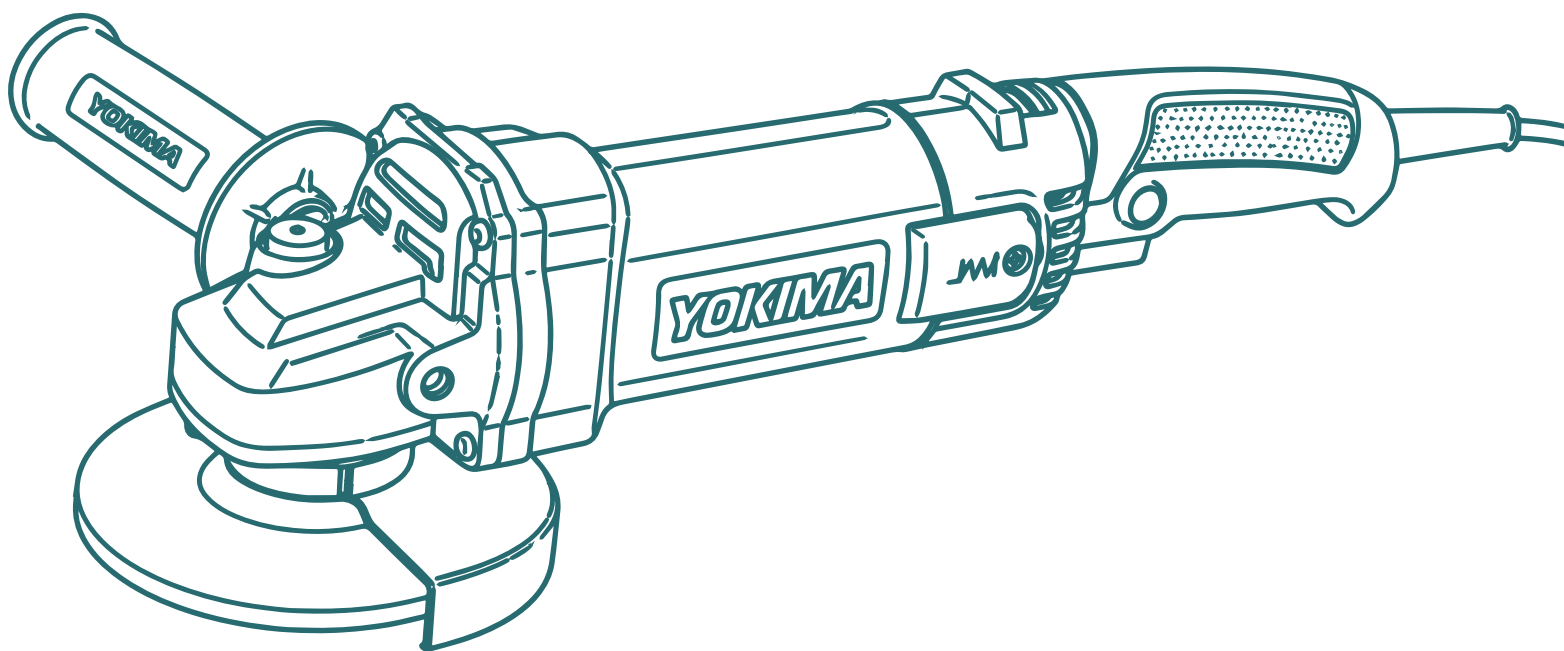


YOKIMA

MANUALE D'USO SMERIGLIATRICE ANGOLARE

1100W



AVVERTENZA

SI PREGA DI LEGGERE E FAMILIARIZZARE CON IL MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DELL'USO.
IL MANCATO RISPETTO DI QUESTO AVVISO PUÒ CAUSARE LESIONI O DANNI AL PRODOTTO.



Prodotto nella RPC



Leggere attentamente il presente manuale prima di utilizzare la smerigliatrice angolare.



Indossare protezioni per l'udito durante l'uso della smerigliatrice angolare.



Durante il lavoro con la smerigliatrice angolare indossare occhiali di protezione.



Durante il lavoro con la smerigliatrice angolare indossare una maschera antipolvere.



Doppio isolamento (Classe II). Non è necessaria una spina con messa a terra.



Utilizzare sempre l'utensile con entrambe le mani.



Non utilizzare questo carter di protezione per operazioni di taglio.



Nell'Unione europea questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Le apparecchiature dismesse contengono materiali preziosi e riciclabili che devono essere avviati al recupero, evitando danni all'ambiente o alla salute umana dovuti a uno smaltimento incontrollato. Conferire pertanto l'apparecchio presso gli appositi sistemi di raccolta oppure restituirlo al punto vendita presso il quale è stato acquistato, che provvederà ad avviarlo al recupero dei materiali.

Produttore: Huali Electrical Appliance Manufacturing Co., Ltd.

Indirizzo: Wangyuan Industrial Zone, Quanxi Town, Wuyi County, 321300 Jinhua, Zhejiang, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Uso previsto

Utilizzata come troncatrice abrasiva con disco da taglio e carter di protezione appropriati, la macchina consente di eseguire tagli in acciaio, calcestruzzo e pietra.

L'utilizzatore deve indossare dispositivi di protezione adeguati durante l'uso, conformemente al presente manuale e ai pittogrammi di avvertenza applicati sulla macchina. Prima di ogni utilizzo e durante il lavoro, controllare l'apparecchio e il disco per escludere eventuali danni elettrici o meccanici. Se viene rilevato un danno, interrompere il lavoro e rivolgersi a un'officina specializzata.

Uso non conforme

Qualsiasi impiego dell'apparecchio non indicato nel capitolo "Uso previsto" è considerato non conforme.

L'apparecchio non deve essere utilizzato per:

- lavorare materiali diversi da quelli indicati nell'uso previsto;
- impiego con un disco diamantato da taglio;
- impiego con una lama da sega;
- impiego come apparecchio fisso;
- azionamento di altri apparecchi.

Sussiste il rischio di lesioni.

L'utilizzatore è responsabile di tutti i danni materiali e personali derivanti da un uso improprio dell'apparecchio.

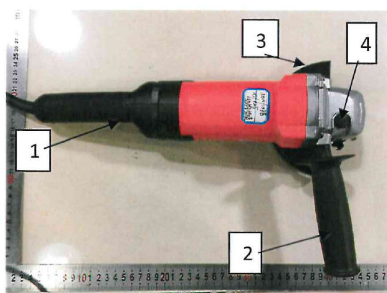
L'impiego di componenti diversi da quelli originali comporta la decadenza della garanzia del produttore.

Rischi residui

Anche utilizzando correttamente l'apparecchio permane sempre un certo rischio residuo che non può essere escluso. In considerazione della tipologia e della costruzione dell'apparecchio possono verificarsi i seguenti pericoli potenziali:

- contatto con il disco da taglio non protetto;
- contatto con il disco da taglio ancora in rotazione;
- proiezione di frammenti del disco da taglio o di altri componenti;
- danni all'udito in assenza delle protezioni prescritte;
- inalazione di polvere;
- scossa elettrica in caso di contatto con componenti elettrici non isolati.

Il mancato rispetto delle istruzioni contenute nel presente manuale può generare ulteriori rischi residui dovuti a un uso improprio.



ACCESSORI

Impugnatura supplementare, carter di protezione

Dati tecnici:

Tipo	S1M-HL38-100; S1M-HL38-115; S1M-HL38-125
Potenza assorbita	1100W
Dischi da taglio	Ø100/115/125mm
Spessore disco da taglio	3mm
Spessore disco abrasivo	6mm
Tensione nominale	230-240V~
Frequenza di rete	50Hz
Velocità nominale	12000/min
Filettatura dell'alberino	M10/M14
Isolamento	Classe di protezione II
Peso	2.0 kg(Max)
Livello di pressione sonora	LPA: 96.2dB(A), KPA: 3.0dB
Livello di potenza sonora	LWA: 104.2dB(A), KWA: 3.0dB
Vibrazioni mano-braccio	ah, AG =6,334 m/s²; K: 1,5m/s²; ah, AG "Smerigliatura superficiale"

Valori misurati in conformità a EN IEC 62841-2-3 e EN 62841-1.

- Il valore totale di vibrazione dichiarato e il valore di emissione sonora dichiarato sono stati misurati secondo un metodo di prova normalizzato e possono essere utilizzati per confrontare un elettrotensile con un altro.

- Il valore totale di vibrazione dichiarato e il valore di emissione sonora dichiarato possono essere utilizzati anche per una valutazione preliminare dell'esposizione.

Avvertenza:

- Le emissioni di vibrazioni e rumore durante l'uso effettivo dell'elettrotensile possono differire dai valori dichiarati, a seconda del modo in cui l'elettrotensile viene utilizzato e, in particolare, del tipo di pezzo lavorato.
- È necessario stabilire misure di sicurezza per proteggere l'operatore basate su una stima dell'esposizione alle vibrazioni nelle effettive condizioni d'impiego, tenendo conto di tutte le fasi del ciclo operativo, compresi i periodi in cui l'elettrotensile è spento e quelli in cui è acceso ma funziona senza carico.

Avvertenza: la smerigliatura di lamiere metalliche sottili o di altre strutture di ampia superficie che vibrano facilmente può determinare un'emissione sonora complessiva molto più elevata (fino a 15 dB) rispetto ai valori dichiarati. Per quanto possibile, la propagazione del rumore da tali pezzi deve essere ridotta mediante misure adeguate, ad esempio utilizzando pesanti tappetini flessibili smorzanti. L'aumento dell'emissione sonora deve essere considerato sia nella valutazione del rischio di esposizione al rumore sia nella scelta di adeguate protezioni per l'udito.

Avvertenza: il valore effettivo delle vibrazioni durante l'uso della macchina può differire da quello indicato nel manuale o dal produttore. Ciò può dipendere dai seguenti fattori, da verificare prima e durante l'uso:

- l'apparecchio viene utilizzato correttamente;
- il materiale da lavorare è quello appropriato;
- lo stato d'uso dell'apparecchio è regolare;
- le impugnature e le eventuali impugnature antivibranti sono montate e saldamente fissate al corpo macchina.

Se durante l'uso della macchina si avvertono sensazioni sgradevoli o si nota una variazione del colore della pelle delle mani, interrompere immediatamente il lavoro. Effettuare pause adeguate. La mancata osservanza di pause sufficienti può provocare la sindrome da vibrazioni mano-braccio.

È opportuno valutare il livello di esposizione in funzione del lavoro e dell'impiego della macchina e prevedere pause adeguate. In questo modo il livello di esposizione durante l'intero periodo di lavoro può essere notevolmente ridotto. Ridurre al minimo il rischio derivante dalle vibrazioni ed eseguire la manutenzione della macchina conformemente alle istruzioni del presente manuale. Se la macchina viene utilizzata frequentemente, rivolgersi al rivenditore specializzato ed eventualmente procurarsi accessori antivibranti (impugnature).

Evitare l'impiego della macchina a temperature pari o inferiori a 10 °C. Predisporre un piano di lavoro che limiti l'esposizione alle vibrazioni.

AVVERTENZA: una certa esposizione al rumore prodotto dall'apparecchio è inevitabile. Eseguire i lavori rumorosi esclusivamente negli orari consentiti e previsti. Rispettare gli eventuali periodi di quiete e limitare la durata del lavoro allo stretto necessario. Per la protezione personale e delle persone presenti nelle vicinanze, indossare adeguate protezioni per l'udito.

I. Avvertenze generali di sicurezza per gli elettroutensili



AVVERTENZA - Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo elettroutensile. Il mancato rispetto delle istruzioni seguenti può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

Conservare tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per consultazioni future.

Il termine "elettroutensile" utilizzato nelle avvertenze si riferisce agli elettroutensili alimentati dalla rete elettrica (con cavo) o a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Il disordine o una scarsa illuminazione possono causare incidenti.
- b) Non utilizzare l'elettroutensile in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli elettroutensili producono scintille che possono incendiare polveri o vapori.
- c) Tenere lontani bambini e altre persone durante l'uso dell'elettroutensile. Le distrazioni possono far perdere il controllo dell'elettroutensile.

2) Sicurezza elettrica

- a) La spina dell'elettroutensile deve essere adatta alla presa. Non modificare mai la spina. Non utilizzare adattatori con elettroutensili dotati di messa a terra. Spine non modificate e prese compatibili riducono il rischio di scossa elettrica.
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra, quali tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a terra.
- c) Tenere gli elettroutensili lontani dalla pioggia e dall'umidità. L'ingresso di acqua aumenta il rischio di scossa elettrica.
- d) Non usare impropriamente il cavo per trasportare o appendere l'elettroutensile oppure per estrarre la spina dalla presa. Tenere il cavo lontano da calore, olio, spigoli vivi e parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.
- e) Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, usare esclusivamente prolunghe idonee per esterni. L'uso di un cavo adatto all'impiego all'aperto riduce il rischio di scossa elettrica.
- f) Se non è possibile evitare l'uso dell'elettroutensile in un ambiente umido, utilizzare un interruttore differenziale. L'impiego di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza delle persone

- a) Prestare attenzione, osservare ciò che si sta facendo e usare il buon senso durante il lavoro con un elettroutensile. Non utilizzare l'elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un attimo di disattenzione può causare gravi lesioni.

b) Indossare dispositivi di protezione individuale e sempre occhiali di protezione. L'uso di dispositivi quali maschera antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco o protezioni per l'udito, in funzione del tipo e dell'impiego dell'elettrotroutensile, riduce il rischio di lesioni.

c) Evitare l'avviamento accidentale. Accertarsi che l'elettrotroutensile sia spento prima di collegarlo alla rete e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare l'elettrotroutensile con il dito sull'interruttore o collegarlo all'alimentazione quando è acceso può provocare incidenti.

d) Rimuovere gli utensili di regolazione o le chiavi prima di accendere l'elettrotroutensile. Un utensile o una chiave lasciati su una parte rotante possono causare lesioni.

e) Evitare posizioni anomale del corpo. Mantenere sempre una posizione stabile e un buon equilibrio. Ciò consente di controllare meglio l'elettrotroutensile in situazioni impreviste.

f) Indossare abbigliamento adeguato. Non indossare indumenti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g) Se possono essere montati dispositivi di aspirazione e raccolta della polvere, collegarli e utilizzarli correttamente. L'uso di sistemi di aspirazione riduce i rischi derivanti dalla polvere.

h) Non lasciarsi indurre a una falsa sicurezza e non ignorare le regole di sicurezza, anche dopo aver acquisito familiarità con l'elettrotroutensile. Un comportamento imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

4) Uso e manutenzione dell'elettrotroutensile

a) Non sovraccaricare l'elettrotroutensile. Utilizzare l'elettrotroutensile adatto al lavoro da svolgere. Con l'utensile appropriato si lavora meglio e con maggiore sicurezza nell'intervallo di potenza previsto.

b) Non utilizzare un elettrotroutensile con interruttore difettoso. Un elettrotroutensile che non può essere acceso o spento è pericoloso e deve essere riparato.

c) Estrarre la spina dalla presa e/o rimuovere la batteria amovibile prima di eseguire regolazioni, sostituire accessori o riporre l'elettrotroutensile. Questa misura preventiva impedisce l'avviamento accidentale.

d) Conservare gli elettrotroutensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso a persone che non conoscono l'elettrotroutensile o non hanno letto le presenti istruzioni. Gli elettrotroutensili sono pericolosi nelle mani di persone inesperte.

e) Eseguire con cura la manutenzione dell'elettrotroutensile e degli accessori. Verificare che le parti mobili funzionino correttamente e non si blocchino, che non vi siano componenti rotti o danneggiati in modo da compromettere il funzionamento. Fare riparare le parti danneggiate prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettrotroutensili sottoposti a scarsa manutenzione.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Utensili ben curati e con bordi affilati si bloccano meno facilmente e sono più facili da guidare.

g) Utilizzare elettrotroutensile, accessori e utensili intercambiabili conformemente alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da svolgere. L'impiego per applicazioni diverse da quelle previste può creare situazioni pericolose.

h) Mantenere impugnature e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature scivolose non consentono un uso e un controllo sicuri in situazioni impreviste.

5) Assistenza

a) Fare riparare l'elettrotroutensile esclusivamente da personale qualificato e utilizzando solo ricambi originali. In questo modo viene preservata la sicurezza dell'elettrotroutensile.

II. Avvertenze di sicurezza per tutte le applicazioni

Avvertenze comuni per la smerigliatura e il taglio abrasivo

a) Questo elettrotroutensile è destinato all'uso come smerigliatrice e troncatrice abrasiva.

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati forniti con l'apparecchio. Il mancato rispetto delle istruzioni seguenti può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

- b)** Questo elettroutensile non è idoneo per levigatura con carta abrasiva, lavori con spazzole metalliche, lucidatura e foratura di aperture. Gli impieghi per i quali l'elettroutensile non è previsto possono causare pericoli e lesioni.
- c)** Non utilizzare l'elettroutensile per funzioni per le quali non è stato espressamente progettato e previsto dal produttore. Una modifica di questo tipo può comportare perdita di controllo e gravi lesioni personali.
- d)** Non utilizzare accessori che non siano stati specificamente previsti e indicati dal produttore per questo elettroutensile. Il semplice fatto che un accessorio possa essere fissato all'elettroutensile non ne garantisce un uso sicuro.
- e)** La velocità ammessa dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'elettroutensile. Un accessorio che ruota a una velocità superiore a quella consentita può rompersi e proiettare frammenti.
- f)** Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono corrispondere alle dimensioni previste per l'elettroutensile. Accessori di dimensioni errate non possono essere protetti o controllati adeguatamente.
- g)** Le dimensioni di fissaggio dell'accessorio devono corrispondere a quelle degli elementi di fissaggio dell'elettroutensile. Accessori non fissati con precisione ruotano in modo irregolare, vibrano fortemente e possono causare perdita di controllo.
- h)** Non utilizzare accessori danneggiati. Prima di ogni impiego controllare che i dischi abrasivi non presentino scheggiature o crepe, che i platorelli non siano incurvati o eccessivamente usurati e che le spazzole metalliche non abbiano fili allentati o rotti. Se l'elettroutensile o l'accessorio cade, verificare che non sia danneggiato oppure montare un accessorio integro. Dopo il controllo e il montaggio, tenere sé stessi e le persone vicine fuori dal piano dell'accessorio rotante e lasciare funzionare l'apparecchio per un minuto alla massima velocità. Gli accessori danneggiati normalmente si rompono durante questa prova.
- i)** Indossare dispositivi di protezione individuale. In funzione dell'applicazione utilizzare visiera integrale, protezione per gli occhi o occhiali di sicurezza. Se necessario indossare maschera antipolvere, protezioni per l'udito, guanti e grembiule protettivo in grado di arrestare piccole particelle abrasive o del materiale. Gli occhi devono essere protetti dai corpi estranei proiettati durante le diverse applicazioni. La maschera antipolvere o respiratoria deve filtrare la polvere prodotta. L'esposizione prolungata a rumore intenso può causare perdita dell'udito.
- j)** Tenere le altre persone a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area deve indossare dispositivi di protezione individuale. Frammenti del pezzo o di accessori rotti possono essere proiettati e causare lesioni anche al di fuori dell'area immediata di lavoro.
- k)** Impugnare l'elettroutensile esclusivamente dalle superfici isolate quando si eseguono lavori in cui l'accessorio potrebbe entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il proprio cavo di alimentazione. Il contatto con un conduttore sotto tensione può mettere sotto tensione anche le parti metalliche dell'apparecchio e causare una scossa elettrica.
- l)** Tenere il cavo di alimentazione lontano dagli accessori rotanti. In caso di perdita di controllo, il cavo può essere tagliato o impigliato e la mano o il braccio possono essere trascinati verso l'accessorio rotante.
- m)** Non appoggiare mai l'elettroutensile prima che l'accessorio si sia completamente arrestato. L'accessorio rotante può entrare in contatto con la superficie di appoggio e causare la perdita di controllo dell'elettroutensile.

- n)** Non lasciare l'elettro utensile in funzione mentre lo si trasporta. Gli indumenti possono impigliarsi accidentalmente nell'accessorio rotante e quest'ultimo può penetrare nel corpo.
- o)** Pulire regolarmente le feritoie di ventilazione dell'elettro utensile. La ventola del motore aspira polvere nell'alloggiamento e un forte accumulo di polvere metallica può generare pericoli elettrici.
- p)** Non utilizzare l'elettro utensile in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille possono incendiarli.
- q)** Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'uso di acqua o altri refrigeranti liquidi può provocare una scossa elettrica.

III. Ulteriori avvertenze di sicurezza per tutte le applicazioni

Contraccolpo e relative avvertenze di sicurezza:

Il contraccolpo è la reazione improvvisa provocata dall'inzeppamento o dal bloccaggio di un accessorio rotante, come un disco abrasivo, un platorello o una spazzola metallica. L'inzeppamento o il bloccaggio determina l'arresto improvviso dell'accessorio rotante; di conseguenza l'elettro utensile non controllato viene accelerato nel punto di bloccaggio in direzione opposta al senso di rotazione dell'accessorio.

Se, ad esempio, un disco abrasivo si impiglia o si blocca nel pezzo, il bordo del disco che penetra nel materiale può incastrarsi, provocando la rottura del disco o un contraccolpo. Il disco si muove quindi verso l'operatore o in direzione opposta, a seconda del senso di rotazione nel punto di bloccaggio. In tali circostanze i dischi possono anche rompersi.

Il contraccolpo è conseguenza di un uso errato dell'elettro utensile e/o di condizioni operative non corrette. Può essere evitato adottando le precauzioni descritte di seguito.

- a)** Tenere saldamente l'elettro utensile e assumere una posizione del corpo e delle braccia che consenta di contrastare le forze del contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura supplementare, se presente, per ottenere il massimo controllo sulle forze di contraccolpo o sulle coppie di reazione durante l'avviamento. L'operatore può controllare tali forze adottando precauzioni adeguate.
- b)** Non avvicinare mai la mano agli accessori rotanti. In caso di contraccolpo l'accessorio può spostarsi sopra la mano.
- c)** Evitare con il corpo l'area verso la quale l'elettro utensile si muoverebbe in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spinge l'elettro utensile nella direzione opposta al movimento del disco nel punto di bloccaggio.
- d)** Lavorare con particolare cautela in prossimità di angoli, spigoli vivi e simili. Evitare che l'accessorio urti il pezzo o si impigli. In corrispondenza di angoli e spigoli, o in caso di rimbalzo, l'accessorio rotante tende a impigliarsi, causando perdita di controllo o contraccolpo.
- e)** Non utilizzare lame da motosega per il taglio del legno, dischi diamantati segmentati con distanza tra i segmenti superiore a 10 mm o lame dentate. Tali accessori provocano frequentemente contraccolpi e perdita di controllo.

IV. Avvertenze supplementari per la smerigliatura e il taglio abrasivo

Avvertenze specifiche per la smerigliatura e il taglio abrasivo:

- a)** Utilizzare esclusivamente utensili abrasivi approvati per l'elettro utensile e il carter di protezione previsto per tali utensili. Gli utensili abrasivi non destinati all'elettro utensile non possono essere protetti adeguatamente e non sono sicuri.
- b)** I dischi abrasivi a centro depresso devono essere montati in modo che la superficie abrasiva non sporga oltre il piano del bordo del carter. Un disco montato in modo errato e sporgente oltre il carter non può essere protetto adeguatamente.
- c)** Il carter di protezione deve essere fissato saldamente all'elettro utensile e regolato per garantire la massima sicurezza, lasciando esposta verso l'operatore la parte più piccola possibile del disco.

Il carter protegge l'operatore dai frammenti, dal contatto accidentale con il disco e dalle scintille che potrebbero incendiare gli indumenti.

d) Gli utensili abrasivi devono essere utilizzati esclusivamente per le applicazioni raccomandate. Ad esempio, non smerigliare mai con la superficie laterale di un disco da taglio. I dischi da taglio sono destinati all'asportazione di materiale con il bordo; le forze laterali possono romperli.

e) Utilizzare sempre flange di serraggio integre, di dimensioni e forma corrette per il disco scelto. Flange adeguate sostengono il disco e riducono il rischio di rottura. Le flange per dischi da taglio possono essere diverse da quelle per altri dischi abrasivi.

f) Non utilizzare dischi usurati provenienti da elettro utensili più grandi. I dischi destinati a utensili più grandi non sono progettati per le velocità superiori degli utensili più piccoli e possono rompersi.

g) Quando si utilizzano dischi a doppio impiego, montare sempre il carter appropriato per l'applicazione da eseguire. L'uso di un carter non corretto può non fornire la protezione necessaria e causare gravi lesioni.

Avvertenze supplementari per il taglio abrasivo

Ulteriori avvertenze specifiche per il taglio abrasivo:

a) Evitare il bloccaggio del disco da taglio e una pressione eccessiva. Non eseguire tagli eccessivamente profondi. Il sovraccarico aumenta le sollecitazioni sul disco e la sua tendenza a inclinarsi o bloccarsi, con conseguente possibilità di contraccolpo o rottura.

b) Evitare l'area davanti e dietro il disco da taglio in rotazione. Se il disco viene allontanato dal corpo all'interno del pezzo, in caso di contraccolpo l'elettro utensile con il disco rotante può essere proiettato direttamente verso l'operatore.

c) Se il disco si blocca o il lavoro viene interrotto, spegnere l'elettro utensile e mantenerlo fermo fino al completo arresto del disco. Non tentare mai di estrarre dal taglio un disco ancora in rotazione, poiché potrebbe verificarsi un contraccolpo. Individuare ed eliminare la causa del bloccaggio.

d) Non riaccendere l'elettro utensile mentre si trova nel pezzo. Lasciare che il disco raggiunga la piena velocità prima di riprendere con cautela il taglio; in caso contrario il disco può impigliarsi, saltare fuori dal pezzo o causare un contraccolpo.

e) Sostenere pannelli o pezzi di grandi dimensioni per ridurre il rischio di contraccolpo dovuto al bloccaggio del disco. I pezzi grandi possono flettersi sotto il proprio peso. Sostenerli su entrambi i lati del disco, sia vicino alla linea di taglio sia presso il bordo.

f) Prestare particolare attenzione durante i "tagli a immersione" in pareti esistenti o altre aree non visibili. Il disco può causare un contraccolpo incontrando tubazioni del gas o dell'acqua, cavi elettrici o altri oggetti.

g) Non eseguire tagli curvi. Il sovraccarico aumenta le sollecitazioni sul disco e la tendenza a inclinarsi o bloccarsi, con possibile contraccolpo o rottura e conseguenti gravi lesioni.

V. Ulteriori avvertenze di sicurezza:

Non tenere mai il pezzo da lavorare in mano o appoggiato sulla gamba. Fissarlo a un supporto stabile. È importante bloccare saldamente il pezzo per ridurre al minimo il rischio di contatto con il corpo o di perdita di controllo.

Sostenere i pezzi di grandi dimensioni per ridurre il rischio di deformazione o rottura. I pezzi grandi possono flettersi sotto il proprio peso e devono pertanto essere sostenuti in modo adeguato.

Lavorare esclusivamente i materiali descritti nel presente manuale e approvati per questo apparecchio. Altri materiali possono comportare ulteriori rischi per la salute o per l'ambiente.

VI. Manipolazione, trasporto e conservazione dei dischi da taglio

I dischi da taglio sono fragili e sensibili agli urti e ai colpi. Adottare pertanto le seguenti precauzioni:

- a)** Non lasciare cadere i dischi ed evitare urti improvvisi.
- b)** Non utilizzare dischi caduti o danneggiati.
- c)** Evitare vibrazioni o scosse durante l'uso.
- d)** Evitare di danneggiare il foro di montaggio.
- e)** Evitare sollecitazioni sulla superficie dei dischi.
- f)** Conservare i dischi in posizione piana o verticale, in luogo asciutto, al riparo dal gelo e a temperatura media costante.
- g)** Conservare dischi e accessori nella confezione originale oppure in appositi contenitori e scaffalature.

VII. Prima della messa in funzione

1. Tensione di rete

Verificare che la tensione di rete utilizzata corrisponda a quella indicata sulla targhetta.

2. Interruttore di rete

L'interruttore di rete ritorna automaticamente in posizione "OFF".

3. Cavo di prolunga

Se l'area di lavoro non si trova vicino alla presa di alimentazione, utilizzare un cavo di prolunga con sezione e portata nominale adeguate. Mantenere il cavo il più corto possibile.

4. Montaggio e regolazione del carter di protezione

Utilizzare esclusivamente un carter di protezione di tipo A (carter per il taglio).

Il carter è un dispositivo di sicurezza destinato a prevenire lesioni qualora il disco da taglio si rompa durante il funzionamento. Prima di iniziare il taglio, verificare che il carter sia montato e fissato correttamente.

Allentando leggermente la vite di bloccaggio, il carter può essere ruotato e regolato all'angolazione desiderata per ottenere le migliori prestazioni. Dopo la regolazione, assicurarsi che la vite sia serrata correttamente.

Per le operazioni di taglio utilizzare un carter di tipo A dotato della protezione supplementare prevista.

Utilizzata come troncatrice abrasiva con disco da taglio e carter appropriati, la macchina consente di eseguire tagli in acciaio, calcestruzzo e pietra.

5. Assicurarsi che il disco da taglio e gli altri componenti siano montati conformemente alle istruzioni del produttore. Verificare inoltre che il disco sia del tipo corretto, privo di crepe e difetti superficiali, montato correttamente e con il dado saldamente serrato. Consultare il paragrafo "Montaggio o smontaggio del disco da taglio".

Non utilizzare un disco da taglio per la smerigliatura di sgrossatura.

6. Prova di funzionamento

Prima dell'uso verificare che il prodotto abrasivo sia montato e serrato correttamente, quindi fare funzionare l'utensile senza carico per 30 secondi in una posizione sicura. Arrestarlo immediatamente se si manifestano vibrazioni notevoli o altri difetti. In tal caso controllare la macchina per individuarne la causa.

7. Controllo del pulsante di blocco dell'alberino

Prima di accendere l'apparecchio, verificare che il pulsante di blocco dell'alberino sia libero premendolo due o tre volte.

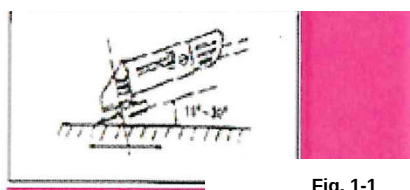
VIII. Istruzioni operative

1. Verificare che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta dell'apparecchio.

2. Prima dell'uso, assicurarsi che l'accessorio di taglio sia montato e serrato correttamente.

Utilizzare l'utensile in una posizione di lavoro sicura. Spegnerlo immediatamente in presenza di vibrazioni notevoli o altri difetti.

La migliore efficacia di smerigliatura si ottiene mantenendo il disco con un'angolazione di 15-30° rispetto alla superficie (vedere figura 1-1).

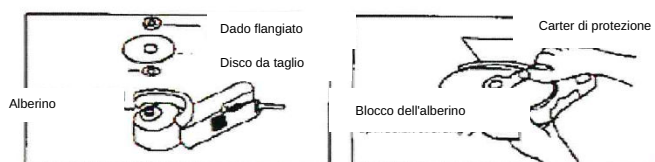


3. Montaggio o smontaggio del disco da taglio

ATTENZIONE! Prima di montare o smontare il disco, accertarsi sempre che la smerigliatrice angolare sia spenta e che la spina sia scollegata dalla presa.

- Sulla parte superiore dell'apparecchio è presente il blocco dell'alberino. Premere il pulsante solo quando il disco è fermo.
- La velocità periferica ammessa è indicata sul disco ed è pari a 80m/s.
- Non utilizzare un disco abrasivo con spessore superiore a 6 mm.

Montare la flangia interna sull'alberino. Posizionare il disco da taglio sulla flangia interna e avvitare il dado flangiato sull'alberino. Per serrarlo, premere il pulsante di blocco affinché l'alberino non ruoti, quindi stringere il dado in senso orario con la chiave a due perni. Per smontare il disco, eseguire le operazioni descritte in ordine inverso.



4. Pulsante di blocco dell'alberino

Premere il pulsante di blocco per impedire la rotazione dell'alberino durante il montaggio o lo smontaggio degli accessori.

ATTENZIONE: non azionare mai il pulsante quando l'alberino è in rotazione, poiché la macchina potrebbe danneggiarsi.

IX. Manutenzione

Attenzione! Prima di qualsiasi regolazione, intervento di assistenza o manutenzione, scollegare il cavo di alimentazione dell'utensile dalla presa.



- Pulire la macchina esclusivamente a secco. Non utilizzare acqua o detersivi.
- Una manutenzione regolare della smerigliatrice angolare aiuta a prevenire problemi.
- Conservare la macchina in un ambiente asciutto.
- Mantenere sempre pulite le feritoie di ventilazione. Proteggere la macchina da polvere e sporco per evitare il rischio di scossa elettrica.
- Rimuovere la polvere di smerigliatura dalle feritoie di ventilazione e dall'interno dell'apparecchio mediante aria compressa.

Nota: se il cavo di alimentazione dell'apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal relativo servizio di assistenza o da una persona con qualifica analoga, per evitare pericoli. Gli interventi di riparazione e manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato autorizzato. In caso di necessità si consiglia di rivolgersi al nostro centro di assistenza.

X. Dichiarazione di garanzia

Fatti salvi i diritti di garanzia previsti dalla legge, il produttore concede una garanzia conformemente alla normativa del Paese di acquisto, comunque non inferiore a 1 anno (2 anni in Germania). La garanzia decorre dalla data di vendita dell'apparecchio al consumatore finale.

La garanzia copre esclusivamente i difetti riconducibili a vizi di materiale o di fabbricazione.

Le riparazioni in garanzia possono essere eseguite esclusivamente da un centro di assistenza autorizzato. Per far valere la garanzia è necessario allegare la prova d'acquisto originale, riportante la data di vendita.

Sono esclusi dalla garanzia:

- normale usura;
- impieghi impropri, ad esempio sovraccarico dell'apparecchio o utilizzo di accessori non autorizzati;
- danni dovuti ad agenti esterni, uso della forza o corpi estranei;
- danni derivanti dal mancato rispetto del manuale, ad esempio collegamento a una tensione errata o mancata osservanza delle istruzioni di montaggio;
- apparecchi completamente o parzialmente smontati.



Il simbolo del bidone su ruote barrato indica che questo apparecchio è soggetto alla Direttiva 2012/19/UE. La direttiva stabilisce che, al termine della sua vita utile, l'apparecchio non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere consegnato presso appositi centri di raccolta, isole ecologiche o aziende di smaltimento. Il conferimento è gratuito. Proteggere l'ambiente e smaltire correttamente l'apparecchio.

Per il mercato tedesco: acquistando un nuovo apparecchio si ha il diritto di restituire al rivenditore l'apparecchio equivalente usato. I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche con una superficie di vendita di almeno 400 m² e i rivenditori alimentari con una superficie di almeno 800 m² che vendono regolarmente apparecchiature elettriche ed elettroniche sono inoltre tenuti a ritirare gratuitamente i piccoli apparecchi usati, anche senza acquisto di un nuovo prodotto, purché nessuna dimensione superi 25 cm. L'importatore mette a disposizione possibilità di ritiro direttamente nei negozi e nei punti vendita. Informarsi presso il proprio rivenditore sulle modalità locali di restituzione.

Se l'apparecchio usato contiene dati personali, è responsabilità dell'utilizzatore cancellarli prima della restituzione. Quando possibile senza distruggere l'apparecchio, rimuovere le batterie, gli accumulatori e le lampade prima del conferimento e avviarli alla raccolta separata. In presenza di accumulatori integrati, segnalare al centro di smaltimento che l'apparecchio contiene una batteria. Per ulteriori possibilità di smaltimento del prodotto dismesso, rivolgersi al Comune o all'amministrazione cittadina.

YOKIMA

Importato da:
Brigest SRL
Via Lecce snc
73024 Maglie (Lecce) Italy
P.IVA: 03648000754
info@brigos.com
Made in PRC



Adresses sur quefairedemesdechets.fr