



Istruzioni per
l'uso

FERREX[®]

120W MINI SMERIGLIATRICE DA BANCO

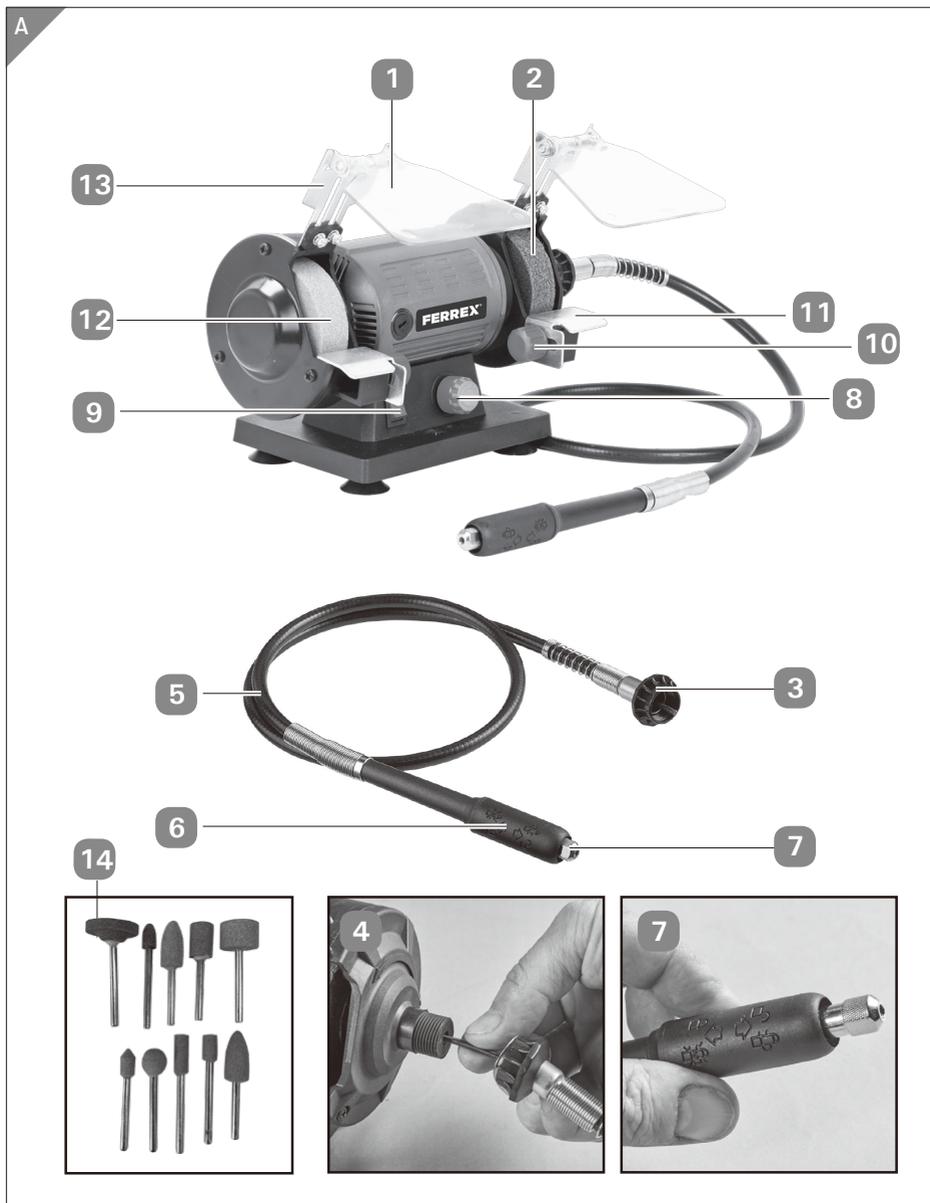


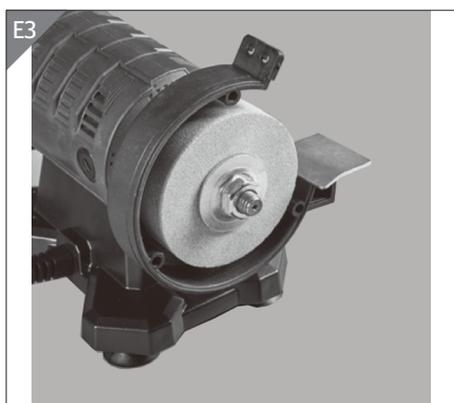
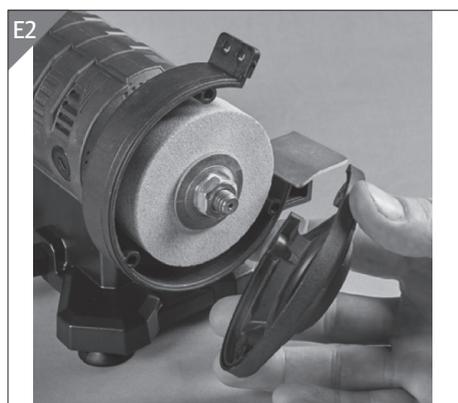
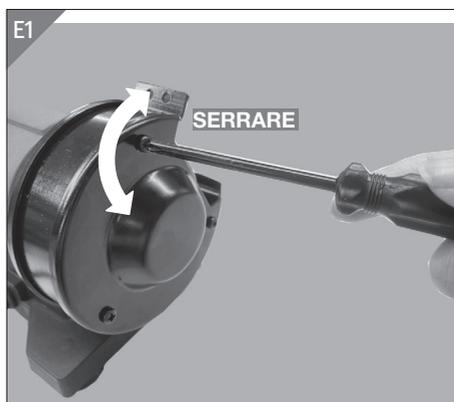
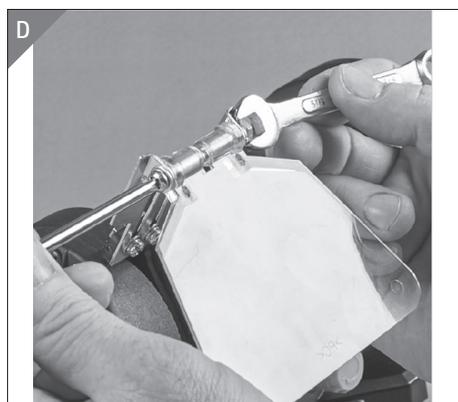
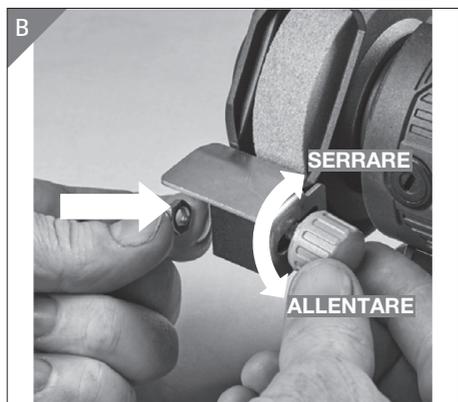
Istruzioni per l'uso originali

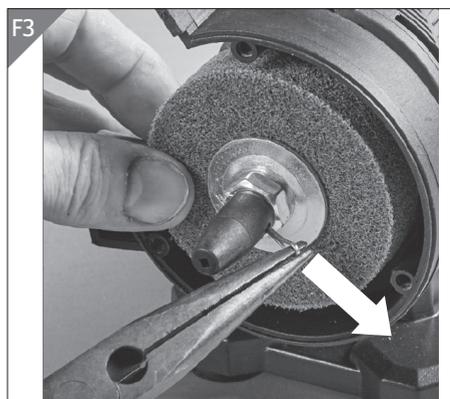
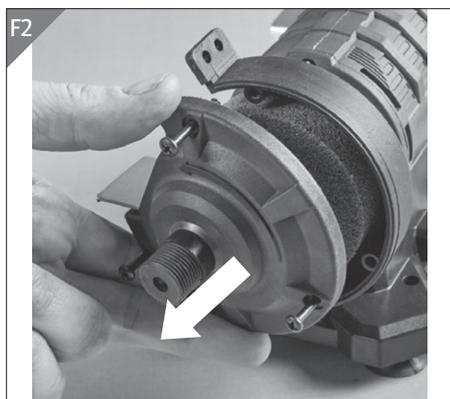
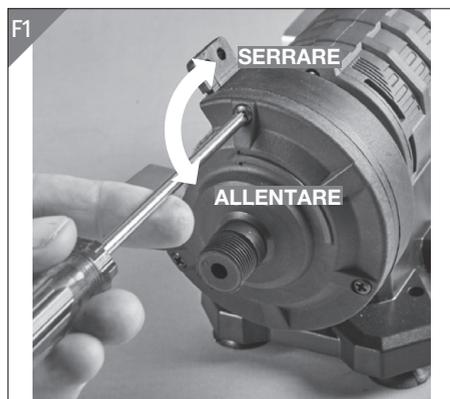
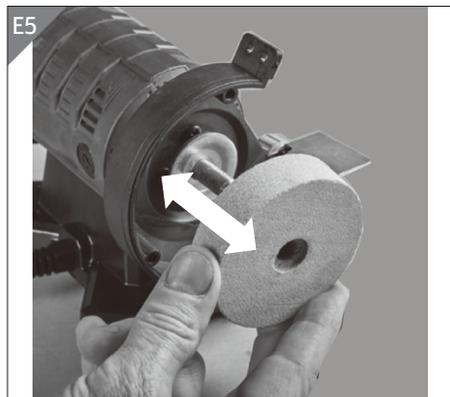
Indice

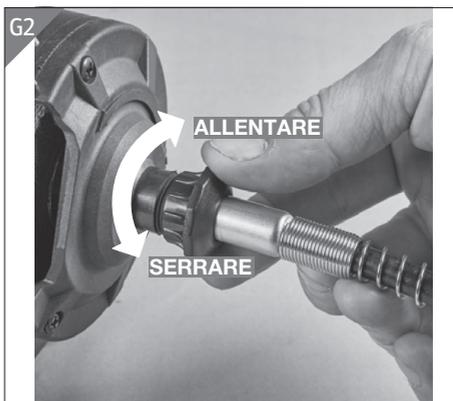
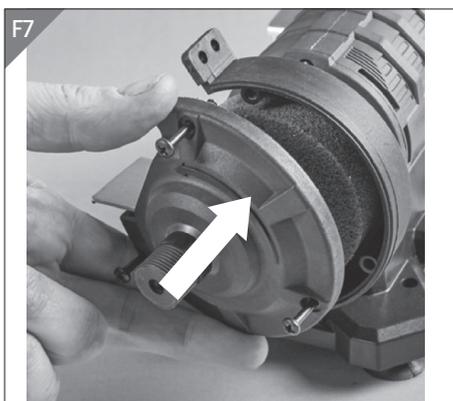
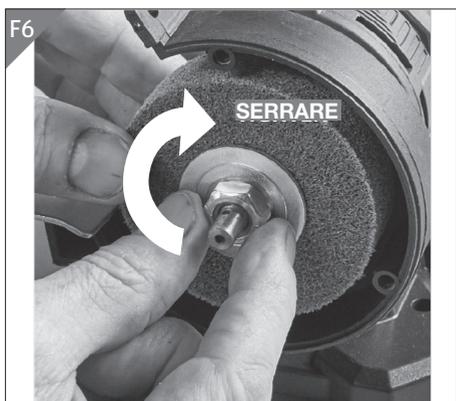
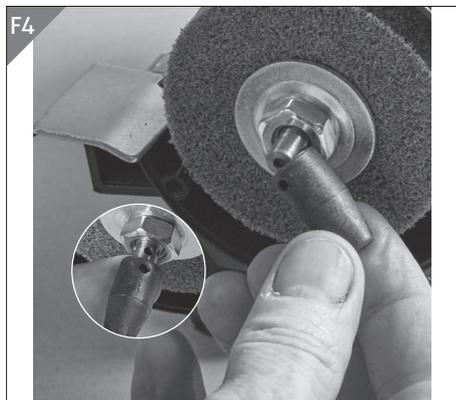
Dotazione	3
Lista dei componenti.....	8
Informazioni generali	9
Spiegazione dei simboli	10
Sicurezza	11
Avvertenze generali sulla sicurezza degli elettrotensili.....	11
Avvertenze sulla sicurezza della smerigliatrice da banco.....	15
Istruzioni per l'uso	15
Montaggio dei supporti attrezzo.....	16
Regolazione dei supporti attrezzo.....	16
Montaggio dei parascintille	16
Montaggio delle protezioni per gli occhi	17
Sostituzione dei dischi di molatura/ lucidatura	17
Montaggio del cavo flessibile.....	18
Montaggio degli accessori sul cavo flessibile.....	19
Procedure di lavoro.....	19
Accensione e spegnimento.....	20
Controllo velocità variabile.....	20
Molatura.....	21
Manutenzione	22
Stoccaggio.....	22
Trasporto	22
Risoluzione dei problemi	23
Dati tecnici	23
Accessori	24
Informazioni sul rumore	24
Tutela dell'ambiente	25
Dichiarazione di Conformità	26
Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR	27

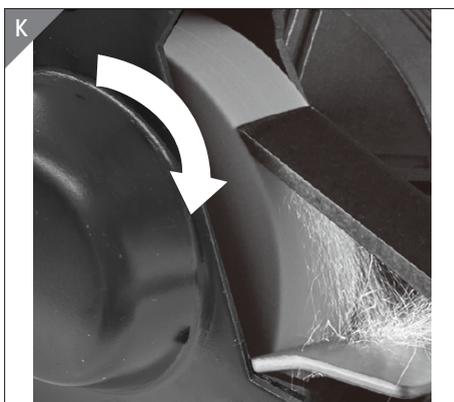
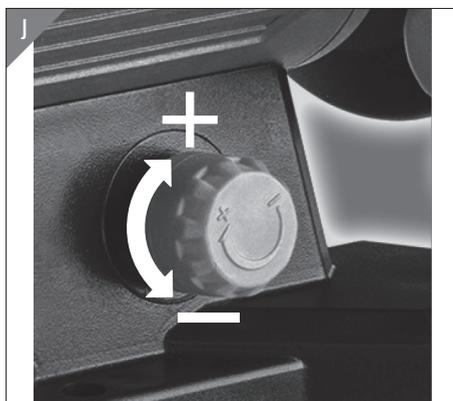
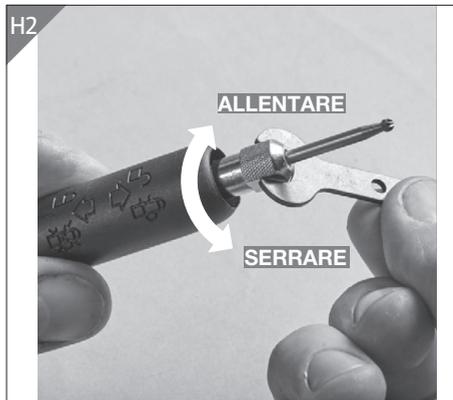
Dotazione











Lista dei componenti

- 1 2 x protezioni per gli occhi
- 2 2 x disco lucidatura
- 3 Dado di bloccaggio
- 4 Filo di collegamento
- 5 Cavo flessibile
- 6 Colletto nero
- 7 Attacco anello mandrino
- 8 Controllo velocità variabile
- 9 Interruttore on/off
- 10 Viti di regolazione supporto attrezzo
- 11 2 x supporto attrezzo
- 12 2 x disco molatura
- 13 Parascintille
- 14 10 x pietra molatura

Non tutti gli accessori illustrati o descritti sono inclusi nella consegna standard

Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni per l'uso



Le presenti istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti su come utilizzare la mini-mola da banco/ smerigliatrice da 120W. Leggere attentamente queste istruzioni per l'uso, in particolare le istruzioni di sicurezza, prima di utilizzare il prodotto. Il mancato rispetto di quanto riportato in queste istruzioni per l'uso può portare a gravi lesioni o danni al prodotto. Conservare le istruzioni per l'uso per un utilizzo futuro. Se si cede il prodotto a terzi, è necessario fornire anche queste istruzioni per l'uso.

AVVISO!

Chi usa il prodotto per la prima volta oppure gli operatori inesperti dovrebbero prestare particolare attenzione al funzionamento della mini-mola da banco/ smerigliatrice da 120W, compresi i dettagli sull'avvio/ arresto e sull'uso corretto della mini mola da banco/ smerigliatrice da 120W, alle pagine 19-21, nonché le istruzioni di manutenzione a pagina 22.

Uso previsto

Questo prodotto è destinato solo per l'uso domestico privato e il fai da te. Non è adatto per l'uso commerciale, industriale o commerciale.

Questa mini smerigliatrice da banco da 120W è usata per fresare, lucidare, pulire, macinare e tagliare diversi materiali. È adatta alla rettifica di materiali duri come metalli duri, ghisa, HSS, ceramica e vetro, ma anche di materiali morbidi come rame, alluminio e plastica. Può anche essere usata per materiali difficili come acciaio non temprato, saldature, acciaio temprato e titanio.

Utilizzare l'utensile e gli accessori solo per le applicazioni previste.

Spiegazione dei simboli



Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni per l'uso



Indossare protezioni per le orecchie



Indossare protezioni per gli occhi



Indossare una maschera antipolvere



I prodotti elettrici dismessi non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono delle strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Doppio isolamento



AVVERTENZA!

Questo simbolo/ questa indicazione di pericolo si riferisce a un pericolo con un livello medio di rischio che, se non evitato, può provocare morte o lesioni gravi.

AVVISO!

Questa indicazione di pericolo segnala possibili danni materiali.

Sicurezza

Avvertenze generali sulla sicurezza degli elettroutensili



Osservare tutte le avvertenze di sicurezza, le immagini e i dati tecnici forniti con questo elettroutensile. *La mancata osservanza delle istruzioni riportate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.*

Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per l'uso per utilizzarle in futuro.

Il termine "elettrodomestico" utilizzato nelle avvertenze di sicurezza si riferisce agli utensili elettrici alimentati da rete (con cavo di alimentazione) o a batteria (senza cavo di alimentazione).

Sicurezza nel luogo di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** *Il disordine o la mancanza di illuminazione nelle aree di lavoro possono causare incidenti.*
- b) **Non lavorare con l'elettrodomestico in ambienti potenzialmente esplosivi contenenti liquidi, gas o polveri infiammabili.** *Gli elettroutensili producono scintille in grado di accendere la polvere o i vapori.*
- c) **Durante l'uso dell'elettrodomestico tenere lontani i bambini e le altre persone.** *In caso di distrazione, è possibile perdere il controllo dell'elettrodomestico.*

Sicurezza elettrica

- a) **La spina dell'elettrodomestico deve essere inserita nella presa. La spina non deve essere modificata. Non utilizzare adattatori con gli elettroutensili provvisti di messa a terra.** *L'uso di spine non modificate e di prese appropriate riduce il rischio di scosse elettriche.*

- b) **Evitare il contatto fisico con superfici collegate a terra come tubi, riscaldatori, stufe e frigoriferi.** *Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.*
- c) **Tenere gli elettroutensili lontani dalla pioggia o dall'umidità.** *La penetrazione dell'acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*
- d) **Non utilizzare impropriamente il cavo di collegamento per trasportare o appendere l'elettroutensile o per estrarre la spina dalla presa. Tenere il cavo di collegamento lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.** *La presenza di cavi di collegamento danneggiati o impigliati aumenta il rischio di scosse elettriche.*
- e) **Se si lavora con un elettroutensile all'aperto, utilizzare solo prolunghe adatte per l'uso all'esterno.** *L'utilizzo di un cavo di prolunga adatto all'uso all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.*
- f) **Se l'uso dell'elettroutensile in un ambiente umido è inevitabile, utilizzare un interruttore differenziale.** *L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.*

Sicurezza di persone

- a) **Prestare attenzione a ciò che si sta facendo e affrontare il lavoro con un elettroutensile utilizzando il buon senso. Non usare utensili elettrici se si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o farmaci.** *Un momento di incuria nell'uso dell'elettroutensile può causare gravi lesioni.*
- b) **Indossare sempre dispositivi di protezione personale e occhiali di sicurezza.** *L'uso di dispositivi di protezione individuale, come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o otoprotettori, a seconda del*

tipo e dell'uso dell'elettrotensile, riduce il rischio di lesioni.

- c) **Evitare che l'apparecchio venga messo in funzione involontariamente. Accertarsi che l'elettrotensile sia spento prima di collegarlo all'alimentazione e/o alla batteria, sollevarlo o trasportarlo.** *Se si tiene il dito sull'interruttore quando si trasporta l'elettrotensile o lo si collega all'alimentazione, possono verificarsi incidenti.*
- d) **Prima di accendere l'elettrotensile, rimuovere gli utensili di regolazione o le chiavi.** *Se un utensile o una chiave si trovano in una delle parti rotanti dell'elettrotensile possono verificarsi lesioni.*
- e) **Evitare posture anomale. Disporre di una base sicura e mantenere l'equilibrio in ogni momento.** *Questo permette di controllare meglio l'utensile elettrico in situazioni impreviste.*
- f) **Indossare indumenti adeguati. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontano da parti in movimento.** *Indumenti sciolti, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.*
- g) **Se è possibile installare dispositivi di aspirazione e di raccolta della polvere, gli stessi devono essere collegati e utilizzati correttamente.** *L'uso di un sistema di aspirazione può ridurre il rischio di polvere.*
- h) **Non cullarsi in una falsa sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza per gli elettrotensili, anche se si ha familiarità con l'apparecchio dopo averlo utilizzato più volte.** *Un'azione disattenta può portare a gravi lesioni in frazioni di secondo.*

Uso e manipolazione dell'elettrotensile

- a) **Non sovraccaricare l'elettrotensile. Utilizzare l'elettrotensile adatto al proprio lavoro.** *Con*

l'elettrodomestico adatto è possibile lavorare meglio e in modo più sicuro nella gamma di potenza specificata.

- b) **Non utilizzare elettrodomestici con l'interruttore difettoso.** *Un elettrodomestico che non può più essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.*
- c) **Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire qualsiasi componente dell'apparecchio o riporre l'elettrodomestico, scollegare la spina dalla presa e/o rimuovere la batteria.** *Questa precauzione impedisce l'avviamento involontario dell'elettrodomestico.*
- d) **Tenere gli elettrodomestici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'elettrodomestico a chi non lo conosce o non ha letto queste istruzioni per l'uso.** *Gli elettrodomestici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- e) **Avere cura degli elettrodomestici e degli utensili impiegati. Controllare che le parti mobili funzionino correttamente e che non si inceppino, e se sono presenti componenti rotti o danneggiati in modo tale da compromettere il funzionamento dell'elettrodomestico. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettrodomestico.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione degli elettrodomestici.*
- f) **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Gli utensili da taglio con taglienti affilati si inceppano meno e sono più facili da manovrare.*
- g) **Utilizzare gli elettrodomestici, gli utensili da lavoro ecc. attenendosi alle presenti istruzioni. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere.** *L'uso di elettrodomestici per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni di pericolo.*
- h) **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte,**

pulite e prive di olio e grasso. *Maniglie e superfici di presa scivolose non consentono un uso e un controllo sicuro dell'elettrotensile in situazioni impreviste.*

Manutenzione

- a) **Far riparare l'elettrotensile solo da personale qualificato e con pezzi di ricambio originali.** *Questo garantisce il mantenimento della sicurezza dell'elettrotensile.*

Avvertenze sulla sicurezza della smerigliatrice da banco

- a) **Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare accessori come i dischi abrasivi per individuare schegge e crepe. Dopo aver controllato e montato un accessorio, l'utente ed eventuali persone presenti devono posizionarsi lontano dal piano dell'accessorio rotante e far funzionare l'elettrotensile alla massima velocità a vuoto per un minuto.** *Di norma gli accessori danneggiati si rompono durante questo periodo di prova.*
- b) **La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno uguale alla velocità massima segnalata sull'elettrotensile.** *Gli accessori che girano più velocemente della velocità nominale possono rompersi e volare via.*
- c) **Non smerigliare mai sui lati di una mola.** *Smerigliare sul lato può causare la rottura della mola, con eventuale distacco di pezzi.*

Istruzioni per l'uso



NOTA: Prima di utilizzare il dispositivo leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

Uso previsto

Questo prodotto è utilizzato per fresare, lucidare, pulire, smerigliare e tagliare materiali diversi.

Assemblaggio



Assicurarsi che la smerigliatrice non sia collegata e sia spenta durante il processo di montaggio.

Utilizzare sempre l'utensile con accessori su entrambi i mandrini per limitare il rischio di contatto con il mandrino rotante.

Per garantire un lavoro sicuro, l'appoggio dell'utensile, gli schermi oculari e il parascintille devono essere posizionati correttamente prima dell'uso.

Montaggio dei supporti attrezzo

Montare i supporti attrezzo **11** sulla smerigliatrice utilizzando le viti di regolazione supporto attrezzo **10** (Vedi **Fig. B**)

Con il dado all'esterno, e le viti di regolazione supporto attrezzo **10** + rondella + rondella elastica all'interno, fissare il supporto attrezzo **11** in posizione. (Vedi **Fig. B**)

Fissare il supporto attrezzo **11** sui due lati della smerigliatrice.

Regolazione dei supporti attrezzo

Regolare i supporti attrezzo **11** utilizzando le viti di regolazione supporto attrezzo **10**. Assicurarsi che lo spazio tra il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** e i supporti attrezzo **11** sia il più ridotto possibile.

Assicurarsi che i supporti attrezzo **11** non vengano a contatto con il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2**.

Regolare ripetutamente la distanza quando il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** sono usurati.

Montaggio dei parascintille

Montare i parascintille **13** con l'aiuto dei bulloni di fissaggio dei parascintille **13**, dei dadi, delle rondelle e delle rondelle elastiche sulla parte superiore della smerigliatrice (Vedi **Fig. C**).

Stringere i dadi usando un paio di pinze o una chiave (non fornita). Stringere i bulloni di fissaggio dei parascintille **13** con un cacciavite a croce.

Montare i parascintille **13** in modo che la distanza tra il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** e il parascintille **13** sia la minima possibile. La distanza non dovrebbe essere maggiore di 2 mm. Assicurarsi che i parascintille **13** non entrino in contatto con il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2**. Regolare ripetutamente la distanza quando il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** sono usurati.

Montaggio delle protezioni per gli occhi

Fissare le protezioni per gli occhi **1** ai dispositivi forniti sui parascintille **13** utilizzando le viti di montaggio per le protezioni per gli occhi **1**, dadi, rondelle e rondelle elastiche (Vedi **Fig. D**)

Stringere i dadi usando un paio di pinze o una chiave. Stringere i bulloni di fissaggio delle protezioni per gli occhi **1** con un cacciavite a croce.

Sostituzione dei dischi di molatura/ lucidatura



- **RISCHIO DI LESIONI! Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di eseguire qualsiasi intervento sulla smerigliatrice.**
 - **Il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** utilizzato non può essere più grande del diametro prescritto.**
 - **Sostituire il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** quando il diametro esterno è inferiore a 50mm. Utilizzare solo dischi abrasivi o dischi per lucidatura con un diametro di 50-75 mm.**
 - **Saranno necessari strumenti non inclusi nella consegna per il montaggio.**
 - **Controllare la smerigliatrice dopo ogni utilizzo, sostituire il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** con dischi nuovi se sono danneggiati o presentano solchi profondi.**
 - **Sostituire i dischi in modo corretto seguendo attentamente le seguenti istruzioni. Prima dell'utilizzo, assicurarsi che il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** siano in buone condizioni e senza difetti. I dischi devono essere picchiettati delicatamente con uno strumento leggero e non metallico. Un disco stabile e non danneggiato restituirà un tono limpido o "risuonerà".**
- **Sostituzione dei dischi di molatura**

Con un cacciavite, svitare le viti di fissaggio dal coperchio di protezione laterale. Rimuovere il coperchio di protezione. (Vedi **Fig. E1, E2, E3**)

Allentare il dado ruotando in senso orario. Togliere il dado, la rondella e il vecchio disco di molatura **12**. (Vedi **Fig. E4**)

Sostituire con il nuovo disco di molatura **12**, rondella e dado. Fissare in modo saldo ruotando il dado in senso antiorario. (Vedi **Fig. E5**). Sostituire il coperchio di protezione e serrare le viti (Vedi **Fig. E6**).

- Sostituzione dei dischi di lucidatura

Con un cacciavite, svitare le viti di fissaggio dal coperchio di protezione laterale. Rimuovere i coperchi di protezione su entrambi i lati. (Vedi **Fig. F1, F2**)

Rimuovere la chiusura (Vedi **Fig. E4**). Rimuovere il coperchio. (Vedi **Fig. F3, F4**)

Allentare il dado ruotando in senso antiorario. Togliere il dado, la rondella e il vecchio disco di molatura **2** (Vedi **Fig. F5**).

Sostituire con il nuovo disco di molatura, rondella e dado. Fissare in modo saldo ruotando il dado in senso orario. (Vedi **Fig. F6**). Sostituire il coperchio di protezione e serrare le viti. (Vedi **Fig. F7**).



- **RISCHIO DI LESIONI! Non utilizzare mai il disco di molatura **12** oppure il disco di lucidatura **2** senza il coperchio di protezione montato.**
- **ATTENZIONE! DANNI ALL'ATTREZZO! Rimettere il coperchio di protezione e fissarlo in posizione stringendo le viti di fissaggio.**

Montaggio del cavo flessibile



RISCHIO DI LESIONI! Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi intervento sulla smerigliatrice.

Avvitare il cavo flessibile **5** sulla filettatura di collegamento **4** della smerigliatrice. Per fare questo, spingere il nucleo dell'asse del cavo flessibile **5** nel foro quadrato sul filo di collegamento **4**. (Vedi **Fig. G1**) Girare il dado di bloccaggio **3** in senso antiorario per stringere. (Vedi **Fig. G2**)



- **RISCHIO DI LESIONI!** Assicurarsi che le protezioni per gli occhi **1** siano ripiegate verso il supporto attrezzo **11**. Questo può prevenire il contatto involontario con il disco di molatura **12** o con il disco di lucidatura **2**.
- Dopo l'utilizzo, rimuovere il cavo flessibile **5** dalla smerigliatrice. In caso contrario, il cavo flessibile **5** potrebbe iniziare a vibrare in un modo incontrollato e causare danni quando si accende il dispositivo.

Montaggio degli accessori sul cavo flessibile

Spingere il colletto nero **6** fino al termine del cavo flessibile **5** per bloccare il mandrino. Si noti che l'attacco del mandrino a pinza viene allentato in senso antiorario. Tenere il colletto nero **6** in questa posizione. (Vedi **Fig. H1**)

Montare l'attrezzo (come la mola in dotazione) e riavvitare il supporto del mandrino a pinza. Rilasciare il colletto nero **6**. (Vedi **Fig. H2**)

AVVISO!

Il cavo flessibile **5** è progettato per essere utilizzato solo con accessori da 3,2 mm. Utilizzare bit del diametro corretto adatti alla velocità dell'attrezzo.

Funzionamento

Procedure di lavoro

AVVISO!

Questa smerigliatrice da banco deve essere usata con un dispositivo di corrente residua con corrente residua nominale di 30mA o inferiore. L'utilizzo di un interruttore differenziale riduce il rischio di scosse elettriche.



AVVERTENZA!

Assicurarsi che l'attrezzo sia sempre stabile e sicuro. Per una maggiore sicurezza, è possibile fissare l'attrezzo in un luogo adatto. I due fori nel piede dell'alloggiamento possono essere utilizzati per il fissaggio a una superficie sicura e piana. Far passare un materiale di fissaggio adatto alla superficie (non

fornito) attraverso i 2 fori. Fissare l'apparecchio alla superficie utilizzando il materiale di fissaggio.

Assicurarsi che il disco di molatura **12** e il disco di lucidatura **2** non siano bloccati.

Assicurarsi che le protezioni per gli occhi **1**, i parascintille **13** e i supporti attrezzo **11** siano montati e regolati in modo adeguato!

- È sufficiente una leggera pressione di molatura

Lavorare con una leggera pressione di molatura: una velocità costante e corretta garantirà le migliori prestazioni di molatura.

- **Molatura**

Tenere presente che il pezzo da lavorare si riscalda durante la rettifica. Raffreddare il pezzo in un bagno d'acqua. Asciugare bene prima di riprendere il lavoro.

Accensione e spegnimento

AVVISO!

Al primo utilizzo, lasciar girare il disco di molatura **12** e il disco di lucidatura **2** senza carico alla massima velocità per circa 5 minuti. Nel fare questo, stare lontano dalla zona di pericolo davanti e vicino alle aperture nel disco di molatura **12** o del disco di lucidatura **2**.



AVVERTENZA!

- **RISCHIO DI LESIONI!** Assicurare la minima distanza possibile (gap) (in nessuna condizione superare i 2mm) tra il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2** e i supporti attrezzo **11**. Se la distanza (gap) non può essere raggiunta comunque a causa di dischi usurati, sostituire il disco di molatura **12** o il disco di lucidatura **2**.
- Se la smerigliatrice improvvisamente si blocca del tutto o si inceppa, deve essere spenta subito.

Utilizzare le protezioni per gli occhi **1** per fare in modo che forniscano la massima protezione possibile durante l'uso.

Per avviare l'utensile, premere l'interruttore on/off **9** nella posizione "1".

Per fermare l'utensile, premere l'interruttore on/off **9** nella posizione "0". (Vedi **Fig. I**)

Controllo velocità variabile

Impostare una velocità adatta al lavoro utilizzando il controllo della velocità variabile **8**. (Vedi **Fig. J**)

Ruotare il controllo della velocità variabile **8** in senso orario per aumentare la velocità.

Ruotare il controllo della velocità variabile **8** in senso antiorario per ridurre la velocità.

Molatura

Posizionare il pezzo da lavorare sul supporto attrezzo **11**. Spingere il pezzo da lavorare lentamente verso il disco di molatura **12** all'angolo richiesto finché il pezzo da lavorare e il disco di molatura **12** vengono a contatto l'uno con l'altro.

Spostare il pezzo in modo uniforme in avanti e indietro per ottenere risultati ottimali. Questo assicura anche che il disco di molatura **12** si consumi più uniformemente.

AVVISO!

Il senso di rotazione dell'attrezzo è riportato nella **Fig. K**.

AVVISO!

Note sul lavoro con materiali/attrezzi/gamma di velocità

- Non usare mai l'attrezzo per altri scopi e utilizzare solo parti/accessori originali. L'utilizzo di attrezzi o accessori diversi da quelli raccomandati nelle istruzioni per l'uso può comportare il rischio di lesioni.
- Determinare la gamma di velocità di rotazione per la lavorazione di zinco, leghe di zinco, alluminio e rame provandola su pezzi di prova.
- Utilizzare una velocità di rotazione ridotta per lavorare su plastica e materiali con un basso punto di fusione.
- Utilizzare una velocità di rotazione elevata per lavorare il legno.
- Eseguire lavori di pulizia e lucidatura nella gamma di velocità media.
- Regolare sempre il supporto attrezzo **11** in modo che l'angolo tra il supporto attrezzo **11** e la tangente del pezzo da lavorare sia sempre maggiore di 85°.



AVVERTENZA!

Se si esercita una pressione eccessiva, l'utensile montato può rompersi e/o il pezzo può essere danneggiato. Si otterranno risultati di lavoro ottimali

muovendo l'utensile sul pezzo da lavorare a una velocità costante ed esercitando una leggera pressione.

Manutenzione



RISCHIO DI LESIONI! Estrarre sempre la spina prima della regolazione, della manutenzione o della riparazione dell'apparecchio.

AVVISO!

- Pulire sempre la smerigliatrice subito dopo aver finito il lavoro.
- Usare un panno asciutto per pulire l'alloggiamento.
- In nessun caso si devono usare carburanti, detersivi, solventi o detergenti abrasivi.
- Assicurarci che le aperture di ventilazione siano sempre libere.
- Rimuovere la polvere di molatura che si è posata con una spazzola.
- Se il cavo di alimentazione di questa smerigliatrice da banco è danneggiato, deve essere sostituito con un altro cavo, disponibile attraverso il Servizio di assistenza.

Stoccaggio

Conservare la smerigliatrice in un luogo asciutto e privo di polvere.

Conservare le spazzole in un luogo asciutto e non in prossimità di mezzi aggressivi.

I dischi di molatura **12** devono essere conservati in un luogo asciutto e non devono essere impilati.

Conservare gli accessori in modo che siano protetti da eventuali danni.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Trasporto

Rimuovere gli accessori dall'utensile prima del trasporto.

Conservare lo strumento in un luogo asciutto e stabile durante il trasporto.

Non tirare o trasportare l'utensile per il cavo elettrico e non permettere che entri in contatto con bordi taglienti

elementi, superfici ruvide, olio o prodotti chimici che potrebbero danneggiare l'utensile.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
L'asse principale vibra.	Danno al motore.	Contattare il Servizio clienti.
L'interruttore on/off non funziona.	L'interruttore on/off è difettoso.	Sostituire l'interruttore on/off.
Scarsa efficienza di lavoro del disco di molatura/lucidatura.	Il disco di molatura/lucidatura è usurato o rotto.	Sostituire il disco di molatura/lucidatura.
Gli accessori di protezione sono danneggiati e deformati.	Gli accessori di protezione possono essere usurati oltre la loro vita utile.	Sostituire gli accessori di protezione.
La spazzola di carbone non funziona.	Usura delle spazzole di carbone.	Sostituire le spazzole di carbone.

Dati tecnici

Tipo PGB75G2 (Designazione PGB del macchinario, che comprende l'utensile rotante)

Modello	PGB75G2
Voltaggio	230-240V~50Hz
Potenza nominale	120W
Massima velocità a vuoto	0-11500 /min
Disco misura 1	75× 20 x 10mm
Disco misura 2	75× 20 x 10mm
Diametro dei dischi	Ø75mm
Dimensione del mandrino	Ø3.2mm
Peso del dispositivo	1.92kg
Classe di protezione:	□ /II
Codice prodotto	827478

Accessori

Schermi per gli occhi	2
Cavo flessibile	1
Disco lucidatura	2
Disco molatura	2
Supporto attrezzo	2
Pietra molatura	10

Si consiglia di acquistare gli accessori presso lo stesso negozio che ha venduto l'utensile. Fare riferimento alla confezione degli accessori per ulteriori dettagli. Il personale del negozio fornisce assistenza e consigli.

Informazioni sul rumore

Una pressione sonora ponderata $L_{pA} = 74.7$ dB(A)

$K_{pA} = 3$ dB(A)

Una potenza sonora ponderata $L_{wA} = 87.7$ dB(A)

$K_{wA} = 3$ dB(A)

Indossare protezioni per le orecchie .

Il valore di emissione di rumore dichiarato è stato misurato in conformità con un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un attrezzo con un altro.

Il valore di emissione sonora dichiarato può anche essere utilizzato in una valutazione preliminare dell'esposizione.



Le emissioni di rumore durante l'uso effettivo dell'elettro utensile possono differire dal valore dichiarato a seconda dei modi in cui l'utensile viene utilizzato, in particolare del tipo di pezzo lavorato. Qui di seguito alcuni esempi, sulla base di un utilizzo dell'utensile diversificato:

Utilizzo dell'utensile e materiali che vengono tagliati o forati.

Condizioni dell'utensile e manutenzione.

Utilizzo dell'accessorio corretto per l'utensile; assicurarsi che sia affilato e in buone condizioni.

Eventuale utilizzo di protezioni antirumore.

Utilizzo dell'attrezzo come previsto dal design e dalle istruzioni.



Per essere accurata, una stima del livello di esposizione nelle effettive condizioni d'uso dovrebbe anche tenere conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i tempi in cui l'utensile è spento e quando funziona a vuoto ma non sta effettivamente svolgendo il lavoro. Questo può ridurre in modo rilevante il livello di esposizione sul periodo di lavoro totale.

Aiutare a minimizzare il rischio di esposizione al rumore.

Utilizzare sempre scalpelli, punte e lame affilate.

Mantenere questo attrezzo come riportato nelle istruzioni e ben lubrificato (se del caso).

Se l'attrezzo è utilizzato con regolarità, investire in accessori antirumore.

Tutela dell'ambiente



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.

Dichiarazione di Conformità

Noi,
Positec Germany GmbH
Gruner Street 10, 50825 Colonia, Germania

Con la presente dichiariamo i nostri Prodotti
Descrizione **120W MINI SMERIGLIATRICE DA BANCO**
Tipo **PGB75G2 (Designazione PGB del macchinario, che comprende la smerigliatrice)**
Funzione **Rimuovere il materiale superficiale utilizzando un prodotto abrasivo**

È conforme a quanto previsto dalle seguenti linee guida:
2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU&(EU)2015/863

Valori secondo
EN 62841-1, EN 62841-3-4, EN 55014-1, EN 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3

La persona autorizzata a compilare il fascicolo tecnico,

Nome Marcel Filz
Indirizzo Positec Germany GmbH, Gruner Street 10, 50825 Colonia, Germania

2023/01/13
Mirko Obradovic
Responsabile dello sviluppo aziendale

Arrivare all'obiettivo in modo veloce e semplice grazie ai codici QR

Non importa se siete alla ricerca di **informazioni relative a rodotti, pezzi di ricambio o accessori**, se cercate **garanzie dei produttori o centri di assistenza** o se desiderate vedere comodamente un **video tutorial** - grazie ai nostri codici QR riuscirete ad arrivare in modo semplicissimo al vostro obiettivo.

Cosa sono i codici QR?

I codici QR (QR = Quick Response) sono codici grafici acquisibili mediante la fotocamera di uno smartphone e che contengono per esempio un link ad un sito internet o dati di contatto.

Il vostro vantaggio: non si necessita più di dover digitare faticosamente indirizzi internet o dati di contatto!

Ecco come si fa

Per poter acquisire il codice QR si necessita semplicemente di uno smartphone, aver installato un software che legga i codici QR e di un collegamento internet. Software che leggono i codici QR sono disponibili nello App Store del vostro smartphone e in genere sono gratuiti.

Provate ora

Basta acquisire con il vostro smartphone il seguente codice QR per ottenere ulteriori informazioni relative al vostro prodotto Hofer.*

Il portale di assistenza Hofer

Tutte le suddette informazioni sono disponibili anche in internet nel portale di assistenza Hofer all'indirizzo www.hofer-service.it.



*Eseguendo la lettura di codici QR potrebbero generarsi costi a seconda della tariffa del vostro operatore mobile per il collegamento ad internet.



IT

PRODUTTORE:

POSITEC GERMANY GMBH
GRÜNER WEG 10
50825 KÖLN
GERMANY

ASSISTENZA POST-VENDITA

827478

La preghiamo di recarsi nel suo punto vendita **ALDI**.

MODELLO:
PGB75G2

08/2023

3

**ANNI DI
GARANZIA**