



Istruzioni
per l'uso

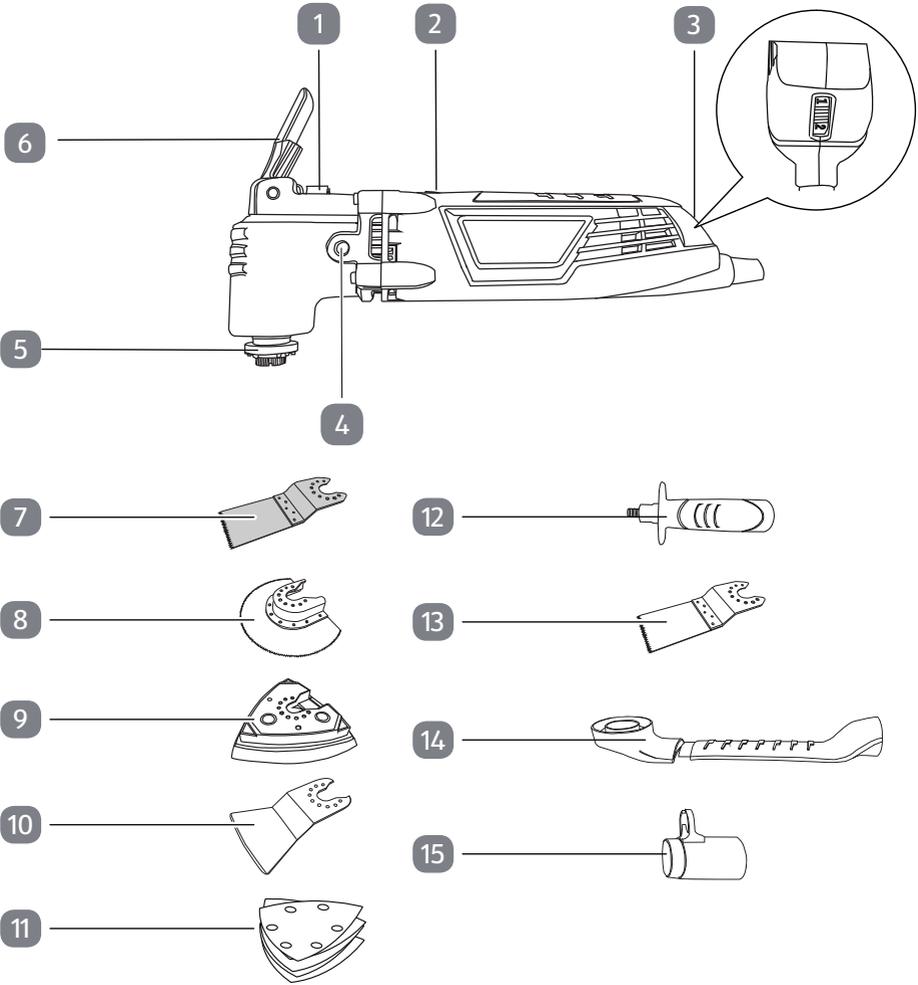
FERREX[®]

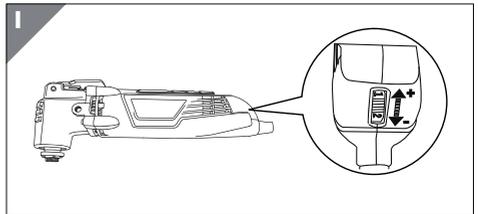
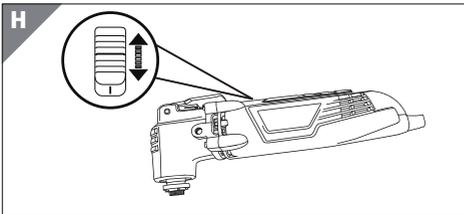
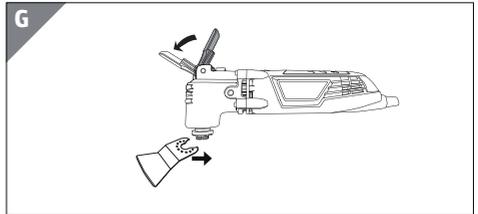
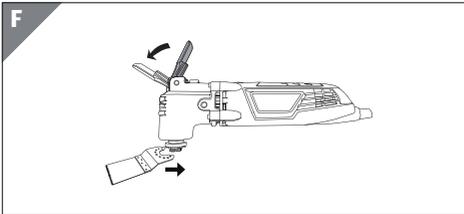
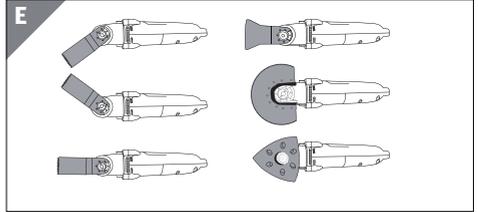
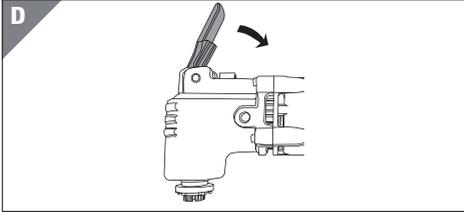
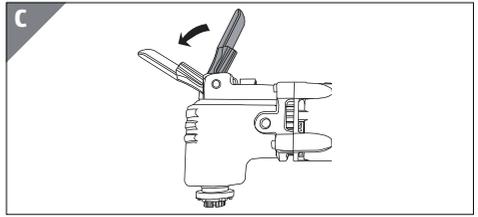
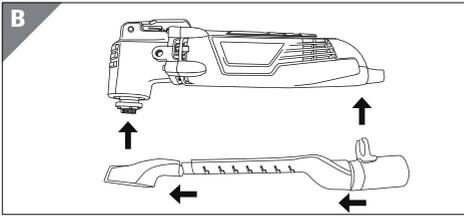
STRUMENTO MULTIFUNZIONE



Istruzioni per l'uso originali

A





Dotazione/Parti del dispositivo

- 1 Clip di sicurezza
- 2 Interruttore on/off
- 3 Regolatore di velocità
- 4 Filetto per l'impugnatura supplementare
- 5 Alloggiamento utensili
- 6 Leva tensionamento
- 7 Lama per taglierina HCS (32 mm)
- 8 Lama per sega a segmenti (85 mm)
- 9 Piastra levigatrice
- 10 Raschiatore (50 mm)
- 11 Fogli abrasivi
- 12 Impugnatura supplementare
- 13 Lama per taglierina HSS (32 mm)
- 14 Canale di aspirazione
- 15 Adattatore di aspirazione

Sommaro

Panoramica prodotto	2
Dotazione/Parti del dispositivo	4
Informazioni generali	6
Leggere e conservare le istruzioni per l'uso.....	6
Uso previsto.....	6
Spiegazione dei simboli	7
Sicurezza	8
Avvertenze di sicurezza generali per gli elettrotensili.....	9
Avvertenze di sicurezza dell'utensile multifunzione.....	13
Avvertenze di sicurezza per levigare le vernici.....	15
Avvertenze di sicurezza per l'evacuazione della polvere.....	16
Misure di sicurezza antincendio.....	17
Misure di sicurezza per persone con impianti medici.....	17
Preparazione	18
Controllo del dispositivo e della fornitura.....	18
Conoscere il principio di funzionamento.....	18
Conoscere i diversi materiali.....	18
Preparazione del dispositivo.....	19
Funzionamento	20
Lavorare con il dispositivo.....	20
Fine del lavoro.....	20
Pulizia e manutenzione	21
Immagazzinamento e trasporto	22
Riparazioni	22
Risoluzione dei problemi	23
Dati tecnici	24
Informazioni relative al rumore/alle vibrazioni	24
Dichiarazione di conformità	26
Smaltimento	27

Informazioni generali

Leggere e conservare le istruzioni per l'uso



Queste istruzioni per l'uso fanno parte del presente strumento multifunzione (di seguito il "dispositivo"). Esse contengono importanti informazioni sulla messa in funzione e sull'uso.

Prima di usare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso, in particolare, le avvertenze di sicurezza. La mancata osservanza delle istruzioni per l'uso può provocare gravi lesioni o danni all'apparecchio.

Le istruzioni per l'uso si basano sulle norme e i regolamenti in vigore nell'Unione Europea. Osservare all'estero anche le direttive e la legislazione del rispettivo paese.

Conservare le istruzioni per l'uso per ulteriore consultazione. In caso di cessione a terzi dell'apparecchio, devono essere obbligatoriamente fornite anche le presenti istruzioni per l'uso.

Uso previsto

Il dispositivo è stato concepito esclusivamente per il bricolage per uso privato e le seguenti applicazioni:

- Segare, tagliare e levigare materiali diversi in punti difficilmente accessibili.

Tutte le altre applicazioni sono espressamente vietate e sono considerate come utilizzo non conforme alla destinazione d'uso.

Il fabbricante o il rivenditore declina qualsiasi responsabilità per danni derivanti dall'uso errato o non conforme alla destinazione d'uso. Alcune esempi di utilizzo errato o non conforme alla destinazione d'uso:

- Utilizzo del dispositivo per applicazioni diverse da quelle indicate;
- Inosservanza delle avvertenze di sicurezza e delle istruzioni di montaggio, esercizio, manutenzione e pulizia riportate in queste istruzioni per l'uso.
- Inosservanza delle norme di prevenzione degli infortuni, delle avvertenze in materia di medicina del lavoro e delle avvertenze

di sicurezza specifiche e/o generali applicate a questo dispositivo;

- Utilizzo di accessori e pezzi di ricambio non compatibili con questo dispositivo;
- Modifiche al dispositivo;
- Riparazioni del dispositivo non eseguite dal fabbricante o da un tecnico qualificato;
- Utilizzo del dispositivo per applicazioni commerciali o industriali in relazione a una pratica professionale;
- Utilizzo o manutenzione del dispositivo da parte di persone che non sono pratiche nell'uso di questo e/o non sono consapevoli dei rischi correlati.

Rischi residui

Nonostante l'uso conforme alla destinazione d'uso, non è possibile escludere completamente i rischi residui non ovvi. A causa della natura del dispositivo, si possono manifestare i seguenti rischi:

- Espulsione di pezzi o rottura delle superfici di levigazione, dell'utensile o del materiale da lavorare con pericolo di lesioni gravi o di perdita della vista se non si indossano gli occhiali protettivi obbligatori.
- Contato con parti affilate o calde del pezzo o dell'utensile durante il funzionamento o la manutenzione.
- Danni all'udito se non si indossano le cuffie protettive.
- Inspirazione di particelle durante la levigazione dei materiali o la lucidatura delle superfici.

Spiegazione dei simboli

Osservare i seguenti simboli riportati nelle istruzioni per l'uso e che sono riprodotti sul dispositivo e sulla confezione.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo fornisce utili informazioni aggiuntive sul montaggio o sull'utilizzo.



Dichiarazione di conformità (vedi capitolo “Dichiarazione di conformità”): I prodotti identificati con questo simbolo soddisfano tutte le norme comunitarie applicabili nello Spazio economico europeo.



Il marchio “GS” (sicurezza certificata) attesta la conformità del dispositivo ai requisiti tedeschi di legge in materia di sicurezza del prodotto (ProdSG).



Indossare la protezione per l'udito.



Leggere le istruzioni per l'uso.



Questo simbolo indica che il dispositivo appartiene alla classe di protezione II.

Sicurezza

Le seguenti parole segnale sono utilizzate in queste istruzioni per l'uso.

AVVERTIMENTO!

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di media entità che, se non viene evitato, può provocare gravi lesioni o morte.

ATTENZIONE!

Questo simbolo/parola di segnalazione descrive un pericolo di bassa entità che, se non viene evitato, può provocare lievi lesioni.

AVVISO!

Questa parola di segnalazione mette in guardia da possibili danni materiali.

Avvertenze di sicurezza generali per gli elettroutensili**⚠ AVVERTIMENTO!**

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 "elettroutensile" 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 sul luogo di lavoro

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

Sicurezza elettrica

- **La spina dell'elettroutensile 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.

- **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.*
- **Tenere gli elettroutensili lontani dalla pioggia o dall'umidità.** *La penetrazione dell'acqua in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.*
- **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.*
- **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.*
- **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

- **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.*
- **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.

- **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.*
- **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.*
- **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.*
- **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.*
- **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.*
- **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

- **Non sovraccaricare l'elettrotensile. Utilizzare l'elettrotensile adatto al proprio lavoro.** *Con l'elettrotensile adatto è possibile lavorare meglio e in modo più sicuro nella gamma di potenza specificata.*
- **Non utilizzare elettrotensili con l'interruttore difettoso.** *Un elettrotensile che non può più essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.*
- **Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire qualsiasi componente dell'apparecchio o riporre l'elettrotensile, scollegare la spina dalla presa e/o rimuovere la batteria.** *Questa precauzione impedisce l'avviamento involontario dell'elettrotensile.*
- **Tenere gli elettrotensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'elettrotensile a chi non lo conosce o non ha letto queste istruzioni per l'uso.** *Gli elettrotensili sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- **Avere cura degli elettrotensili 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'elettrotensile. Far riparare le parti danneggiate prima di utilizzare l'elettrotensile.** *Molti incidenti sono causati da una scarsa manutenzione degli elettrotensili.*
- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** *Gli utensili da taglio con taglienti affilati si inceppano meno e sono più facili da manovrare.*
- **Utilizzare gli elettrotensili, gli utensili da lavoro ecc. attenendosi alle presenti istruzioni. Tenere conto delle**

condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. *L'uso di elettroutensili per applicazioni diverse da quelle previste può portare a situazioni di pericolo.*

- **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'elettroutensile in situazioni impreviste.*

Manutenzione

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

Avvertenze di sicurezza dell'utensile multifunzione

- Afferrare il dispositivo dalle superfici isolate durante quei lavori che prevedono il possibile contatto dell'utensile con condutture elettriche o con il proprio cavo di collegamento. Il contatto con conduttore di corrente può trasferire la tensione

- anche alle parti del dispositivo metalliche e provocare una scossa elettrica.
- Durante la levigazione indossare sempre gli occhiali protettivi e la mascherina antipolvere soprattutto quando si lavora sopra alla testa.
 - Indossare la protezione per l'udito.
 - Per sostituire l'utensile, indossare sempre i guanti di protezione. In caso di utilizzo prolungato, gli utensili possono diventare caldi.
 - Utilizzare il dispositivo solo per la levigatura a secco.
 - Utilizzare la carta abrasiva nella lunghezza necessaria. La carta abrasiva in eccesso dalla piastra levigatrice potrebbe causa ustioni gravi.
 - Non esporre mai il dispositivo a temperature elevate (riscaldamenti ecc.) o alle intemperie (pioggia ecc.).
 - Tenere le mani a distanza di sicurezza dal campo di lavoro. Non afferrare mai sotto il pezzo da lavorare. Pericolo di lesioni in caso di contatto con la lama o il raschiatore.
 - Mantenere il dispositivo con entrambe le mani e assumere una postura stabile per evitare il rischio di lesioni gravi.

-
- Durante il lavoro, tenere saldamente il dispositivo con entrambe le mani e assumere una posizione sicura.
- Non raschiare materiali umidi (ad es. carta da parati) e non su sottofondi umidi.
 - Assumere una postura che impedisca lesioni in caso di scivolamento del pezzo.
 - Utilizzare gli utensili solo se sono perfettamente efficienti.
 - Gli utensili possono diventare molto caldi. Dopo un taglio, non toccare mai l'utensile e, dopo l'uso posizionare il dispositivo in un posto sicuro.
 - Durante i lavori sulla muratura o al soffitto fare attenzioni alla posizione dei conduttori elettrici e delle tubazioni idrauliche e di scarico.
 - Non posizionare mai il dispositivo o gli accessori su o nelle vicinanze di superfici calde (ad es. radiatori).

Avvertenze di sicurezza per levigare le vernici

- **Non smerigliare vernici a base di piombo.** Assicurarsi se la vernice che si vuole togliere sia a base di piombo, prima di iniziare con la lavorazione. La polvere di vernici a base di piombo può causare intossicazioni. È possibile rilevare se la vernice contiene piombo con un test specifico oppure rivolgendosi ad un imbianchino. In caso di dubbio, consigliamo di indossare una speciale mascherina contro la polvere di piombo. Rivolgersi ad un negozio specializzato.
- **È possibile rilevare se la vernice contiene piombo con un test specifico oppure rivolgendosi ad un imbianchino.** In caso di dubbio, consigliamo di indossare una speciale

mascherina contro la polvere di piombo. Rivolgersi ad un negozio specializzato.

- **Nello smerigliare vernici a base di piombo, alcuni tipi di legno e metallo si possono venire a creare polveri nocive e velenose.** Toccare o inspirare tali polveri può essere pericoloso per l'operatore oppure per le persone che si trovano nelle vicinanze. Proteggere se stessi e le persone che sono nelle vicinanze dal toccare oppure dall'inspirare queste polveri grazie ad indumenti di protezione personale adatti. Le normali mascherine contro la polvere non sono sufficientemente sicure.
- **Non fare entrare donne incinte e bambini, nella stanza o il posto di lavoro in cui si sta smerigliando la vernice.**
- **Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare. Lavarsi accuratamente le mani prima di mangiare, bere o fumare.** Non lasciare a contatto con le polveri generi alimentari o bevande dato che le polveri si possono sedimentare.
- **Pulire accuratamente tutte le superfici di lavoro dopo la smerigliatura.**

Avvertenze di sicurezza per l'evacuazione della polvere

Le polveri generate dai materiali con rivestimento al piombo, alcuni tipi di legno, i minerali e i metalli possono essere nocive per la salute. Il contatto o l'inspirazione potrebbe causare reazioni allergiche e/o patologie delle vie respiratorie dell'utente o delle persone che sostano nelle immediate vicinanze. Determinate polveri generate dal legno di quercia o di faggio sono

considerate cancerogene, soprattutto se abbinate ad additivi per la lavorazione del legno (cromato, antisettico del legno).

- Utilizzare sempre una evacuazione della polvere.
- Per l'aspirazione di polveri secche particolarmente nocive per la salute o cancerogene bisogna utilizzare un aspiratore speciale.
- Predisporre una ventilazione adeguata nel posto di lavoro.
- Durante lo svolgimento dei lavori che generano polvere bisogna indossare una mascherina filtro classe P2. Se il dispositivo è collegato all'evacuazione della polvere e/o dispone di dispositivi di raccolta della polvere allora questi dovranno essere collegati correttamente.
- Rispettare le disposizioni in materia di lavorazione dei materiali che sono in vigore nel Paese di utilizzo.
- Prestare molta attenzione durante lo smaltimento della polvere perché alcune di queste potrebbero essere esplosive. Non buttare mai la polvere di levigazione sul fuoco. La miscela di particelle di polvere, olio o acqua potrebbe infiammarsi col tempo.

Misure di sicurezza antincendio

Tenere un estintore sempre a portata di mano.

In caso di incendio innescato da legno o carta: estintore a secco (classe antincendio ABC) o estintore a schiuma (classe antincendio AB).

In caso di incendio di natura elettrica: estintore CO₂ (classe antincendio B).

Misure di sicurezza per persone con impianti medici

Durante il funzionamento i dispositivi elettrici generano un campo elettromagnetico che, in presenza di determinate

condizioni sfavorevoli, può avere un impatto negativo sugli impianti medici (ad es. pace-maker).

Prima di iniziare a lavorare con un dispositivo elettrico:

- Chiedere il parere di un medico.
- Chiedere il parere del fabbricante dell'impianto.

Preparazione

Controllo del dispositivo e della fornitura

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

Aprire l'imballaggio con coltelli affilati o altri oggetti appuntiti in modo disattento può provocare danni all'apparecchio.

- Prestare attenzione all'apertura.
1. Sollevare il dispositivo dalla confezione con entrambe le mani.
 2. Controllare che la fornitura sia completa (vedere il capitolo "Dotazione/Parti del dispositivo").
 3. Assicurarci che il dispositivo e i componenti non presentino alcun tipo di danno. Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato e rivolgersi al produttore utilizzando l'indirizzo del servizio assistenza riportato sulla garanzia.

Conoscere il principio di funzionamento

Il dispositivo ha il compito di imprimere un movimento oscillatorio e non rotatorio all'utensile montato.

Conoscere i diversi materiali

Con i seguenti utensili è possibile lavorare i materiali elencati sotto:

Lama per taglierina

- Legno dolce e duro
- Metallo dolce

Raschiatore

- Strati di colore o lacca
- Rivestimenti sintetici
- Pavimentazioni elastiche, ad es. tappeti, linoleum

Lama per sega a segmenti

- Legno dolce e duro

Piastra levigatrice

- Superfici di legno duro o dolce
- Strati di colore o lacca

Preparazione del dispositivo

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni!

L'accensione involontaria del dispositivo potrebbe causare lesioni a causa dei pezzi componenti in movimento.

- Prima del montaggio degli accessori, distaccare il dispositivo dall'alimentazione.

Montaggio dell'utensile

⚠ ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni!

Se l'utensile è stato montato in modo errato e quindi durante l'uso viene a contatto con la mano, questo può causare pericolo di lesioni.

- Non montare mai l'utensile in modo che la mano possa muoversi. Ad esempio: assicurarsi che la lama non sia rivolta verso la mano.

In base al tipo di applicazione, montare gli utensili elencati sotto:

Lama per taglierina

Esempio di applicazione: taglio di una fenditura (vedi **Fig. E**).

Sollevare la leva tensionamento **6** (**Fig. C**), inserire l'utensile **7** oppure **13**, allineare il foro dell'utensile con il perno di posizionamento dell'alloggiamento utensili **5** e poi serrare la leva tensionamento (**Fig. D**).

Raschiatore

Esempio di applicazione: rimozione dei rivestimenti, delle mani di lacca o delle superfici (vedi **Fig. E**).

Preparazione

Sollevarre la leva tensionamento **6** (**Fig. C**), inserire l'utensile **10**, allineare il foro dell'utensile con il perno di posizionamento dell'alloggiamento utensili **5** e poi serrare la leva tensionamento (**Fig. D**).

Lama per sega a segmenti

Esempio di applicazione: taglio a filo di infissi (vedi **Fig. E**).

Sollevarre la leva tensionamento **6** (**Fig. C**), inserire l'utensile **8**, allineare il foro dell'utensile con il perno di posizionamento dell'alloggiamento utensili **5** e poi serrare la leva tensionamento (**Fig. D**).

Piastra levigatrice

Esempio di applicazione: levigatura di angoli difficilmente raggiungibili di superfici (vedi **Fig. E**).

1. Sollevare la leva tensionamento **6** (**Fig. C**), inserire l'utensile **9**, allineare il foro dell'utensile con il perno di posizionamento dell'alloggiamento utensili **5** e poi serrare la leva tensionamento (**Fig. D**).
2. Posizionare il foglio abrasivo **11** allineato sulla piastra levigatrice. Premere con forza in modo che la superficie in velcro rimanga in posizione.

Posizionare l'accessorio sul portautensile con un angolo a piacere (vedi **Fig. F** e **Fig. G**).

Funzionamento

Lavorare con il dispositivo

1. Assicurarsi che il dispositivo sia stato preparato correttamente, come illustrato nel capitolo "Preparazione del dispositivo".
2. Collegare il dispositivo a una presa.
3. Accendere l'aspirazione.
4. Accendere il dispositivo con l'interruttore on / off **2** (vedi **Fig. H**)
5. Regolare la velocità con il regolatore di velocità **3** (vedi **Fig. I**). Impostare il regolatore di velocità sul livello 1 per generare poche vibrazioni (oscillazione) e sul livello 6 per generare forti vibrazioni. Assicurarsi di aver impostato la velocità corretta per il materiale da lavorare, oppure provare le diverse velocità in modo da individuare quella corretta.
6. Mantenere il dispositivo sul pezzo. Adesso sarà possibile lavorare il pezzo.

Fine del lavoro

1. Rimuovere il dispositivo dal pezzo.
2. Spegnere il dispositivo con l'interruttore on / off **2**.
3. Staccare la spina dalla presa di corrente.

Pulizia e manutenzione

⚠ AVVERTIMENTO!

Pericolo di scottature!

Durante il funzionamento alcuni utensili diventano caldi. Pericolo di ustioni.

- Prima di pulirlo, lasciare che l'utensile si sia raffreddato completamente.

AVVISO!

Pericolo di corto circuito!

Infiltrazioni di acqua o altri liquidi all'interno dell'apparecchio possono causare un corto circuito.

- Non immergere il prodotto in acqua o altri liquidi.
- Evitare sempre che l'acqua o altri liquidi si infiltrino nel dispositivo.

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

La pulizia inadeguata può causare il danneggiamento del dispositivo.

- Non utilizzare detergenti aggressivi né spazzole con setole metalliche o di nylon né pulire con oggetti taglienti o metallici, come ad esempio coltelli, spatole dure e simili, per non danneggiare le superfici.

Dopo l'uso

1. Prima di pulire, staccare la spina dalla presa di corrente.
2. Aspettare che l'utensile si sia raffreddato completamente.
3. Pulire il corpo con un panno umido in caso di sporco tenace.

Sempre dopo otto ore di esercizio

1. Per lubrificare i componenti in movimento dell'alloggiamento utensili **5** utilizzare un comune olio universale.

Immagazzinamento e trasporto

AVVISO!

Pericolo di danneggiamento!

L'immagazzinamento o il trasporto con corretti potrebbero danneggiare il dispositivo.

- Lasciare raffreddare completamente il dispositivo.
 - Conservare il dispositivo in un locale pulito, asciutto, non esposto al gelo e inaccessibile ai bambini.
1. Pulire accuratamente il dispositivo (vedere il capitolo "Pulizia").
 2. Riavvolgere il cavo di rete senza che si formino nodi o pieghe.
 3. Conservare i componenti e gli accessori sempre insieme al dispositivo.
 4. Se possibile, imballare il dispositivo nella sua confezione originale.

Riparazioni

⚠ AVVERTIMENTO!

Pericolo di scossa elettrica!

In caso di riparazioni eseguite autonomamente o di impiego di pezzi di ricambio non compatibili per la riparazione del dispositivo potrebbe manifestarsi il pericolo di scossa elettrica.

- Non aprire il dispositivo e in caso di riparazioni rivolgersi al personale specializzato. Rivolgersi all'indirizzo del servizio assistenza indicato sulla scheda della garanzia. Si esclude categoricamente qualsiasi responsabilità e interventi in garanzia in caso di riparazioni eseguite autonomamente, collegamenti errati o uso non conforme del dispositivo.
- Per le riparazioni devono essere usati solo componenti che corrispondono ai dati originali dell'apparecchio. Questo

dispositivo contiene parti elettriche e meccaniche essenziali ai fini della protezione da fonti di pericolo.

- Se il cavo elettrico del dispositivo è danneggiato, deve allora essere sostituito dal fabbricante o dal suo servizio clienti o da una persona con equivalente qualifica professionale per evitare pericoli.

Risoluzione dei problemi

Alcune anomalie possono essere causate da piccoli errori che possono essere eliminati da soli. Seguire le istruzioni della tabella sottostante.

Se l'anomalia dovesse persistere, contattare il servizio clienti indicato nell'ultima pagina.

Problema	Possibile causa	Soluzione del problema
Il dispositivo non si accende.	La presa non ha corrente.	Controllare la presa, collegando a questa un altro dispositivo.
	La spina di rete non è stata inserita correttamente.	Controllare se la spina sia stata inserita correttamente.
	La spina non è inserita nella presa.	Inserire la spina in una presa.
	L'interruttore on/off 2 è bloccato.	Mantenere pulito l'interruttore on / off come illustrato nel capitolo "Pulizia e manutenzione".
	La spina o l'interruttore on / off sono guasti.	Mettersi in contatto con l'assistenza clienti del fabbricante.
Dopo l'accensione del dispositivo, l'alloggiamento utensili non si muove.	Nel traferro dell'alloggiamento utensili è presente dello sporco, trucioli di legno o altri corpi estranei.	Distaccare la spina dalla presa di corrente e pulire il traferro dell'alloggiamento utensili, se necessario con un'aspirapolvere.
	Il dispositivo è guasto.	Mettersi in contatto con l'assistenza clienti del fabbricante.
L'oscillazione/velocità non può essere aumentata o ridotta.	Il regolatore di velocità 3 è sporco.	Se necessario pulire il regolatore di velocità e il traferro con un'aspirapolvere.

Dati tecnici

Dati specifici del prodotto

Modello:	CGN300D-1
Codice articolo:	816194

Dati elettrici

Tensione di alimentazione:	230–240 V~
Frequenza di rete:	50 Hz
Potenza assorbita:	300 W
Velocità a folle n_p :	15000–21000 min ⁻¹

Dati fisici

Dimensioni senza accessori e cavo:	285 × 70 × 100 mm
Peso senza utensile:	1,47 kg

Informazioni relative al rumore/alle vibrazioni

▲ AVVERTIMENTO!

Pericolo per la salute!

Il lavoro senza cuffie antirumore, indumenti o indumenti protettivi può causare danni alla salute.

- Durante il lavoro indossare sempre una cuffia antirumore e indumenti protettivi adeguati.

Emissioni di rumore

Livello di pressione sonora L_{pA} :	89,2 dB(A)
Livello di potenza sonora L_{wA} :	100,2 dB(A)
Incertezza K:	3 dB(A)

Vibrazioni

Vibrazione mano-braccio $a_{h,v}$:	4,464 m/s ²
Incertezza K:	1,5 m/s ²

Il valore di vibrazione totale dichiarato e i valori di emissione sonora dichiarati sono stati misurati secondo una procedura di prova standardizzata (DIN EN 62841-1 / DIN EN 60745-1) e possono essere utilizzati per confrontare tra di loro i diversi elettro utensili. Inoltre, possono essere utilizzati anche per una valutazione preliminare del carico.

Misurato secondo DIN EN 60745-1. È possibile superare le emissioni di rumore pari a 85 dB(A) nel posto di lavoro. Per l'utente si raccomandano comunque dei dispositivi di protezione (indossare cuffie antirumore adeguate).

È inoltre importante tenere in considerazione anche eventuali differenze nei regolamenti nazionali.

Avvertimento!

Durante l'utilizzo, le emissioni di rumore e vibratorie dell'attrezzo elettrico possono essere diverse dai valori indicati, a causa del tipo e del modello di attrezzo elettrico, e del pezzo da lavorare.

È necessario quindi stabilire misure di sicurezza per proteggere l'operatore sulla base di una stima del carico vibrazionale in condizioni reali di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come i periodi in cui l'attrezzo elettrico è spento e i periodi in cui è acceso ma senza carico).

Cercare di mantenere al minimo l'esposizione alle vibrazioni e al rumore. Le misure tipiche per ridurre le sollecitazioni sono:

- indossare guanti protettivi ammortizzanti durante l'uso dell'attrezzo,
- limitare le ore di lavoro,
- utilizzare accessori in ottimo stato,
- eseguire regolarmente la manutenzione e la pulizia del dispositivo,
- spegnere il dispositivo quando non viene più utilizzato,
- evitare di sovraccaricare il dispositivo.

Dichiarazione di conformità

Originale EUKonformitätserklärung



Smaltimento

Smaltimento dell'imballaggio



Smaltire l'imballaggio differenziandolo. Conferire il cartone e la scatola alla raccolta di carta straccia, avviare la pellicola al recupero dei materiali riciclabili.

Smaltimento dell'apparecchio usato

Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di raccolta differenziata.



È vietato smaltire i dispositivi usati con i rifiuti domestici!

Quando il dispositivo non viene più utilizzato, il consumatore è tenuto **per legge a smaltire il dispositivo usato separatamente dai rifiuti domestici**, ad es. portandolo nella piattaforma ecologica del proprio

comune/quartiere. In questo modo viene garantito che i dispositivi

usati vengano smaltiti correttamente e che ciò non abbia alcun impatto negativo sull'ambiente. Per questo motivo, gli elettrodomestici sono contrassegnati con il simbolo riportato sopra.



IT

Produttore:

MEROTEC GMBH
OTTO-BRENNER-STRASSE 8
47877 WILLICH
GERMANY

ASSISTENZA POST-VENDITA

816194

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

MODELLO:
CGN300D-1

09/2022

3

**ANNI DI
GARANZIA**