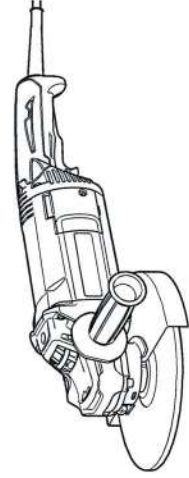




| | | | |
|----|-------------------------|-------------------------|----|
| EN | Angle Grinder | INSTRUCTION MANUAL | 6 |
| FR | Meuleuse d'Angle | MANUEL D'INSTRUCTIONS | 14 |
| DE | Winkelschleifer | BETRIEBSANLEITUNG | 24 |
| IT | Smerigliatrice angolare | ISTRUZIONI PER L'USO | 34 |
| NL | Haakse slijpmachine | GEBRUIKSAANWIJZING | 44 |
| ES | Esmeriladora Angular | MANUAL DE INSTRUCCIONES | 54 |
| PT | Esmerilhadeira Angular | MANUAL DE INSTRUÇÕES | 64 |
| DA | Vinkelsliber | BRUGSANVISNING | 73 |
| EL | Γωνιακός Λειαντήρας | ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ | 82 |
| TR | Taşlama Makinası | KULLANMA KILAVUZU | 92 |

GA7061
GA7061R
GA9061
GA9061R



Makita Europe N.V.
Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

Makita Corporation
3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

www.makita.com

895468C896
EN, FR, DE, IT, NL,
ES, PT, DA, EL, TR
20180310

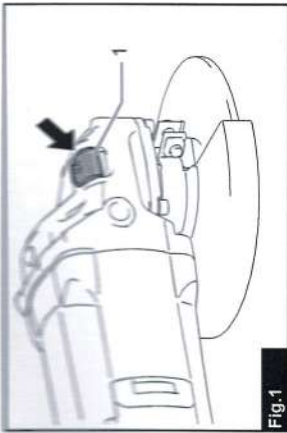


Fig. 1

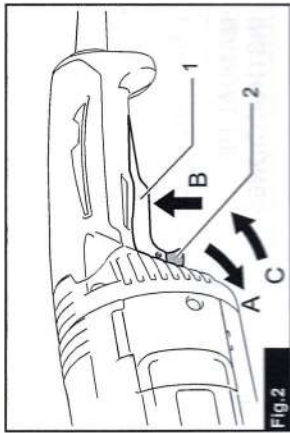


Fig. 2

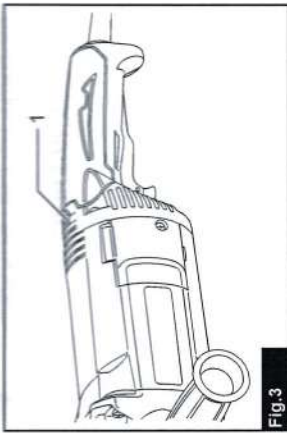


Fig. 3

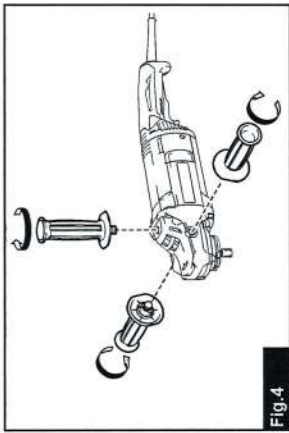


Fig. 4

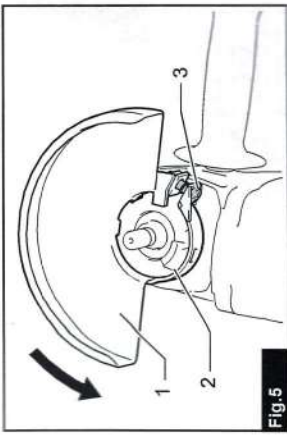


Fig. 5

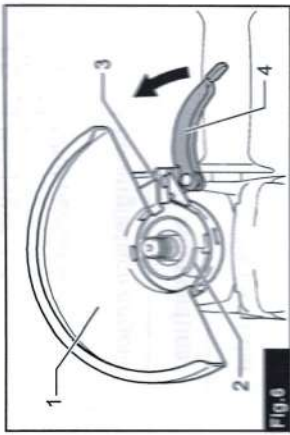


Fig. 6

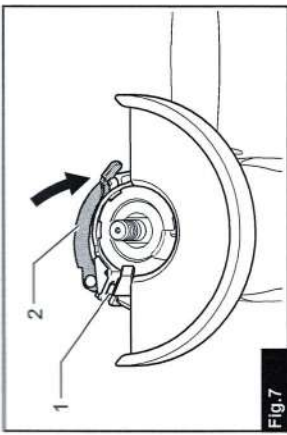


Fig. 7

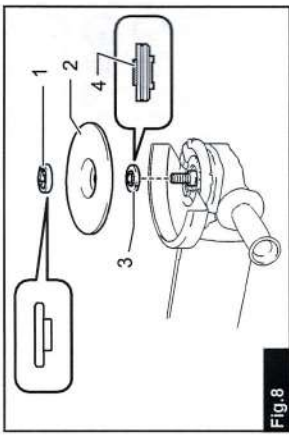


Fig. 8

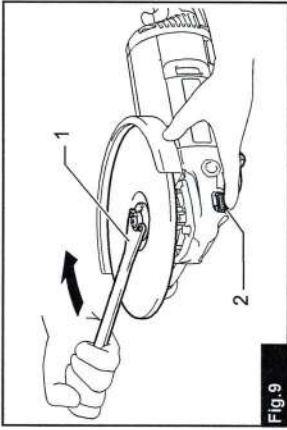


Fig. 9

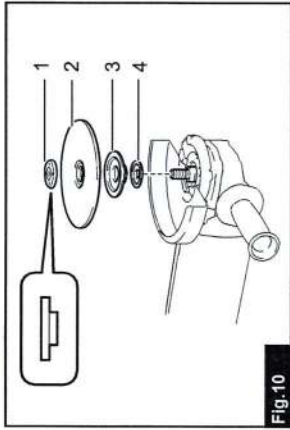


Fig. 10

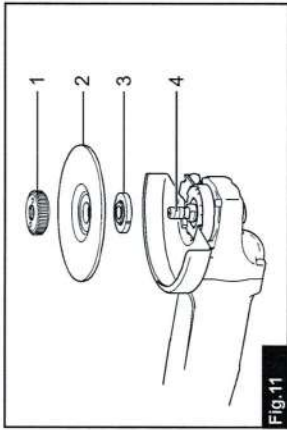


Fig. 11

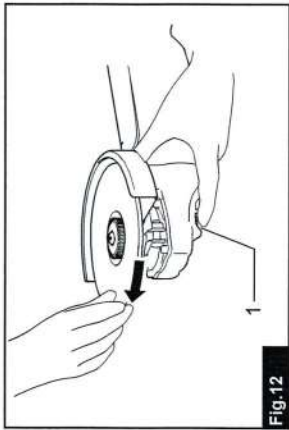


Fig. 12

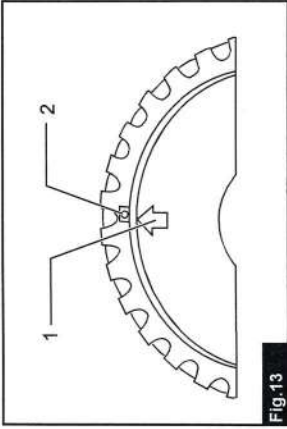


Fig. 13

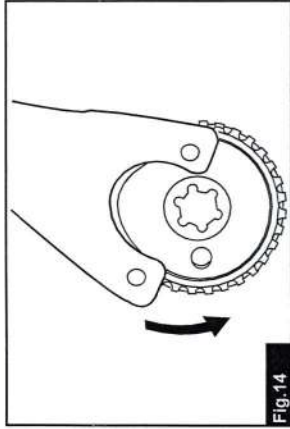


Fig. 14

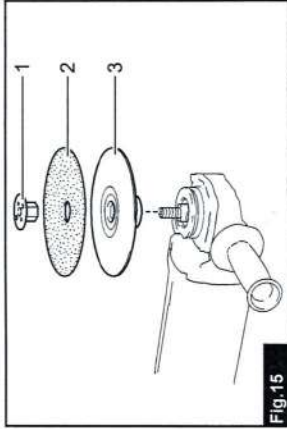


Fig. 15

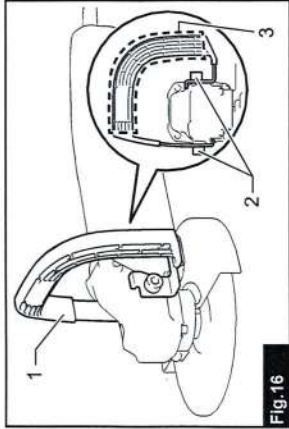


Fig. 16

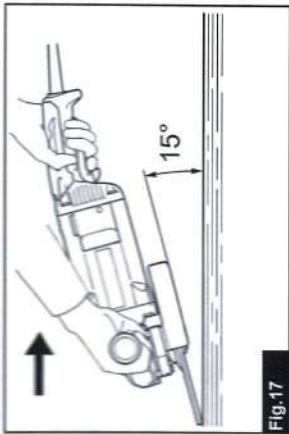


Fig. 17

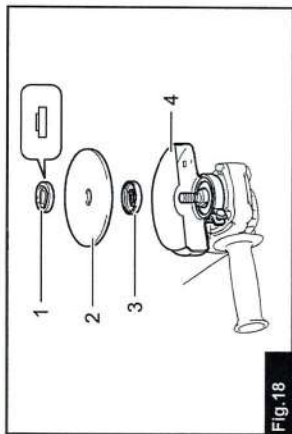


Fig. 18

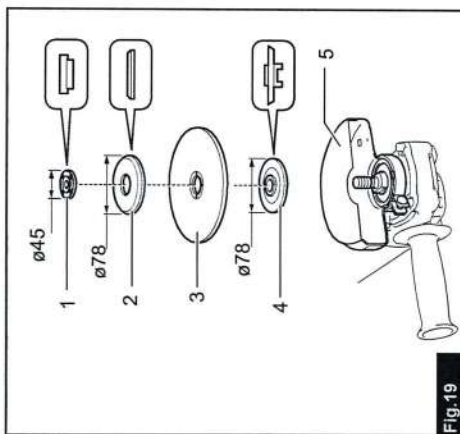


Fig. 19

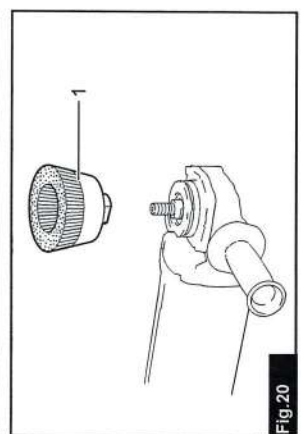


Fig. 20

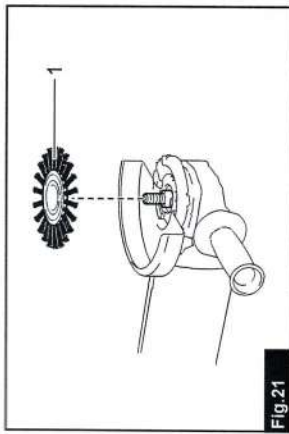


Fig. 21

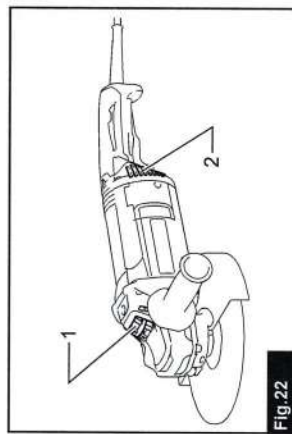


Fig. 22

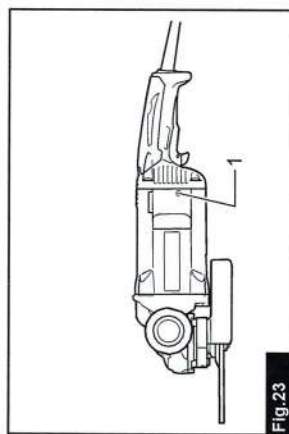


Fig. 23

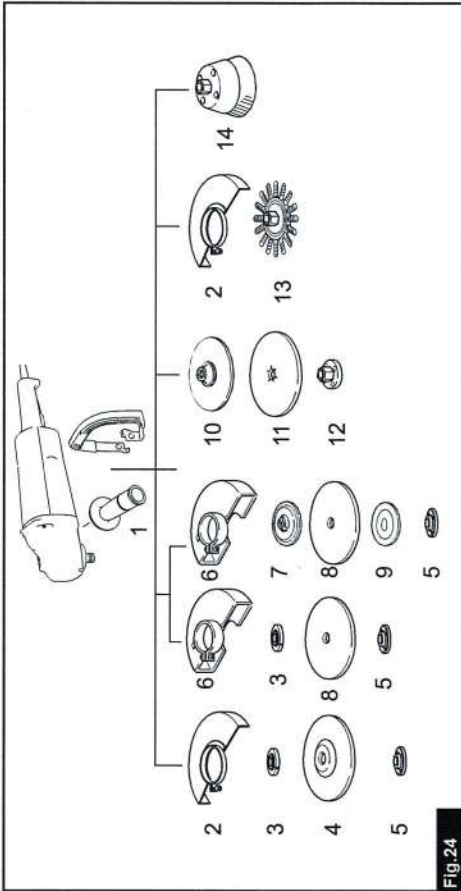


Fig. 24

DATI TECNICI

| Modello: | GA7061 | GA7061R | GA9061 | GA9061R |
|------------------------|--|---------|-------------------------|---------|
| Diámetro disco | 180 mm | | 230 mm | |
| Spessore massimo disco | 7,2 mm | | 6,5 mm | |
| Filettatura mandrino | M14 o M16 o 5/8" (a seconda della nazione) | | | |
| Velocità nominale (n) | 8.500 min ⁻¹ | | 6.600 min ⁻¹ | |
| Lunghezza totale | | 450 mm | | |
| Peso netto | 5,5 kg | | 5,7 kg | |
| Classe di sicurezza | II/III | | | |

- In conseguenza del nostro programma di ricerca e sviluppo continui, i dati tecnici nel presente manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- I dati tecnici possono variare da nazione a nazione.
- Peso in conformità alla procedura EPTA 01/2003

Utilizzo previsto

Questo utensile è progettato per la smerigliatura, la carteggiatura e il taglio di materiali metallici e in pietra, senza l'utilizzo di acqua.

Alimentazione

L'utensile deve essere collegato a una fonte di alimentazione con la stessa tensione indicata sulla targhetta del nome, e può funzionare solo a corrente alternata monofase. L'utensile è dotato di doppio isolamento, per cui può essere utilizzato con prese elettriche sprovviste di messa a terra.

Per i sistemi di distribuzione della rete elettrica pubblica a bassa tensione da 220 V a 250 V

Solo per i modelli GA7061/GA9061

Le operazioni di accensione e spegnimento degli apparecchi elettrici causano fluttuazioni di tensione. L'utilizzo di questo dispositivo in condizioni inadatte della rete elettrica potrebbe produrre effetti negativi sul funzionamento di altri apparecchi. Con un'impedenza delle rete elettrica pari o inferiore a 0,25 ohm, si può presumere che non si verifichino effetti negativi. La presa elettrica di rete utilizzata per questo dispositivo deve essere protetta da un fusibile o da un interruttore automatico di protezione a bassa velocità di intervento.

Rumore

Il livello tipico di rumore pesato A determinato in base allo standard EN60745-2-3:

Modello GA7061

Livello di pressione sonora (L_{pWA}): 91 dB (A)

Livello di potenza sonora (L_{WA}): 102 dB (A)

Incertezza (K): 3 dB (A)

Modello GA7061R

Livello di pressione sonora (L_{pWA}): 91 dB (A)

Livello di potenza sonora (L_{WA}): 102 dB (A)

Incertezza (K): 3 dB (A)

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modello GA9061

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 5,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modello GA9061R

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 5,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 7,0 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modello GA7061R

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 7,0 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Dichiarazione di conformità CE

Solo per i paesi europei

La dichiarazione di conformità CE è inclusa nell'Allegato A al presente manuale di istruzioni.

Avvertenze generali relative alla sicurezza dell'utensile elettrico

AVVERTIMENTO: Leggere tutte le avvertenze relative alla sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può risultare in scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni come riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia all'utensile elettrico (cablato) nel funzionamento alimentato da rete elettrica che all'utensile elettrico (a batteria) nel funzionamento alimentato a batteria.

Avvertenze di sicurezza per la smerigliatrice

Avvertenze di sicurezza comuni relative alle operazioni di smerigliatura, carteggiatura, spazzolatura metallica o taglio abrasivo:

1. Questo utensile elettrico è progettato per la smerigliatura, la carteggiatura, la spazzolatura metallica o il taglio. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con questo utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni seguenti potrebbe risultare in scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.
2. L'esecuzione di operazioni quali la lucidatura con questo utensile elettrico non è consigliata. Le operazioni per le quali questo utensile elettrico non è stato progettato potrebbero costituire un pericolo e causare lesioni personali.
3. Non utilizzare accessori che non siano stati designati e consigliati appositamente dal produttore dell'utensile. La semplice possibilità di montare un accessorio sull'utensile elettrico utilizzato non ne garantisce un funzionamento sicuro.
4. La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sull'utensile elettrico. Gli accessori che girano più velocemente della loro velocità nominale possono spaccarsi, e i frammenti possono venire scagliati via.
5. Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio utilizzato devono rientrare nella capacità nominale dell'utensile elettrico utilizzato. Non è possibile proteggere o controllare in modo appropriato accessori di dimensioni errate.
6. L'attacco filettato degli accessori deve coincidere con la filettatura del mandrino della smerigliatrice. Per gli accessori montati mediante flange, il foro per l'albero dell'accessorio deve essere adatto al diametro di posizionamento della flange. Gli accessori che non coincidono con le misure degli attacchi di montaggio dell'utensile elettrico funzionano in modo sbilanciato, vibrano eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo.

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modello GA9061

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 5,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissioni di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modello GA9061R

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 5,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 7,0 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: carteggiatura con disco con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 2,5 m/s² o inferiore

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 7,0 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale antivibrazioni

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

Modalità di lavoro: smerigliatura di superficie con impugnatura laterale normale

Emissione di vibrazioni ($a_{h,OB}$): 6,5 m/s²

Incertezza (K): 1,5 m/s²

7. Non utilizzare accessori danneggiati. Prima di ciascun utilizzo, ispezionare l'accessorio e verificare l'eventuale presenza di: scheggiature o spaccature sulle mole abrasive; spaccature, lacerazioni o usura eccessiva sui piattelli di sostegno; fili metallici allentati o spaccati sulle spazzole metalliche. Qualora l'utensile elettrico o l'accessorio vengano fatti cadere, verificare l'eventuale presenza di danni o installare un accessorio non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionare se stessi e gli astanti lontano dal piano di rotazione dell'accessorio, quindi far funzionare l'utensile elettrico alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati in genere si rompono, durante questo periodo di prova.
 8. Indossare un'attrezzatura di protezione personale. A seconda dell'applicazione, utilizzare una visiera, occhiali o protettori per gli occhi di arrestare piccoli frammenti abrasivi o dei pezzi in lavorazione. La protezione per gli occhi deve essere in grado di arrestare detriti volanti generati da svariate operazioni. La mascherina antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione in corso. L'esposizione prolungata al rumore ad alta intensità potrebbe causare la perdita dell'udito.
 9. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare l'attrezzatura di protezione personale. I frammenti del pezzo in lavorazione o di un accessorio rotto potrebbero venire scagliati via e causare lesioni personali a una distanza superiore alle immediate vicinanze dell'operazione in corso.
 10. Mantenere l'utensile elettrico solo per le superfici di impugnatura isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con fili elettrici nascosti o con il proprio cavo di alimentazione. Un accessorio di taglio che entri in contatto con un filo elettrico sotto tensione potrebbe mettere sotto tensione le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e dare una scossa elettrica all'operatore.
 11. Posizionare il cavo di alimentazione a distanza dall'accessorio in rotazione. Qualora si perda il controllo dell'utensile, il cavo di alimentazione potrebbe venire tagliato o restare impigliato, e la mano o il braccio dell'operatore potrebbero venire tritati nell'accessorio in rotazione.
 12. Non appoggiare mai l'utensile elettrico fino all'arresto completo dell'accessorio. L'accessorio in rotazione potrebbe far presa sulla superficie di appoggio e tirare l'utensile elettrico facendone perdere il controllo all'operatore.
 13. Non far funzionare l'utensile elettrico mentre lo si trasporta sul proprio fianco. Un contatto accidentale con l'accessorio in rotazione potrebbe fare impigliare gli indumenti, attirando l'accessorio contro il corpo dell'operatore.
 14. Pulire regolarmente le aperture di ventilazione dell'utensile elettrico. La ventola del motore attira le polveri all'interno dell'alloggiamento, e l'accumulazione eccessiva di polvere metallica potrebbe causare pericoli di natura elettrica.
 15. Non far funzionare l'utensile elettrico in prossimità di materiali infiammabili. Le scintille potrebbero dare fuoco a tali materiali.
 16. Non utilizzare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'impiego di acqua o di altri refrigeranti liquidi potrebbe causare la folgorazione o scosse elettriche.
- Contraccollo e relative avvertenze**
Il contraccollo è una reazione improvvisa a un disco in rotazione, un piattello di sostegno, una spazzola o qualsiasi altro accessorio che resti incastrato o impigliato. Un accessorio in rotazione che resti incastrato o impigliato subisce un rapido stallo che, che a sua volta, spinge l'utensile elettrico fuori controllo nella direzione opposta alla rotazione dell'accessorio nel punto di incastro.
- Ad esempio, qualora una mola abrasiva resti incastrata o impigliata nel pezzo in lavorazione, il filo del disco che entra nel punto di inceppamento potrebbe scavare nella superficie del materiale, causando la fuoriuscita o il contraccollo del disco verso l'esterno. Il disco potrebbe saltare verso l'operatore o lontano da quest'ultimo, a seconda della direzione del movimento del disco nel punto in cui si è incastrato. In queste condizioni, le mole abrasive potrebbero anche rompersi.
- Il contraccollo è il risultato dell'uso improprio dell'utensile elettrico e/o di procedure o condizioni operative errate, e può essere evitato adottando le precauzioni appropriate indicate di seguito.
1. Mantenere una salda presa sull'utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da poter resistere alle forze dei contraccolli. Per il massimo controllo dei contraccolli o di reazioni di coppia durante l'avvio, utilizzare sempre il manico ausiliario, se in dotazione. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze dei contraccolli, se adotta le precauzioni appropriate.
 2. Non posizionare mai le mani in prossimità dell'accessorio in rotazione. L'accessorio potrebbe saltare all'indietro sulla mano per un contraccollo.
 3. Non posizionare il corpo nell'area in cui l'utensile elettrico si sposterebbe qualora si verificasse un contraccollo. Il contraccollo lancia l'utensile nella direzione opposta al movimento del disco sul punto in cui si è impigliato.
 4. Fare particolarmente attenzione quando si intende lavorare su angoli, bordi acuti, e così via. Evitare che l'accessorio rimbalzi o resti impigliato. Gli angoli, i bordi acuti o i rimbalzi tendono a far impigliare l'accessorio in rotazione e a causare la perdita di controllo o il contraccollo.
 5. Non montare catene per seghe, lame da intaglio per legno o lame dentate. Queste lame causano frequenti contraccolli e perdite di controllo.
- Non montare catene per seghe, lame da intaglio per legno o lame dentate.**
1. Utilizzare solo i tipi di dischi consigliati per l'utensile elettrico utilizzato e la protezione specifica progettata per il disco selezionato. I dischi che non siano stati progettati per questo utensile elettrico non possono essere adeguatamente protetti e non sono sicuri.
 2. La superficie di smerigliatura dei dischi a centro depresso deve essere montata sotto il piano del lembo della protezione. Un disco montato in modo errato che sporga oltre il piano del lembo della protezione non può essere protetto adeguatamente.
 3. La protezione deve essere montata saldamente sull'utensile elettrico e posizionata per la massima sicurezza, in modo che una parte minima del disco sia esposta verso l'operatore. La protezione aiuta a proteggere l'operatore da frammenti di dischi rotti, dal contatto accidentale con il disco e dalle scintille che potrebbero incendiare gli indumenti.
 4. I dischi devono essere utilizzati esclusivamente per le applicazioni consigliate. Ad esempio: non smerigliare con il lato della mola troncatrice. Le mole troncatrici abrasive sono progettate per la smerigliatura periferica, e le forze laterali applicate a queste mole potrebbero causarne la frantumazione.
 5. Utilizzare sempre flange dei dischi non danneggiate, di dimensione e forma corrette per il disco selezionato. Flange dei dischi corrette supportano i dischi, riducendo pertanto la possibilità di rottura dei dischi. Le flange per mole troncatrici potrebbero essere diverse dalle flange per mole abrasive.
 6. Non utilizzare dischi usurati provenienti da utensili elettrici più grandi. I dischi progettati per gli utensili elettrici più grandi non sono adatti alla velocità più elevata di un utensile più piccolo, e potrebbero scoppiare.
- Avvertenze di sicurezza supplementari specifiche per le operazioni di taglio abrasivo:**
1. Non spingere forzatamente la mola troncatrice né applicare una pressione eccessiva. Non tentare di realizzare tagli eccessivamente profondi. La sollecitazione eccessiva del disco incrementa il carico e la suscettibilità alla torsione o all'inceppamento del disco nel taglio, nonché la possibilità di contraccolli o di rottura del disco.
 2. Non posizionare il corpo in linea e dietro il disco in rotazione. Quando il disco, sul punto di lavoro, si allontana dal corpo dell'operatore, un possibile contraccollo potrebbe scagliare il disco in rotazione e l'utensile elettrico direttamente verso l'operatore.
 3. Quando il disco si sta inceppando o quando si intende interrompere il taglio per un qualsiasi motivo, spegnere l'utensile elettrico e mantenerlo immobile fino all'arresto completo del disco. Non tentare mai di rimuovere la mola troncatrice mentre è in movimento; in caso contrario, si potrebbe verificare un contraccollo. Investigare e adottare misure correttive per eliminare la causa dell'inceppamento del disco.
- Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di spazzolatura metallica:**
1. Tenere presente che le setole in filo metallico vengono scagliate via dalla spazzola anche durante il normale funzionamento. Non sollecare eccessivamente le setole in filo metallico esercitando un carico eccessivo sulla spazzola. Le setole in filo metallico possono penetrare facilmente gli abiti leggeri e/o la pelle.
 2. Qualora sia consigliato l'uso di una protezione per la spazzolatura metallica, evitare qualsiasi interferenza della spazzola metallica a disco o della spazzola metallica con la protezione. Il diametro della spazzola metallica a disco o della spazzola metallica potrebbe espandersi a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe.
- Avvertenze aggiuntive per la sicurezza:**
1. Quando si intende utilizzare mole a centro depresso, scegliere esclusivamente mole rinforzate in fibra di vetro.
 2. **NON UTILIZZARE MAI** mole a tazza in pietra con questa smerigliatrice. Questa smerigliatrice non è progettata per questi tipi di mole, e l'utilizzo di tali prodotti potrebbe risultare in gravi lesioni personali.
 3. Fare attenzione a non danneggiare il manufatto, la flangia (soprattutto la superficie di installazione) o il contraddo. Il danneggiamento di queste parti potrebbe risultare nella rottura del disco.
 4. Accertarsi che il disco non sia in contatto con il pezzo in lavorazione prima dell'attivazione dell'interruttore.
- Non riavviare l'operazione di taglio all'interno del pezzo in lavorazione. Lasciare che il disco raggiunga la piena velocità e rientrare con attenzione nel taglio.** Qualora si riavvii l'utensile elettrico all'interno del pezzo in lavorazione, il disco potrebbe incepparsi, rialzarsi o dare un contraccollo.
5. Supportare i pannelli o qualsiasi pezzo in lavorazione di grandi dimensioni, per ridurre al minimo il rischio che il disco resti incastrato o causi contraccolli. I pezzi in lavorazione di grandi dimensioni tendono a curvarsi sotto il proprio peso. I supporti devono essere piazzati sotto il pezzo in lavorazione, vicini alla linea di taglio e in prossimità del bordo del pezzo in lavorazione, da entrambi i lati del disco.
 6. Fare particolarmente attenzione quando si intende eseguire un "taglio di cavità" su pareti esistenti o altre aree cieche. Il disco che sporge potrebbe tagliare tubi del gas o dell'acqua, cavi elettrici oppure oggetti che potrebbero causare contraccolli.
- Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di carteggiatura:**
1. Non utilizzare dischi di carta abrasiva di dimensioni superiori a quelle normali. Seguire i consigli dei produttori nella scelta della carta abrasiva. La carta abrasiva di dimensioni maggiori che si estende oltre il piattello di carteggiatura presenta un rischio di lacerazione, e potrebbe far impigliare o strappare il disco o causare contraccolli.
- Avvertenze di sicurezza specifiche per le operazioni di spazzolatura metallica:**
1. Tenere presente che le setole in filo metallico vengono scagliate via dalla spazzola anche durante il normale funzionamento. Non sollecare eccessivamente le setole in filo metallico esercitando un carico eccessivo sulla spazzola. Le setole in filo metallico possono penetrare facilmente gli abiti leggeri e/o la pelle.
 2. Qualora sia consigliato l'uso di una protezione per la spazzolatura metallica, evitare qualsiasi interferenza della spazzola metallica a disco o della spazzola metallica con la protezione. Il diametro della spazzola metallica a disco o della spazzola metallica potrebbe espandersi a causa del carico di lavoro e delle forze centrifughe.
- Avvertenze aggiuntive per la sicurezza:**
1. Quando si intende utilizzare mole a centro depresso, scegliere esclusivamente mole rinforzate in fibra di vetro.
 2. **NON UTILIZZARE MAI** mole a tazza in pietra con questa smerigliatrice. Questa smerigliatrice non è progettata per questi tipi di mole, e l'utilizzo di tali prodotti potrebbe risultare in gravi lesioni personali.
 3. Fare attenzione a non danneggiare il manufatto, la flangia (soprattutto la superficie di installazione) o il contraddo. Il danneggiamento di queste parti potrebbe risultare nella rottura del disco.
 4. Accertarsi che il disco non sia in contatto con il pezzo in lavorazione prima dell'attivazione dell'interruttore.

5. Prima di utilizzare l'utensile sul pezzo in lavorazione effettivo, lasciarlo girare per qualche momento. Osservare se siano presenti vibrazioni od ondeggiamenti, che potrebbero denotare un'installazione errata del disco o un disco bilanciato male.

6. Utilizzare la superficie specificata del disco per eseguire la molatura.

7. Non lasciare l'utensile in funzione. Far funzionare l'utensile solo mentre lo si impugna.

8. Non toccare il pezzo in lavorazione subito dopo averlo lavorato con l'utensile; la temperatura del pezzo potrebbe essere estremamente elevata e causare ustioni.

9. Osservare le istruzioni del produttore per il corretto montaggio e utilizzo dei dischi.

10. Maneggiare e conservare i dischi con cura. Non utilizzare boccole di riduzione o adattatori separati per adattare mole abrasive con foro largo.

11. Utilizzare esclusivamente le flange specificate per questo utensile.

12. Per gli utensili su cui vanno montati dischi con foro filettato, accertarsi che la filettatura del disco sia sufficientemente lunga da accettare la lunghezza del mandrino.

13. Accertarsi che il pezzo in lavorazione sia supportato correttamente.

14. Tenere presente che il disco continua a girare dopo lo spegnimento dell'utensile.

15. Qualora l'ambiente di lavoro sia estremamente caldo o umido, oppure notevolmente contaminato da polvere conduttiva, utilizzare un salvavita (da 30 mA) per garantire la sicurezza dell'operatore.

16. Non utilizzare l'utensile su materiali contenenti amianto.

17. Quando si utilizzano una mola troncatrice, lavorare sempre con la protezione disco per la raccolta delle polveri richiesta dalle normative locali.

18. I dischi da taglio non devono essere soggetti ad alcuna pressione laterale.

19. Non utilizzare guanti da lavoro in tessuto durante l'uso dell'utensile. Le fibre provenienti da guanti in tessuto potrebbero penetrare nell'utensile, causando la rottura.

CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI.

AVVERTIMENTO: NON lasciare che comodità o la familiarità d'utilizzo con il prodotto (acquisita con l'uso ripetuto) sostituisca la stretta osservanza delle norme di sicurezza per il prodotto in questione. L'USO IMPROPRIO o la mancata osservanza delle norme di sicurezza indicate nel presente manuale di istruzioni potrebbero causare gravi lesioni personali.

DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

ATTENZIONE: Accertarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dall'alimentazione prima di regolare o controllare le sue funzioni.

ATTENZIONE: Riportare l'interruttore a grilletto sulla posizione di spegnimento "OFF" in caso di scollimento accidentale dalla presa elettrica, mancanza di corrente o qualora l'alimentazione elettrica venga interrotta involontariamente. In caso contrario, l'utensile potrebbe avviarsi improvvisamente al ritorno dell'alimentazione elettrica, causando lesioni personali.

Blocco albero

Premere il blocco albero per impedire la rotazione del mandrino quando si intende installare o rimuovere gli accessori.
► Fig.1: 1. Blocco albero

AVVISO: Non utilizzare mai il blocco albero mentre il mandrino è in movimento. In caso contrario, si potrebbe danneggiare l'utensile.

Utilizzo dell'interruttore

ATTENZIONE: Prima di collegare l'utensile all'alimentazione elettrica, controllare sempre che l'interruttore a grilletto funzioni correttamente e che torni sulla posizione "OFF" quando viene rilasciato.
► Fig.2: 1. Interruttore a grilletto 2. Leva di blocco

Per utensili dotati di interruttore bloccabile sullo stato di accensione

ATTENZIONE: L'interruttore può essere bloccato sulla posizione "ON" per la comodità dell'operatore durante l'uso prolungato. Fare attenzione quando si blocca l'utensile sulla posizione "ON", e mantenere una salda presa sull'utensile.

Per avviare l'utensile, è sufficiente premere l'interruttore a grilletto (nella direzione B). Per arrestare l'utensile, rilasciare l'interruttore a grilletto.

Per il funzionamento continuo, premere l'interruttore a grilletto (nella direzione B), quindi far rientrare la leva di blocco (nella direzione A). Per arrestare l'utensile dalla posizione bloccata, premere fino in fondo l'interruttore a grilletto (nella direzione B) e quindi rilasciarlo.

Per utensili dotati di interruttore di sblocco

Per evitare che l'interruttore a grilletto venga premuto accidentalmente, è fornita una leva di blocco.

Per avviare l'utensile, far rientrare la leva di blocco (nella direzione A), quindi premere l'interruttore a grilletto (nella direzione B). Per arrestare l'utensile, rilasciare l'interruttore a grilletto.

AVVISO: Non premere con forza l'interruttore a grilletto senza aver fatto rientrare il pulsante di sblocco premendolo. In caso contrario, si potrebbe causare la rottura dell'interruttore.

Per utensili dotati di interruttore bloccabile sullo stato di accensione e di interruttore di sblocco

ATTENZIONE: L'interruttore può essere bloccato sulla posizione "ON" per la comodità dell'operatore durante l'uso prolungato. Fare attenzione quando si blocca l'utensile sulla posizione "ON", e mantenere una salda presa sull'utensile.

Per evitare che l'interruttore a grilletto venga premuto accidentalmente, è fornita una leva di blocco.

Per avviare l'utensile, far rientrare la leva di blocco (nella direzione A), quindi premere l'interruttore a grilletto (nella direzione B). Per arrestare l'utensile, rilasciare l'interruttore a grilletto.

Per il funzionamento continuo, far rientrare la leva di blocco (nella direzione A), premere l'interruttore a grilletto (nella direzione B), quindi premere la leva di blocco (nella direzione C).

Per arrestare l'utensile dalla posizione bloccata, premere fino in fondo l'interruttore a grilletto (nella direzione B) e quindi rilasciarlo.

AVVISO: Non premere con forza l'interruttore a grilletto senza aver fatto rientrare il pulsante di sblocco premendolo. In caso contrario, si potrebbe causare la rottura dell'interruttore.

Indicatore luminoso

Solo per i modelli GA7061R/GA9061R

► Fig.3: 1. Indicatore luminoso

L'indicatore luminoso si illumina in verde quando l'utensile è collegato alla presa elettrica.

Qualora l'indicatore luminoso non si illumini, il cavo di alimentazione o il dispositivo di controllo potrebbero essere guasti.

Qualora l'indicatore luminoso sia illuminato ma l'utensile non si avvia anche se viene acceso, le spazzole in carbonio potrebbero essere usurate, oppure il dispositivo di controllo, il motore o l'interruttore di accensione/spegnimento potrebbero essere guasti.

Sicura contro l'avvio involontario

L'utensile non si avvia con l'interruttore bloccato nella posizione di accesso, anche quando viene collegato alla presa elettrica.

In questa situazione, l'indicatore luminoso sfarfalla in rosso e mostra che si è attivata la sicura contro il riavvio involontario.

Per disattivare la sicura contro l'avvio involontario, riportare l'interruttore di accensione sulla posizione di spegnimento.

NOTA: Attendere più di un secondo prima di riavviare l'utensile, quando la sicura contro l'avvio involontario è entrata in funzione.

Funzione di avvio morbido

La funzione di avvio morbido riduce la reazione di avvio.

MONTAGGIO

ATTENZIONE: Accertarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dall'alimentazione elettrica, prima di effettuare qualsiasi intervento su di esso.

Installazione dell'impugnatura laterale (manico)

ATTENZIONE: Accertarsi sempre che l'impugnatura laterale sia installata saldamente prima dell'uso.

Avvitare saldamente l'impugnatura laterale sulla posizione dell'utensile mostrata nella figura.
► Fig.4

Installazione o rimozione della protezione disco (per dischi a centro depresso, dischi lamellari, dischi flessibili, spazzole metalliche a disco / mole troncatrici abrasive, dischi diamantati)

AVVERTIMENTO: Quando si utilizza un disco a centro depresso, un disco lamellare, un disco flessibile o una spazzola metallica a disco, è necessario montare la protezione disco sull'utensile, in modo che il lato chiuso della protezione sia sempre rivolto verso l'operatore.

AVVERTIMENTO: Quando si intende utilizzare una mola troncatrice o un disco diamantato, accertarsi di utilizzare esclusivamente la protezione disco speciale progettata per l'impiego con le mole troncatrici. (In alcune nazioni europee è possibile utilizzare la protezione ordinaria quando si utilizza un disco diamantato. Attenersi alle normative della propria nazione).

Per utensili dotati di protezione disco del tipo con vite di fissaggio

Montare la protezione disco con le sporgenze sulla fascia della protezione disco allineate alle tacche dell'alloggiamento del cuscinetto. Quindi, ruotare la protezione disco a un'angolazione tale da poter proteggere l'operatore a seconda del lavoro. Accertarsi di serrare saldamente la vite. Per rimuovere la protezione disco, seguire la procedura di installazione del contrario.

► Fig.5: 1. Protezione disco 2. Alloggiamento del cuscinetto 3. Vite

Per utensili dotati di protezione disco del tipo con leva a morsetto

Allentare la vite, quindi tirare la leva nella direzione della freccia. Montare la protezione disco con le sporgenze sulla fascia della protezione disco allineate alle tacche dell'alloggiamento del cuscinetto. Quindi, ruotare la protezione disco a un'angolazione tale da poter proteggere l'operatore a seconda del lavoro.

► Fig.6: 1. Protezione disco 2. Alloggiamento del cuscinetto 3. Vite 4. Leva

Tirare la leva nella direzione della freccia. Quindi, serrare la protezione disco serrando la vite. Accertarsi di serrare saldamente la vite. È possibile regolare l'angolo di installazione della protezione disco con la leva.

► Fig.7: 1. Vite 2. Leva

Per rimuovere la protezione disco, seguire la procedura di installazione al contrario.

Installazione o rimozione di un disco a centro depresso o di un disco lamellare

Accessorio opzionale

AVVERTIMENTO: Quando si intende utilizzare un disco a centro depresso o un disco lamellare, la protezione disco deve essere montata sull'utensile in modo che il lato chiuso della protezione sia sempre rivolto verso l'operatore.

ATTENZIONE: Accertarsi che la parte di montaggio della flangia interna entri perfettamente nel diametro interno del disco a centro depresso o del disco lamellare. Il montaggio della flangia interna sul lato errato potrebbe risultare in vibrazioni pericolose.

Montare la flangia interna sul mandrino. Accertarsi di inserire la parte dentellata della flangia interna sulla parte dritta sul fondo del mandrino. Applicare la mola o il disco sulla flangia interna e avvistare il controdatto con la sua sporgenza rivolta verso il basso (rivolta verso la mola).

► Fig.8: 1. Controdatto 2. Disco a centro depresso 3. Flangia interna 4. Parte di montaggio

Per serrare il controdatto, premere con decisione il blocco albero in modo che il mandrino non possa girare, quindi utilizzare la chiave per controdati e serrare il controdatto saldamente in senso orario.

► Fig.9: 1. Chiave per controdati 2. Blocco albero

Per rimuovere il disco, seguire la procedura di installazione al contrario.

Installazione o rimozione del disco flessibile

Accessorio opzionale

AVVERTIMENTO: Utilizzare sempre la protezione in dotazione quando il disco flessibile è montato sull'utensile. Il disco potrebbe frantumarsi durante l'uso, e la protezione contribuisce a ridurre il rischio di lesioni personali.

► Fig.10: 1. Controdatto 2. Disco flessibile 3. Piattorello di sostegno 4. Flangia interna

Seguire le istruzioni per il disco a centro depresso, ma usare anche il piattorello di sostegno sopra il disco. Vedere l'ordine di montaggio nella pagina degli accessori del presente manuale.

Installazione o rimozione della maniglia ad anello

Accessorio opzionale

ATTENZIONE: Accertarsi sempre che i bulloni sulla maniglia ad anello siano serrati saldamente prima dell'uso.

ATTENZIONE: Afferrare l'area di impugnatura della maniglia ad anello specificata nella figura. Inoltre, tenere la mano lontana dalla parte in metallo della smerigliatrice durante l'uso. Qualora si tocchi la parte in metallo si potrebbe ricevere una scossa elettrica, qualora l'accessorio da taglio inavvertitamente tagli un filo elettrico sotto tensione.

► Fig.16: 1. Maniglia ad anello 2. Bullone 3. Area di impugnatura

Per alcune applicazioni, la maniglia ad anello potrebbe risultare più comoda rispetto all'impugnatura laterale originale. Per installare la maniglia ad anello, applicarla sull'utensile come illustrato nella figura e serrare i due bulloni per fissarla.

Per rimuovere la maniglia ad anello, seguire la procedura di installazione al contrario.

FUNZIONAMENTO

AVVERTIMENTO: Non deve essere mai necessario forzare l'utensile. Il peso dell'utensile esercita una pressione adeguata. Qualora si forzi l'utensile e si eserciti una pressione eccessiva, si potrebbe causare una pericolosa rottura del disco.

AVVERTIMENTO: Sostituire SEMPRE il disco se l'utensile è caduto durante la molatura.

AVVERTIMENTO: Non sbattere MAI il disco o la mola contro il materiale che si lavora né fargli subire colpi.

AVVERTIMENTO: Evitare che il disco rimbalzi o resti impigliato, specialmente quando si lavorano angoli, bordi acuti, e così via. Questo potrebbe causare la perdita di controllo e contraccolpi.

AVVERTIMENTO: Non utilizzare MAI l'utensile con lame per il taglio del legno e altre lame. Tali lame, se utilizzate su una smerigliatrice, causano spesso contraccolpi e perdite di controllo, che portano a lesioni personali.

ATTENZIONE: Non accendere mai l'utensile mentre è in contatto con il pezzo in lavorazione, poiché potrebbe causare una lesione personale all'operatore.

ATTENZIONE: Indossare sempre occhiali di sicurezza o una visiera durante il lavoro.

ATTENZIONE: Dopo l'uso, spegnere sempre l'utensile e attendere l'arresto completo del disco prima di appoggiare l'utensile.

ATTENZIONE: Tenere SEMPRE saldamente l'utensile con una mano sull'allungamento e l'altra sull'impugnatura laterale (manico).

Operazione di smerigliatura e di carteggiatura

► Fig.17

Accendere l'utensile e applicare la mola o il disco sul pezzo in lavorazione. In generale, mantenere il bordo della mola o del disco ad un angolo di circa 15° rispetto alla superficie del pezzo in lavorazione.

Durante il periodo di rodaggio con una nuova mola, non far funzionare la smerigliatrice nella direzione in avanti; in caso contrario, potrebbe tagliare il pezzo in lavorazione. Dopo che il bordo della mola si è arrotondato con l'uso, può essere utilizzata in entrambe le direzioni in avanti e all'indietro.

Funzionamento con mola troncatrice abrasiva / disco diamantato

Accessorio opzionale

AVVERTIMENTO: Quando si intende utilizzare una mola troncatrice o un disco disco diamantato, accertarsi di utilizzare esclusivamente la protezione disco speciale progettata per l'impiego con le mole troncatrici.

(In alcune nazioni europee è possibile utilizzare la protezione ordinaria quando si utilizza un disco diamantato. Attenersi alle normative della propria nazione).

AVVERTIMENTO: Non utilizzare MAI una mola troncatrice per la molatura laterale.

AVVERTIMENTO: Non spingere forzatamente il disco né applicare una pressione eccessiva.

Non tentare di realizzare tagli eccessivamente profondi. La sollecitazione eccessiva del disco aumenta il carico e la sua suscettibilità alla torsione o all'inceppamento nel taglio, nonché la possibilità di contraccolpi, rottura del disco stesso e surriscaldamento del motore.

AVVERTIMENTO: Non iniziare l'operazione di taglio all'interno del pezzo in lavorazione.

Lasciare che il disco raggiunga la piena velocità ed entrare con cura nel taglio spostando l'utensile in avanti sulla superficie del pezzo in lavorazione. Il disco potrebbe incepparsi, rialzarsi o causare un contraccolpo, se l'utensile elettrico viene avviato all'interno del pezzo.

AVVERTIMENTO: Durante le operazioni di taglio, non cambiare mai l'angolazione del disco. L'applicazione di una pressione laterale su una mola troncatrice (come per la molatura), causa la spaccatura e la rottura della mola, causando gravi lesioni personali.

AVVERTIMENTO: Un disco diamantato va utilizzato perpendicolarmente al materiale da tagliare.

Montare la flangia interna sul mandrino. Applicare la mola o il disco sulla flangia interna e avviare il controdatto sul mandrino.

► Fig. 18: 1. Controdatto 2. Mola troncatrice abrasiva / disco diamantato 3. Flangia interna 4. Protezione per mola troncatrice abrasiva / disco diamantato

Per Australia e Nuova Zelanda

► Fig. 19: 1. Controdatto 2. Flangia esterna 78 3. Mola troncatrice abrasiva / disco diamantato 4. Flangia interna 78 5. Protezione per mola troncatrice abrasiva / disco diamantato

Utilizzo con spazzola metallica a tazza

Accessorio opzionale

► **ATTENZIONE:** Controllare il funzionamento della spazzola facendo girare l'utensile a vuoto, accertandosi che non sia presente alcuna persona davanti o in linea con la spazzola.

► **ATTENZIONE:** Non utilizzare una spazzola danneggiata o sbilanciata. L'uso di una spazzola danneggiata potrebbe aumentare il rischio potenziale di lesioni personali dovute al contatto con i fili metallici rotti della spazzola.

► Fig. 20: 1. Spazzola metallica a tazza

Scollegare l'utensile dalla presa elettrica e posizionarlo capovolto in modo da consentire un facile accesso al mandrino.

Rimuovere eventuali accessori dal mandrino. Avvitare la spazzola metallica a tazza sul mandrino e serrarla con la chiave in dotazione.

► **AVVISO:** Evitare di applicare una pressione eccessiva che faccia piegare troppo i fili metallici quando si utilizza la spazzola. Questo potrebbe portare a una rottura prematura della spazzola.

Utilizzo con una spazzola metallica a disco

Accessorio opzionale

► **ATTENZIONE:** Controllare il funzionamento della spazzola metallica a disco facendo girare l'utensile a vuoto, accertandosi che non sia presente alcuna persona davanti o in linea con la spazzola metallica a disco.

► **ATTENZIONE:** Non utilizzare una spazzola metallica a disco danneggiata o sbilanciata. Qualora si utilizzi una spazzola metallica a disco danneggiata, si aumenta il rischio potenziale di lesioni personali dovute al contatto con i fili metallici rotti della spazzola.

► **ATTENZIONE:** Utilizzare SEMPRE la protezione con le spazzole metalliche a disco, accertandosi che il diametro del disco entri nella protezione. Il disco potrebbe frantumarsi durante l'uso, e la protezione contribuisce a ridurre il rischio di lesioni personali.

► Fig. 21: 1. Spazzola metallica a disco

Scollegare l'utensile dalla presa elettrica e posizionarlo capovolto in modo da consentire un facile accesso al mandrino.

Rimuovere eventuali accessori dal mandrino. Avvitare la spazzola metallica a disco sul mandrino e serrarla con le chiavi.

► **AVVISO:** Evitare di applicare una pressione eccessiva che faccia piegare troppo i fili metallici quando si utilizza la spazzola metallica a disco. Questo potrebbe portare a una rottura prematura della spazzola.

MANUTENZIONE

► **ATTENZIONE:** Accertarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dall'alimentazione elettrica, prima di tentare di eseguire interventi di ispezione o manutenzione.

► **AVVISO:** Non utilizzare mai benzina, benzene, solventi, alcol o altre sostanze simili. In caso contrario, si potrebbero causare scolorimenti, deformazioni o crepe.

Pulizia delle aperture di ventilazione

L'utensile e le sue aperture di ventilazione devono essere mantenuti puliti. Pulire le aperture di ventilazione dell'utensile a intervalli regolari, oppure ogni volta che iniziano a ostruirsi.

► Fig. 22: 1. Apertura di scarico 2. Apertura di aspirazione

► **NOTA:** Non allentare la vite sul coperchio con la targhetta. In caso contrario, il coperchio si potrebbe aprire accidentalmente.

► Fig. 23: 1. Vite

Per preservare la SICUREZZA e l'AFFIDABILITÀ del prodotto, le riparazioni e qualsiasi altro intervento di manutenzione e di regolazione devono essere eseguiti da un centro di assistenza autorizzato Makita, utilizzando sempre ricambi Makita.

ACCESSORI OPZIONALI

► **ATTENZIONE:** Questi accessori o componenti aggiuntivi sono consigliati per l'uso con l'utensile Makita specificato nel presente manuale. L'impiego di altri accessori o componenti aggiuntivi può costituire un rischio di lesioni alle persone. Utilizzare gli accessori o i componenti aggiuntivi solo per il loro scopo prefissato.

Per ottenere ulteriori dettagli relativamente a questi accessori, rivolgersi a un centro di assistenza Makita.

► Fig. 24

| | |
|----|--|
| 1 | Impugnatura laterale / maniglia ad anello |
| 2 | Protezione disco per disco abrasiva a centro depresso/disco lamellare/spazzola metallica a disco |
| 3 | Flangia interna/Super flangia *1*2 |
| 4 | Disco abrasiva a centro depresso/disco lamellare |
| 5 | Controdatto/Ezyrut *1*2 |
| 6 | Protezione disco per mola troncatrice abrasiva/disco diamantato *3 |
| 7 | Flangia interna 78 (solo per Australia e Nuova Zelanda) *4 |
| 8 | Mola troncatrice abrasiva / disco diamantato |
| 9 | Flangia esterna 78 (solo per Australia e Nuova Zelanda) *4 |
| 10 | Piatello di gomma |
| 11 | Disco abrasivo |
| 12 | Controdatto di carteggiatura |
| 13 | Spazzola metallica a disco |
| 14 | Spazzola metallica a tazza |
| - | Chiave per controdatto |
| - | Protezioni antipolvere applicabili |

► **NOTA:** *1 Solo per utensili con filettatura del mandrino M14.

► **NOTA:** *2 Non utilizzare assieme la Super flangia e l'Ezyrut.

► **NOTA:** *3 In alcune nazioni europee, quando si utilizza un disco diamantato è possibile utilizzare la protezione ordinaria al posto della protezione speciale che copre entrambi i lati del disco. Attenersi alle normative della propria nazione.

► **NOTA:** *4 Utilizzare assieme la flangia interna 78 e la flangia esterna 78. (Solo per Australia e Nuova Zelanda)

► **NOTA:** Alcuni articoli nell'elenco potrebbero essere inclusi nell'imballaggio dell'utensile come accessori standard. Tali articoli potrebbero variare da nazione a nazione.

| | | |
|----|------------------------------|----|
| EN | Safety Instructions | 2 |
| FR | Instructions de sécurité | 4 |
| DE | Sicherheitshinweise | 7 |
| IT | Indicazioni per la sicurezza | 10 |
| NL | Veiligheidsadviezen | 13 |
| ES | Instrucciones de seguridad | 16 |
| PT | Instruções de segurança | 19 |
| DA | Sikkerhedsinstruktioner | 22 |
| EL | Οδηγίες Ασφαλείας | 24 |
| TR | Güvenlik Talimatları | 27 |

IMPORTANT: Please read and save these instructions.

IMPORTANT : Prière de lire et de conserver.

WICHTIG: Bitte lesen und aufbewahren.

IMPORTANTE: Preghiera, legga e conservi le presenti istruzioni.

BELANGRIJK: Lees en let goed op deze adviezen.

IMPORTANTE: Lea y conserve estas instrucciones por favor.

IMPORTANTE: Por favor leia e conserve em seu poder.

VIGTIG: Vær venlig at læse og opbevare.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Παρακαλούμε να τις διαβάσετε και να τις φυλάξετε.

ÖNEMLİ: Kullanım kılavuzunu daha sonra kullanmak üzere saklayın.

Makita Europe N.V.
Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium

3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502 Japan

Makita Corporation

www.makita.com

883853J995
EN, FR, DE, IT, NL,
ES, PT, DA, EL, TR
20201222

Indicazioni per la sicurezza

Simboli

Le figure seguenti mostrano i simboli utilizzati per l'apparecchio. Accertarsi di comprenderne il significato prima dell'uso.



Leggere il manuale d'uso.



Indossare occhiali di sicurezza.



Indossare protezioni per le orecchie.



Indossare guanti protettivi.



Indossare una maschera antipolvere.



DOPPIO ISOLAMENTO



Solo per le nazioni dell'EU
A causa della presenza di componenti pericolosi nelle apparecchiature, le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate potrebbero produrre un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana.
Non smaltire elettrodomestici elettrici ed elettronici insieme ai rifiuti domestici.
In conformità alla direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), e al suo adattamento alle normative nazionali, le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate vanno sottoposte a raccolta differenziata e conferite a un punto di raccolta separato per i rifiuti comunali, operando in conformità alle normative per la protezione dell'ambiente. Tale requisito viene indicato mediante il simbolo del bidone della spazzatura con ruote barrato apposto sull'apparecchio.

Avvertenze generali relative alla sicurezza dell'utensile elettrico

AVVERTIMENTO: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e i dati tecnici forniti con il presente utensile elettrico. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito potrebbe risultare in scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni come riferimento futuro.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia all'utensile elettrico (cablato) nel funzionamento alimentato da rete elettrica che all'utensile elettrico (a batteria) nel funzionamento alimentato a batteria.

Sicurezza dell'area di lavoro

1. **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.** Aree ingombre o scarsamente illuminate provocano incidenti.
2. **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici creano scintille che potrebbero incendiare le polveri o i fumi.
3. **Tenere bambini e persone di passaggio lontani durante l'utilizzo di un utensile elettrico.** Le distrazioni possono causare la perdita del controllo da parte dell'operatore.

Sicurezza elettrica

1. **Le spine degli utensili elettrici devono essere del tipo corrispondente alla presa elettrica. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare spinotti adattatori di alcun genere con strumenti elettrici collegati a massa (messi a terra).** Spine non modificate e prese elettriche che siano del tipo corrispondente riducono il rischio di scosse elettriche.
2. **Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a massa o messe a terra quali tubazioni, radiatori, cucine e frigoriferi.** Qualora il corpo dell'operatore sia collegato a massa o messo a terra sussiste un maggior rischio di scosse elettriche.
3. **Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di bagnato.** La penetrazione dell'acqua in un utensile elettrico incrementa il rischio di scosse elettriche.
4. **Non sottoporre il cavo a utilizzi impropri. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare dall'alimentazione l'utensile elettrico.** Tenere il cavo lontano da fonti di calore, bordi affilati o parti in movimento. Cavi danneggiati o attorcigliati incrementano il rischio di scosse elettriche.
5. **Durante l'utilizzo di un utensile elettrico all'aperto, utilizzare un cavo di prolunga appropriato per l'utilizzo all'aperto.** L'uso di un cavo appropriato per l'utilizzo all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
6. **Qualora non sia possibile evitare di utilizzare un utensile elettrico in un'ubicazione umida, utilizzare una fonte di alimentazione dotata di dispositivo di protezione dalle correnti di guasto (RCD - Residual Current Device).** L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.
7. **È sempre consigliato l'utilizzo di un'alimentazione attraverso un dispositivo di protezione dalle correnti di guasto (RCD - Residual Current Device) con corrente residua nominale di 30 mA o inferiore.**

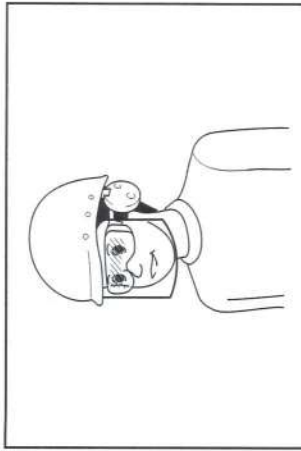
8. **Gli utensili elettrici possono produrre campi elettromagnetici (EMF) che non sono dannosi per l'utente.** Tuttavia, chi utilizza pacemaker e altri dispositivi medici simili dovrebbe contattare il produttore del dispositivo in questione utilizzato e/o un medico per chiedere consigli, prima di utilizzare il presente utensile elettrico.

9. **Non toccare la spina dell'alimentazione elettrica con le mani bagnate.**
10. **Qualora il cavo elettrico sia danneggiato, farlo riparare dal produttore o da un suo rappresentante per evitare pericoli relativi alla sicurezza.**

Sicurezza personale

1. **Restare ben attenti, fare attenzione a cosa si sta facendo e utilizzare il buon senso durante l'uso di un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcolici o farmaci.** Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può risultare in gravi lesioni personali.
2. **Indossare sempre occhiali di protezione.** Attrezzature di protezione quali maschere antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetti o protezioni per le orecchie utilizzati per le condizioni appropriate riducono le lesioni personali.
3. **Evitare l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia sulla posizione di spento (off) prima di collegare la fonte di alimentazione elettrica e/o la batteria e prima di sollevare o trasportare l'utensile.** Il trasporto di utensili elettrici con il dito appoggiato sull'interruttore o il collegamento all'alimentazione elettrica di utensili elettrici con l'interruttore di accensione attivato provoca incidenti.
4. **Rimuovere qualsiasi brugola o chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico.** Una chiave o una brugola lasciate agganciate a una parte rotante dell'utensile elettrico potrebbero risultare in lesioni personali.
5. **Non allungarsi eccessivamente. Mantenere sempre un punto d'appoggio e un equilibrio appropriati.** Ciò consente un miglior controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
6. **Vestirsi in modo adeguato. Non indossare indumenti abbondanti o gioielli. Tenere i capelli e gli indumenti lontani dalle parti in movimento.** Indumenti abbondanti, gioielli o capelli lunghi possono restare impigliati nelle parti in movimento.
7. **Qualora vengano forniti dispositivi per il collegamento di strumenti di estrazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che tali strumenti siano collegati e utilizzati correttamente.** L'utilizzo della raccolta delle polveri può ridurre i pericoli relativi alle polveri.
8. **Non lasciare che la familiarità acquisita mediante l'uso frequente degli utensili porti a un eccesso di fiducia e a ignorare i principi di sicurezza relativi agli utensili stessi.** Un'operazione incauta potrebbe causare gravi lesioni personali in una frazione di secondo.

9. **Indossare sempre occhiali protettivi per proteggere gli occhi da lesioni personali, quando si utilizzano utensili elettrici.** Gli occhiali devono essere conformi allo standard ANSI Z87.1 negli Stati Uniti, allo standard EN 166 in Europa o allo standard AS/NZS 1336 in Australia/Nuova Zelanda. In Australia/Nuova Zelanda, è obbligatorio per legge indossare anche una visiera per proteggere il volto.



È responsabilità del datore di lavoro far rispettare l'utilizzo delle attrezzature protettive di sicurezza appropriate da parte degli operatori degli utensili e di altre persone nell'area di lavoro e nelle immediate vicinanze.

Uso e manutenzione dell'utensile elettrico

1. **Non forzare l'utensile elettrico.** Utilizzare l'utensile elettrico appropriato per la propria applicazione. L'utensile elettrico appropriato consente di svolgere il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per la quale è stato progettato.
2. **Non utilizzare l'utensile elettrico qualora l'interruttore non consenta di accenderlo e spegnerlo.** Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato mediante l'interruttore è pericoloso deve essere riparato.
3. **Prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre gli utensili elettrici, scollegare la presa elettrica dalla fonte di alimentazione e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico.** Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico.
4. **Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini, e non consentire a persone che non abbiano familiarità con l'utensile elettrico o con il presente manuale di utilizzare l'utensile elettrico.** Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti inesperti.
5. **Sottoporre a manutenzione gli utensili elettrici e i relativi accessori.** Verificare l'eventuale presenza di disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rottura delle parti e di qualsiasi altra condizione che potrebbe influenzare negativamente il funzionamento dell'utensile elettrico. Qualora l'utensile elettrico sia danneggiato, farlo riparare prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici sottoposti a manutenzione insufficiente.

Veiligheidsadviezen

Symbolen

Hieronder staan de symbolen die voor het gereedschap kunnen worden gebruikt. Zorg ervoor dat u de betekenis ervan kent voordat u het gereedschap gaat gebruiken.



Lees de gebruiksaanwijzing.



Draag een veiligheidsbril.



Draag gehoorbescherming.



Draag veiligheidshandschoenen.



Draag een stofmasker.



DUBBEL GEÏSOLEERD



Alleen voor EU-landen
Als gevolg van de aanwezigheid van schadelijke componenten in het apparaat, kunnen gebruikte elektrische en elektronische apparaten negatieve gevolgen hebben voor het milieu en de gezondheid van mensen.

Gooi elektrische en elektronische apparaten niet met het huisvuil weg! In overeenstemming met de Europese richtlijn inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dienen gebruikte elektrische en elektronische apparaten gescheiden te worden ingezameld en te worden ingeleverd bij een apart inzamelingspunt voor huishoudelijk afval dat de milieubeschermingsvoorschriften in acht neemt.

Dit wordt op het apparaat aangegeven door het symbool van een doorgekruiste afvalcontainer.

Algemene veiligheidswaarschuwingen voor elektrisch gereedschap

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheids- waarschuwingen, aanwijzingen, afbeeldingen en technische gegevens behorend bij dit elektrische gereedschap aandachtig door. Als u niet alle onderstaande aanwijzingen naleeft, kan dat resulteren in brand, elektrische schokken en/of ernstig letsel.

- Manteneren gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio sottoposti a manutenzione corretta e con lame affilate hanno una minore probabilità di gripparsi e sono più facili da controllare. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte degli utensili, e così via, in conformità alle presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può risultare in una situazione di pericolo.

- Tenere le maniglie e le superfici di impugnatura asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Maniglie e superfici di impugnatura scivolose non consentono di maneggiare e controllare in sicurezza l'utensile in situazioni impreviste.
- Quando si utilizza l'utensile, non indossare guanti da lavoro in stoffa, che potrebbero restare impigliati. Qualora dei guanti da lavoro in stoffa restino impigliati nelle parti mobili, si potrebbero causare lesioni personali.

Assistenza tecnica

- Per l'assistenza tecnica relativa all'utensile elettrico, rivolgersi a un riparatore qualificato che utilizzi solo pezzi di ricambio identici. In tal modo, si garantisce che la sicurezza dell'utensile elettrico venga preservata.
- Seguire le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies om in de toekomst te kunnen raadplegen.

De term "elektrisch gereedschap" in de veiligheidsvoor- schriften duidt op gereedschappen die op stroom van het lichtnet werken (met snoer) of gereedschappen met een accu (snoerloos).

Veiligheid op de werkplek

- Zorg dat uw werkomgeving schoon is en helder verlicht. Op een rommelige of donkere werk- plek gebeuren vaker ongevallen.
- Gebruik elektrisch gereedschap niet in een explosieve atmosfeer, zoals in de buurt van licht ontvlambare vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap werkt vonken op die het stof of de dampen kan doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt tij- dens het gebruik van elektrisch gereedschap. Als u afgeleid wordt, kunt u de macht over het gereedschap verliezen.

Elektrische veiligheid

- Let op dat de stekker van het gereedschap goed in het stopcontact past. Probeer nooit om de netsnoerstekker op enige wijze aan te passen. Gebruik met geaard elektrisch gereed- schap (met aardaansluiting) nooit een adapter of verloopstekker. Met de standaardstekker in een overeenkomstig stopcontact verkleint u de kans op een elektrische schok.
- Voorkom aanraking met geaarde oppervlak- ken, zoals pijpen, radiatoren, fornuizen of koelkasten. De kans op een elektrische schok is groter wanneer uw lichaam is geaard.
- Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Als water bin- nendringt in het elektrisch gereedschap, wordt de kans op een elektrische schok groter.
- Behandel het snoer voorzichtig. Til het gereed- schap niet aan het snoer op en trek er niet aan maar pak de stekker vast om die uit het stopcontact te verwijderen. Houd het netsnoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen en bewegende delen. Beschadigde en in de war geraakte snoeren verhogen de kans op een elek- trische schok.
- Bij gebruik van elektrisch gereedschap bui- tenshuis, gebruikt u een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Een ver- lengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis verkleint de kans op elektrische schokken.
- Als het onvermijdbaar is een elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruikt u een voeding met een reststroombeveiliging (RCD). Het gebruik van een RCD verkleint de kans op elektrische schokken.
- Wij adviseren u altijd gebruik te maken van een voeding met RCD met een nominale rest- stroom van 30 mA of lager.

ENGLISH

Annex A: EC Declaration of Conformity
We as the manufacturers: **Makita Europe N.V.**, Business address: **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, BELGIUM**. Authorize **Hiroshi Tsujimura** for the compilation of the technical file and declare under our sole responsibility that the product(s): **Designation: Angle Grinder. Designation of Type(s): GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**. Fulfills all the relevant provisions of **2006/42/EC** and also fulfills all the relevant provisions of the following EC/EU Directives: **2014/30/EU, 2011/65/EU** and are manufactured in accordance with the following Harmonised Standards: **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018.**

Place of declaration: **Kortenberg, Belgium**. Responsible person: **Hiroshi Tsujimura, Director - Makita Europe N.V.** (date and signature on the last page)

FRANÇAIS

Annexe A : Déclaration de conformité CE
Nous, **Makita Europe N.V.**, en tant que fabricant, ayant pour adresse commerciale : **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgique**, autorisons **Hiroshi Tsujimura** à compiler le fichier technique et déclarons sous notre entière responsabilité que le produit ; désignation : **Meuleuse d'Angle, désignation du (des) type(s) : GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**. Respecte(nt) toutes les dispositions pertinentes de la directive **2006/42/EC** ainsi que celles des directives CE/UE suivantes : **2014/30/EU, 2011/65/EU**, et est (sont) fabriqué(s) conformément aux normes harmonisées suivantes : **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018**.
Lieu de la déclaration : **Kortenberg, Belgique**. Responsable : **Hiroshi Tsujimura, Directeur - Makita Europe N.V.** (date et signature sur la dernière page)

DEUTSCH

Anhang A: EG-Konformitätserklärung
Wir als die Hersteller: **Makita Europe N.V.**, Geschäftsadresse: **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgien**. beauftragen **Hiroshi Tsujimura** mit der Zusammenstellung der technischen Dokumentation und erklären unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das (die) Produkt(e); Bezeichnung: **Winkelschleifer. Bezeichnung des (der) Typs (Typen): GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**. Erfüllt alle relevanten Vorschriften von **2006/42/EC** sowie alle relevanten Vorschriften der folgenden EG/EU-Richtlinien: **2014/30/EU, 2011/65/EU** und werden gemäß den folgenden harmonisierten Normen gefertigt: **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018.**

Ort der Erklärung: **Kortenberg, Belgien**. Verantwortliche Person: **Hiroshi Tsujimura, Direktor - Makita Europe N.V.** (Datum und Unterschrift auf der letzten Seite)

ITALIANO

Allegato A: Dichiarazione di conformità CE
In qualità di fabbricante, **Makita Europe N.V.**, con indirizzo aziendale **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Belgio**, autorizza **Hiroshi Tsujimura** alla compilazione della documentazione tecnica e dichiara, sotto la propria ed esclusiva responsabilità, che il prodotto o i prodotti con designazione **Smerigliatrice angolare**, e con designazione del tipo o dei tipi: **GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**, è conforme a tutte le disposizioni rilevanti della normativa **2006/42/EC**, e che è, inoltre, conforme a tutte le disposizioni rilevanti delle Direttive CE/UE seguenti, **2014/30/EU, 2011/65/EU**, ed è fabbricato in conformità agli Standard Armonizzati seguenti, **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018**.

Sede della dichiarazione: **Kortenberg, Belgio**. Persona responsabile: **Hiroshi Tsujimura, Direttore - Makita Europe N.V.** (data e firma sull'ultima pagina)

NEDERLANDS

Aanhangsel A: EG-verklaring van conformiteit
Wij als de fabrikant: **Makita Europe N.V.**, vestigingadres: **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, België**, volmachtigen **Hiroshi Tsujimura** tot samenstelling van het technisch dossier en verklaren als enige verantwoordelijke dat het product(en), omschrijving: **Haakse slijpmachine; typenummer(s): GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**; voldoet aan alle relevante voorschriften van richtlijn **2006/42/EC** en voldoet tevens aan de relevante voorschriften van de volgende EG/EU-richtlijnen: **2014/30/EU, 2011/65/EU** en is vervaardigd in overeenstemming met de volgende geharmoniseerde normen: **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018**.

Plaats van verklaring: **Kortenberg, België**. Verantwoordelijke persoon: **Hiroshi Tsujimura, Directeur - Makita Europe N.V.** (datum en handtekening op de laatste pagina)

ESPAÑOL

Anexo A: Declaración CE de conformidad
Nosotros como los fabricantes: **Makita Europe N.V.**, Dirección comercial: **Jan-Baptist Vinkstraat 2, 3070 Kortenberg, Bélgica**. Autorizamos a **Hiroshi Tsujimura** para la compilación del archivo técnico y declaramos ante nuestra sola responsabilidad que el(los) producto(s); Designación: **Esmerilladora Angular**. Designación de tipo(s): **GA7061, GA7061R, GA9061, GA9061R**. Cumple todas las provisiones pertinentes de **2006/42/EC** y también cumple con todas las provisiones pertinentes de las Directivas CE/UE siguientes: **2014/30/EU, 2011/65/EU** y está fabricado de acuerdo con los estándares unificados siguientes: **EN 60745-1:2009+A11:2010, EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A1:2014+A12:2014+A13:2015, EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013 (GA7061R, GA9061R), EN 61000-3-11:2000 (GA7061, GA9061), EN IEC 63000:2018**.

Lugar de la declaración: **Kortenberg, Bélgica**. Persona responsable: **Hiroshi Tsujimura, Director - Makita Europe N.V.** (fecha y firma en la última página)

GA9061R
S/N 2021/10
16020 R



1. 7. 2020

Makita Europe N.V.

Jan-Baptist Vinkstraat 2,
3070 Kortenberg, Belgium