for metallic brushed wheels .

Generally acknowledged accident prevention regulations and enclosed safety instructions must be observed. Only perform work described in these instructions for use. Any other use is improper. The manufacturer will not assume responsibility for damage resulting from such use.

3. DESCRIPTION

- | | | | |
|-----------------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| 1. Wheel guard | 2. Eye shields x1 | 3. Eye shield mounting set x1 | 4. Dry grinding wheel |
| 5. Tool rest x1 | 6. Tool rest mounting set x1 | 7. Switch | 8. Wet grinding wheel |
| 9. Base mounting hole | 10. Eye shield bracket x1 | 11. Water container | 12. Rubber water plug |

4. TECHNICAL DATA

Model No.:	250BG2-400
Rated voltage:	230V ~ 50 Hz
Rated power input:	180W S1;250W S2 30min
Rated no load speed:	2980/min
Dry Grinding wheel size:	Ø 150mm x 20 x Ø 16 mm
Wet Grinding wheel size:	Ø200x40xØ20mm
Coarse wheel grit:	#36
Medium wheel grit:	#80
Weight:	8.4kg
Declaration of the noise emission values according to EN 62841-1 and EN 62841-3-4	
A weighted sound pressure level	LpA: 80.7dB (A)
A weighted sound power level	LwA : 91.7dB (A)
Uncertainty:	k: 3dB (A)

WARNING: Wear hearing protection

- the declared noise emission value has been measuring in accordance with a standard test method and maybe used for comparing one tool with another;
- the declared noise emission value may also be used in a preliminary assement of exposure.
- the noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed
- the need of Identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use
- Wear hearing protection

WARNING:

- The machine must be set up where it can stand firmly, e.g. on a work bench, or it must be bolted to a strong stand.
 - All covers, and safety devices must be properly fitted before the machine is switched on.
 - It must be possible for the grinding wheel to run freely.
 - Before you actuate the ON/Off switch, make sure that the machine's moving parts run smoothly.
 - Before you connect the machine to the power supply, make sure the data on the rating plate is the same as that for your mains.
 - Use only a grinding wheel diameter in accordance with the markings on the rating label
 - **Load factor:**
 - A load factor of S2 30 min (temporary duty) means that you may operate the motor continuously at its nominal power level (250W) for no longer than the time stipulated on the specifications label (30minutes ON period). If you fail to observe this time limit the motor will overheat. During the OFF period the motor will cool again to its starting
 - temperature.

5. OPERATION INSTRUCTION

- > Do not use damaged or misshapen wheels.
- > Never drape the power cable over the machine bench.
- > The machine is to be used only for its prescribed purpose.
- > Wear protective clothing. Wear full face protection, eye protection or safety goggles, in accordance with the job at hand. Where appropriate, wear a dust mask, ear defenders, protective gloves or special aprons that keep grinding and material particles away from you.
- > Protect your eyes from the foreign bodies that fly off during certain applications.
- > Dust or breathing masks must be used to filter particles generated by the application.
- > Hearing loss can be caused by exposure to high intensity noise.
- > Always wear a dust mask and safety goggles.
- > Contact with or breathing in noxious / toxic dust produced by grinding metal that is finished with lead paint can be dangerous for the user and surrounding people.
- > This bench grinder should only be used when stationary. Secure to a solid, even surface.
- > Do not use any accessories that have not been especially designed and recommended for this power tool by the manufacturer. Simply because an accessory can be connected to your power tool does not guarantee it can be used safely.
- > Only use grinding disks whose diameter, thickness and intended use meet the requirements of this power tool. Incorrectly sized grinding disks may not be sufficiently screened or controllable. Use of unsuitable grinding disks can result in danger to the user or damage to the power tool.
- > Never touch the spinning grinding disks! Make sure the grinding disks have come to a complete standstill after turning off before you touch them.
- > When you have checked the tool attachment and have attached it, make sure you and others nearby keep away from the area of the rotating tool attachment and let the appliance run at the maximum speed for a minute. Most damaged tool attachments will break off in this test period.
- > Make sure bystanders are a safe distance from your work area. Anyone entering the work area must wear personal protective clothing. Pieces may break off the work piece or sparks may fly off and can also cause injuries outside the direct work area.
- > Position the power cable clearing of the spinning tool attachment. If you lose control of the appliance, the power cable can be severed or tangled and your hands or arms may get caught in the spinning tool attachment.
- > Do not leave the power tool running when you are not using it. Your clothing can become entangled when it comes into contact with the spinning tool attachment, caused the tool attachment to drill into your body.
- > Clean the power tool's air vents regularly. The motor's fan draws dust into the housing and the heavy build-up of metal dust can result in electrical hazards.
- > Do not use the power tool in vicinity of flammable materials. Sparks may cause these materials to ignite.
- > Do not use any tool attachments that require liquid coolants. Use of water or other liquid coolants can result in electric shock.

As with all power tools, there are potential hazards involved with the use of this machine. It is, therefore, vital to ensure you read, understand and apply all the safety instructions. Familiarize yourself again with the specific safety rules for each step of the following operation. Failure to do so may cause serious damage and/or personal injury and may invalidate your warranty. Disconnect the device from the mains power before making adjustments or changing wheels. Ensure that all clamps, screws and nuts are secure and that the wheel is in good condition and correctly mounted.

- Before each use, check that the grinding wheels are not damaged or with cracks.
- Before starting up the bench grinder for the 1st time, check the grinding wheels with a sound test. Faultless

grinding wheels will make a clear sound when struck gently with a plastic hammer (or piece of wood). If new grinding discs are attached, check these also beforehand.

- The equipment must be set up where it can stand securely
- All covers and safety devices must be properly fitted before the equipment is switched on.
- It must be possible for the wheel to run freely.
- Before you press the ON/OFF switch check that the wheel is fitted correctly. Moving parts must run smoothly.
- Before you connect the equipment to the power supply make sure the data on the rating plate are identical to the mains data.
- Connect the machine to a properly installed protective contact socket. Pull out the power plug before carrying out any maintenance, resetting or assembly work on the device! Place all parts supplied on a flat surface. Grouping equal parts.

Note: If compounds with a bolt (round head / or hexagon), hex nuts and washers are backed up, the washer must be fitted under the nut. Insert screws each from outside to inside. Secure connections with nuts on the inside.

Note: Tighten the nuts and bolts during assembly only to the extent that they cannot fall down. If you tighten the nuts and bolts prior to final assembly, final assembly cannot be performed.

Assembling/Replace the Eye shields (Assembly. 1)

- Use the enclosed eye shield mounting set (3), to fasten eye shield bracket (10) onto the middle slots of the wheel guard (1).
- The distance between grinding wheel (4) and eye shield bracket (10) is adjustable through the slots on bracket.
- Adjust the mounting bracket frequently so as to compensate for wear of the wheel, keep the distance between the eye shield bracket and the wheel as small as possible and in any case not greater than 2 mm.
- To unassembled the eye shields, follow the order in reverse.

Assembling the tool rest (Assembly.2)

- The tool rest (5) must be assembled in such a way that the gap between grinding wheel (4) and tool rest is max. 2mm.
- The tool rest (5) must be attached on the dry wheel guard before using. Use the tool rest mounting sets (6) to attach.
- Hold the tool rest (5) against the rail on the wheel guard.
- Use screw from tool rest mounting sets (6) through the slit in the rail and adjustable tool rest.
- Place teeth washer and washer on the end of the screw from the other side.
- Secure the screw with the knob.
- Repeat steps on the other side

Remarks: The plane of the tool rest surface should be always be adjusted to keep the angle between the tool rest and the tangent of the accessory is always greater than 85°.

6. PREPARATION AND USE

- Always wear eye protection
- Wear ear protection.
- Always wear face or dust mask if working operations create dust
- Wear protection hair covering to contain long hair.
- Wear suitable personal protective equipment when necessary,

WARNING! Do not use until the product has been securely installed to a work bench.

- The machine must be set up where it can stand firmly, e.g. on a work bench, or it must be bolted to a strong stand.
- Before you connect the machine to the power supply, make sure the data on the rating plate is the same as that for your mains.
- All covers, and safety devices must be properly fitted before the machine is switched on.
- Before you actuate the switch, make sure that the wheel is correctly fitted and that the machine's moving parts run smoothly.
- Allow grinding wheel to reach full speed before using.

Mounting the bench grinder (Preparation. 1)

- The machine is to be assembled firmly on a suitable place. Four holes (9) are available to fix by screws Ø6mm on a firm and solid base e.g. on a workbench or machine stand.
- Ensure that the mains connection is located not more than approx.100–150cm from the place of fixation.
- The machine must be easily accessible from front side.

Connection to power supply

Connection to power supply, cabling, fusing, socket type and earthing requirements;

- The machine voltage is 230V~50Hz, Plug in the plug with an appropriate power outlet
- Connect the plug with a suitable socket.
- Plug in the plug with an appropriate power outlet.

WARNING!

Check the voltage! The voltage must comply with the information on the rating label!

Switch ON and OFF

- > To start the machine by setting the switch (7) to "I" position
- > To stop the machine by setting the switch (7) to "0" position

Mounting the bench grinder (Preparation. 2)

Assembly the rubber water plug onto the bottom of wet wheel guard.

Fix the grinder to horizontal, stable surface before using. Positioning the grinder towards the front edge of the bench will facilitate the handling of long tools. If possible, leave space to the left-hand side of the machine for easy access to the wheel. An alternative method is to secure the grinder to a sheet of plywood which can then be clammed to a bench or table to present the grinder in the most convenient position. Before using the dry wheel ensures that the spark guard (behind the eye shield) is positioned as close to the surface of the wheel as possible and that the eye shield is in one position to prevent sparks flying up. It is a sensible precaution to wear safety spectacles as well when operating a grinding machine.

The dry wheel can be used for grinding profiles or virtually any cutting tool; plane irons, chisel, gouges, turning tools, drill bits, etc. The aluminum oxide will cut cleanly and without undue heating of the tip of the tool. However, care should be taken not to grind a tool too hard or for too long in case over-heating occurs.

Use the dry wheel (Use.1)

- Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory such as abrasive wheels for chips and cracks for loose or cracked wires.
- Hold the workpiece to be worked on with both the hands and support it on the workpiece support.
- Press the workpiece with proper pressure against the grinding disc.

Use the wet wheel (Use.2)

- Fill water if required or allow excess water to flow through drain outlet. For this pull out the rubber plugs (12).
- Hold the workpiece with both the hands and lower it down carefully on the wet-grinding disc.
- You may also support the workpiece on the teeth of the water container (11) and then lower it down on the wet-grinding disc.

7. CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING! Always switch the product off, disconnect it from power supply and let the product cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work!

WARNING! Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

1. Keep the product clean. Remove debris from it after each use and before storage.
2. Regular and proper cleaning will help ensure safety and prolong the life of the product.
3. Inspect the product before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.
4. Clean the product with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach. Avoid using solvents when cleaning plastic parts. Most plastic parts are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use
5. Check for worn or damaged parts. Replace worn parts as necessary or contact an authorized service center for repair before using the product again.
6. All the bearings in this tool are lubricated with a sufficient amount of high-grade lubricant for the life of the unit under normal operating conditions; therefore, no further lubrication is required.

Dry grinding wheel replacement (Maintenance.1)

If the grinding wheel has been worn down such that a distance of 2 mm to the work piece support and to the spark arrestor can no longer be set, or the wheels damaged or deeply grooved then the grinding wheel must be replaced.

To renew or change the grinding wheels, follow these series of steps:

- Switch off the unit and disconnected from the mains supply.
- Remove the screws (4c) on the wheel Guard (1) and then pull out the Wheel guard (1).
- Remove the nut (4b) from the spindle using spanner (not supplied). The nut on the right spindle has a right thread; the nut on the left spindle has a left thread.
- Take out the outer flange (4a) from the spindle.
- Place the new wheel onto the spindle. once secured rotate the grinding wheel by hand to confirm that the wheel moves freely and doesn't contact any surfaces.
- Reassemble the flange, nut, and outside cover.
- Switch on the machine and let the wheel run with no load for one minute to check for cracks.

Replace water in the water container (Maintenance.2)

- Replace water in the water container regularly, since grinding swarf in the water may influence the grinding result negatively.
- For this, hold a collecting tray under the drain outlet of the water container.
- Pull the rubber water plug (12) out of the drain outlet and let the water drain off.
- If possible, remaining grinding swarf with clean water in the water container.
- Insert again the rubber plug (12) into the drain outlet.
- Fill the water container with clear water up to 1/3 of the wet grinding wheel (8).

Replace water in the water container (Maintenance.3/4)

- Allow the water to drain out of the water container.
- Disassemble the water container from the housing by losing the screws(11a) (Maintenance.3)
- Loosen the nut (4a) and pull off the tightening flange (4b) (Maintenance .4)
- Now, pull the wet grinding (8) from the motor shaft.
- The rear tightening flange remain on the motor shaft. Installation in reverse order.
- Slightly grease the metal parts to prevent corrosion.

Changing Power cord

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard

Transportation

1. Remove the plug before carrying out any adjustment, servicing or maintenance"
2. Clean the product as described above.
3. Store the product and its accessories in a dry, frost-free place.
4. Always store the product in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 and 30°C.
5. We recommend using the original package for storage or covering the product with a suitable cloth to protect it against dust.

8. RECYCLING AND DISPOSAL



CAUTION! This product has been marked with a symbol relating to removing electric and electronic waste. This means that this product shall not be discarded with household waste but that it shall be returned to a collection system which conforms to the European WEEE Directive. Contact your local authorities or stocks for advice on recycling. It will then be recycled or dismantled in order to reduce the impact on the environment. Electric and electronic equipment can be hazardous for the environment and for human health since they contain hazardous substances.

Disposal of packaging



The packaging consists of cardboard and correspondingly marked plastics that can be recycled.

-Make these materials available for recycling

9. WARRANTY

1. The products are designed to highest DIY quality standards. And we offer 24-months warranty for it. This warranty applies to all material and manufacturing defects which may arise. Further claims of any nature, whether direct or indirect, with regard to persons and/or materials, are not possible.
2. In the event of a problem or defect, you should first always consult your dealer. In most cases, the dealer will be able to solve the problem or correct the defect.
3. Repairs or the replacement of parts will not extend the original warranty period.

4. Defects which have arisen as a result of improper use or wear are not covered by the warranty. Amongst other things, this relates to switches, protective circuit switches and motors, in the event of wear.

5. Your claim upon the warranty can only be processed if:

- Proof of the purchase date can be provided in the form of a receipt
- No repairs and/or replacements have been carried out by third parties
- The appliance has not been subjected to improper use (overloading of the machine or fitting non-approved accessories).
- There is no damage caused by external influences or foreign bodies such as sand or stones.
- There is no damage caused by non-observance of the safety instructions and the instructions for use.

6. The warranty stipulations apply in combination with our terms of sale and delivery.

7. Faulty tools to be returned to via your dealer will be collected by as long as the product is properly packaged. If faulty goods are sent directly to by the consumer, we will only be able to process these goods if the consumer pays the shipping costs.

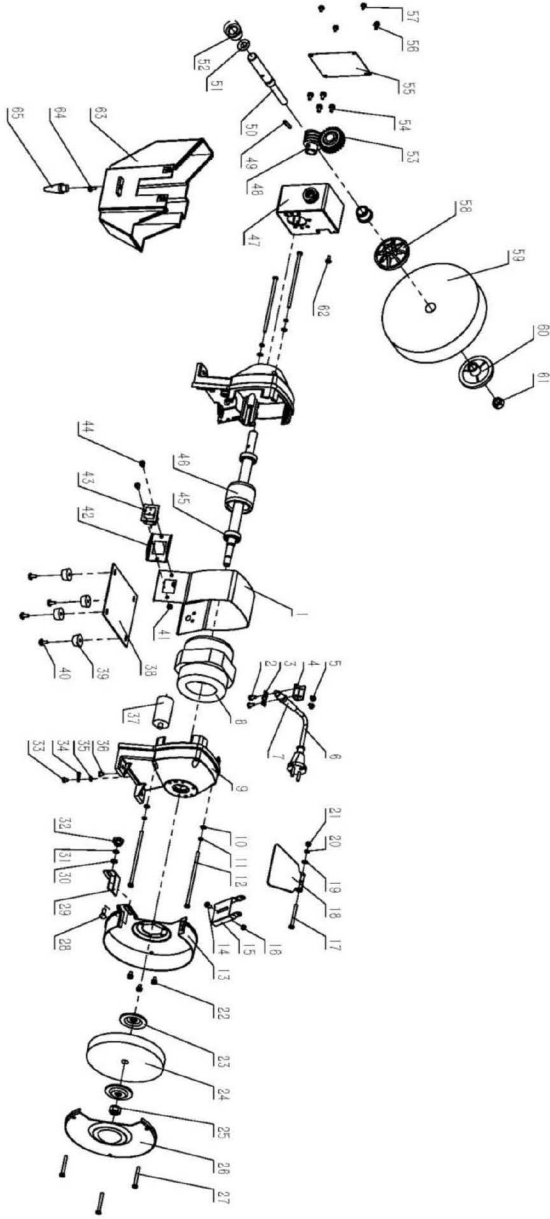
8. Products which are delivered in a poorly packaged condition will not be accepted.

10. TROUBLE SHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the user can fix themselves. Therefore, check the product using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

Problem	Possible cause	Solution
1. Product does not start	1.1 Not connected to power supply 1.2 Power cord or plug is defective 1.3 Other electrical defect to the product	1.1. Connect to power supply 1.2. Check by a specialist electrician. 1.3. Check by a specialist electrician
2. Product does not reach full power	2.1 Extension cord not suitable for operation with this product 2.2 Power source (e.g. generator) has too low voltage	2.1. Use a proper extension cord 2.2. Connect to another power source
3. Unsatisfactory result	3.1 Accessory not suitable for work piece material	3.1. Use proper accessory

250BG2-400



250BG2-400

Pos.No	Description	Qty	Pos.No	Description	Qty
1	Middle ring	1	34	Earth conect pin	1
2	Cross bolt	2	35	Outer teeth washer	1
3	Support bridge	1	36	cross screw	1
4	Right angle plate	1	37	Capacitor	1
5	cross screw	2	38	Base plate	1
6	Power cord	1	39	Riubber feet	4
7	Protector of cord	1	40	Cross two combined screw	4
8	Stator	1	41	Nut	2
9	End cover	2	42	Plate of switch	1
10	Spring washer	4	43	Switch	1
11	Flat wahser	4	44	cross screw	2
12	cross screw	4	45	Bearing	2
13	Right wheel guard	1	46	Rotor	1
14	Cross three combined screw	1	47	Box of turbo	1
15	Eyeshield bracket	1	48	Turbine rod	1
16	Nut	1	49	Elastic pin	1
17	cross screw	1	50	Smaller shaft	1
18	Eyeshield	1	51	Spring piece	1
19	Flat wahser	1	52	Adaptor	2
20	Spring wahser	1	53	Gear wheel	1
21	Nut	1	54	Cross three combined screw	4
22	Cross three combined screw	3	55	Cover plate of box of turbo	1
23	Flange	2	56	Cross three combined screw	1
24	Dry wheel	1	57	Cross three combined screw	3
25	Nut	1	58	Outer flange of wet wheel	1
26	Outer wheel guard	1	59	Wet grinding wheel	1
27	cross screw	3	60	Inner flange of wet wheel	1
28	Carriage screw	1	61	Nut	1
29	Tool rest	1	62	Cross three combined screw	1
30	Flat wahser	1	63	Water Tank	1
31	Teeth washer	1	64	Cross three combined screw	1
32	Star Knob	1	65	Rubber water plug	1
33	Cross two combined screw	1			

11. EC DECLARATION OF CONFORMITY

We
ADEO Services
135 Rue Sadi Carnot - CS 00001
59790 RONCHIN - France
Declare that the product detailed below:
BENCH GRINDER
Model: **250BG2-400**

Meets the requirements of the following Council directives:
Machinery Directive 2006/42/EC
Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU
ROHS Directive(EU)2015/863 amending Directive 2011/65/EU

confirm with the following norms:

EN 62841-1:2015	EN 62321-1:2013
EN 62841-3-4:2016/A11:2017	EN 62321-2:2014
EN 55014-1:2017/A11:2020	EN 62321-3-1:2014
EN 55014-2:2015	EN 62321-4:2014
EN 61000-3-2:2014	EN 62321-5:2014
EN IEC 61000-3-2:2019	EN 62321-6:2015
EN 61000-3-3:2013	EN 62321-7-1:2015
EN 61000-3-3:2013/A1:2019	EN 62321-7-2:2017
	EN 62321-8:2017
	EN IEC 63000:2018

Serial No: Please refer to the back cover page
Last two numbers of the year CE marking applied: 22

Eric LEMOINE
International Project Quality Leader
ADEO Services 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001 59790 RONCHIN - France
Signed in Ronchin 01/01/2022

FR ADEO Services - 135 Rue Sadi Carnot - CS 00001
59790 RONCHIN - France

RU ООО ЛЕРУА МЕРЛЕН ВОСТОК, 141031, Московская область,
Мытищинский район, г. Мытищи, Осташковское шоссе,
д.1, РОССИЯ

UA ТОВ «Леруа Мерлен Україна»,
вул. Полярна 17а, м. Київ 04201, Україна



Made in China 2022

Serial No.: /N° de série :/N.° de serie: /N.° de série:/
N. di serie:/Αρ. σειράς:/Nr serijnyj: /Серийный номер: /Серійний №: /Nr. de serie: