



TOOLCRAFT

① Istruzioni per l'uso originali

Sega circolare a batteria 20V TCS 55

N°.: 2490949



	Pagina
1. Introduzione	3
2. Spiegazione dei simboli	3
3. Utilizzo conforme	4
4. Contenuto della confezione	4
5. Caratteristiche e funzioni	4
6. Avvertenze per la sicurezza	5
a) Avvertenze di sicurezza generali	5
b) Sicurezza personale	6
c) Informazioni generali sulla sicurezza per gli utensili elettrici	6
d) Istruzioni di sicurezza per gli utensili a batteria	7
e) Sicurezza sul posto di lavoro	7
f) Istruzioni di sicurezza specifiche per seghe circolari manuali	8
g) Rischi residui	10
7. Elementi di comando	11
8. Preparazione	12
a) Montaggio/sostituzione della lama	12
b) Inserimento/rimozione della batteria ricaricabile	13
c) Montaggio e regolazione della guida parallela	14
d) Collegamento dell'aspiratore per trucioli	14
9. Funzionamento	15
a) Regolazione dell'angolazione di taglio	15
b) Impostazione della profondità di taglio	15
c) Accensione e spegnimento	16
10. Risoluzione dei problemi	16
11. Pulizia e manutenzione	17
a) Manutenzione	17
b) Pulizia	17
12. Dichiarazione di conformità (DOC)	18
13. Trasporto e stoccaggio	18
14. Smaltimento	19
a) Prodotto	19
b) Batterie/batterie ricaricabili	19
15. Dati tecnici	20

1. Introduzione

Gentile Cliente,

grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee.

Per mantenere queste condizioni e garantire il funzionamento in sicurezza, è necessario rispettare le istruzioni qui riportate.



Le presenti istruzioni originali costituiscono parte integrante del prodotto. Contengono informazioni importanti per la messa in funzione e la gestione. Consegnarle assieme al prodotto nel caso questo venga ceduto a terzi. Conservare il manuale per una consultazione futura.

Per domande tecniche rivolgersi ai seguenti contatti:

Italia: Tel: 02 929811

Fax: 02 89356429

e-mail: assistenza tecnica@conrad.it

Lun – Ven: 9:00 – 18:00

2. Spiegazione dei simboli



Leggere attentamente le istruzioni originali per l'uso prima della messa in servizio e seguirne le indicazioni.



Indossare una maschera antipolvere



Indossare gli occhiali protettivi.



Indossare protezioni acustiche.



Il simbolo con il punto esclamativo in un triangolo indica la presenza, nelle presenti istruzioni originali, di informazioni importanti che devono essere osservate.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

3. Utilizzo conforme

Il dispositivo viene utilizzato per la realizzazione di tagli dritti e tagli obliqui in pezzi in legno, plastica o materiali leggeri. Per ogni applicazione deve essere utilizzata una lama da sega idonea.

Il dispositivo è stato progettato esclusivamente per uso privato. L'uso commerciale non è consentito.

È consentito l'uso solo in ambienti chiusi o in spazi esterni protetti.

Per motivi di sicurezza e di omologazione, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, ecc. Leggere attentamente e conservare questo manuale d'uso originale. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme al manuale d'uso originale.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

4. Contenuto della confezione

- Sega circolare a batteria (versione senza batteria e caricabatteria)
- Lama per legno
- Guida parallela
- Chiave a brugola
- Manuale d'uso originale

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.



5. Caratteristiche e funzioni

- Potente motore brushless per elevate velocità di taglio
- Piastra di base e copertura della lama in alluminio
- Bloccaggio dell'asse motore per una facile sostituzione della lama
- Massima profondità di taglio 55 mm con angolo di taglio di 90° e 40 mm con angolo di taglio di 45°

6. Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso originali e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non siano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conformi contenute nel presente manuale d'uso originale, non ci assumiamo nessuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

a) Avvertenze di sicurezza generali

- Osservare tutte le istruzioni di sicurezza, le disposizioni, i disegni e le specifiche fornite con questo attrezzo. La mancata osservanza di queste istruzioni può comportare il rischio di incendi e/o pericolosi infortuni.
- Non far usare il prodotto da persone che non abbiano letto con attenzione il presente manuale d'uso originale.
- Conservare il manuale d'uso originale in un luogo appropriato in modo da poter avere sempre queste informazioni a portata di mano.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. Il prodotto può essere appoggiato, utilizzato o conservato solo in luoghi non raggiungibili dai bambini.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Prestare attenzione anche alle avvertenze per la sicurezza aggiuntive presenti nei singoli capitoli di questo manuale d'uso originale.
- Nel caso in cui non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, scollegare il prodotto dall'alimentazione ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- In caso di dubbi circa il funzionamento, la sicurezza o la manipolazione del prodotto, contattare un tecnico specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di domande che non trovano risposta in questo manuale d'uso originale, non esitare a contattare il nostro servizio di assistenza tecnica o altro specialista.
- L'uso del prodotto in scuole, centri di formazione, club e laboratori di bricolage e in self-service deve essere monitorato da personale qualificato.
- Rispettare le norme in vigore nel proprio Paese, ad es. le misure in materia di salute e sicurezza sul lavoro.



b) Sicurezza personale

- Non utilizzare l'apparecchio se si avverte stanchezza o sotto l'effetto di sostanze stupefacenti, alcol o farmaci. Un momento di distrazione potrebbe provocare gravi lesioni.
- Maneggiare sempre l'apparecchio con la massima attenzione. Anche se si ha una certa familiarità con l'apparecchio, evitare di sentirsi troppo sicuri. Consultare sempre le indicazioni di sicurezza e stare sempre all'erta. Un attimo di disattenzione può comportare incidenti gravi.
- Utilizzare attrezzature per la protezione personale. Indossare sempre occhiali protettivi, scarpe robuste, pantaloni lunghi, protezioni per l'udito e l'apparato respiratorio e possibilmente guanti. Non lavorare mai a piedi nudi o con i sandali.
- Indossare abiti da lavoro appropriati. Non indossare gioielli. Capelli, gioielli o indumenti possono restare impigliati nelle parti rotanti con conseguente pericolo di lesioni! Pertanto, se si hanno capelli lunghi, usare una reticella e indossare abiti aderenti mentre si lavora.
- Prevenire l'accensione involontaria dell'utensile. Assicurarsi sempre che l'interruttore di accensione/spengimento sia spento quando si depone, si solleva o si trasporta il dispositivo e prima di inserire la batteria ricaricabile o di rimuoverla dal dispositivo. Quando si trasporta l'apparecchio evitare di tenere il dito sull'interruttore di accensione/spengimento.
- Prima di accendere l'apparecchio, rimuovere tutti gli utensili, come per esempio chiavi per dadi, eccetera. All'accensione l'apparecchio potrebbe scagliarli lontano, incepparsi e causare lesioni.
- Quando si lavora, assicurarsi di assumere una posizione stabile ed evitare una postura anomala. Ciò facilita il controllo dell'apparecchio in situazioni impreviste.
- Se si può montare un sistema di aspirazione, verificare che sia ben collegato e utilizzato correttamente. L'utilizzo di un tale dispositivo può ridurre pericoli riconducibili alla polvere.

c) Informazioni generali sulla sicurezza per gli utensili elettrici

- Non sovraccaricare gli utensili elettrici. Utilizzate i dispositivi elettrici solo per i lavori, per i quali sono stati progettati. Un apparecchio adatto rende il lavoro migliore e soprattutto più sicuro.
- Prima di ogni utilizzo, controllare l'interruttore di accensione/spengimento. L'uso dell'utensile con l'interruttore di accensione/spengimento danneggiato impedisce il controllo dell'apparecchio ed è quindi molto pericoloso.
- Rimuovere sempre la batteria prima di eseguire lavori di regolazione, sostituire gli utensili o gli accessori o di posare o immagazzinare il dispositivo. Questa semplice procedura impedisce l'accensione accidentale.
- Conservare gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini. Evitare che il dispositivo venga azionato da persone che non hanno familiarità con l'apparecchiatura e/o che non hanno letto a fondo il presente manuale d'uso originale. Gli utensili elettrici sono molto pericolosi in mano a utenti inesperti.
- Effettuare sempre e con regolarità la manutenzione dell'apparecchio e controllare che non sia danneggiato, sporco, che non vi siano errori d'installazione, segni di usura o altre condizioni che possano causare pericoli. Prima della messa in funzione far riparare l'apparecchio danneggiato da un tecnico specializzato. Apparecchi su cui viene effettuata una scarsa manutenzione molto spesso causano incidenti.



- Non utilizzare il dispositivo con utensili da taglio usurati o sporchi. Utilizzare solo utensili da taglio adatti. Gli utensili da taglio smussati o inadatti si inceppano facilmente e possono causare una perdita di controllo dell'attrezzo.
- Utilizzare l'attrezzo e i relativi accessori solo per lo scopo di utilizzo specificato e in conformità con il presente manuale d'uso originale. Tenere conto delle condizioni di lavoro e dell'attività da eseguire. Un utilizzo non previsto può causare situazioni pericolose.
- Utilizzare solo accessori e dispositivi aggiuntivi compatibili con l'attacco del dispositivo.
- Non disattivare mai i dispositivi di sicurezza.
- Non trattare materiale bagnato con l'apparecchio.
- Spegnerne immediatamente il dispositivo se l'azionamento è bloccato.
- Mantenere impugnature e superfici dello strumento asciutte, pulite e prive di olio o grasso. Se l'apparecchio dovesse scivolare di mano durante il funzionamento, potrebbe provocare infortuni.
- Tenere saldamente l'apparecchio. Se l'azionamento subisce un arresto improvviso, l'energia del movimento si trasmette all'attrezzo stesso. Di conseguenza, vi è il rischio che l'utensile scivoli dalle mani con conseguente pericolo di infortuni!
- Se il prodotto viene portato da un ambiente freddo a uno caldo (ad es., dopo un trasporto), può formarsi della condensa. Di conseguenza il prodotto può danneggiarsi. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto o inserire la batteria, lasciare che raggiunga la temperatura ambiente. Questo potrebbe richiedere alcune ore.

d) Istruzioni di sicurezza per gli utensili a batteria

- Per questo utensile utilizzare esclusivamente batterie specificatamente progettate. L'uso di altre batterie può causare lesioni personali e/o il rischio di incendio.
- Osservare le istruzioni di sicurezza e di utilizzo riportate nel manuale d'uso originale della batteria ricaricabile e del caricabatterie associato.
- Non lasciare l'apparecchio incustodito mentre è collegato alla batteria ricaricabile. Rimuovere la batteria ricaricabile, prima di riporre l'apparecchio.

e) Sicurezza sul posto di lavoro

- Mantenere pulita l'area di lavoro. Assicurare una buona illuminazione della zona di lavoro. Il disordine o una cattiva illuminazione sul posto di lavoro, possono causare incidenti.
- Tenere i bambini, gli astanti e gli animali domestici lontano dall'area di lavoro. Le distrazioni durante il lavoro possono provocare incidenti.
- Assicurarsi che ci sia un'illuminazione sufficiente sul posto di lavoro.
- Non utilizzare mai il prodotto in prossimità di liquidi o gas infiammabili, miscele aria/gas (fumi di benzina), solidi o polveri facilmente infiammabili. Il prodotto quando è in funzione può produrre scintille, quindi sussiste pericolo di incendi e di esplosione!



f) Istruzioni di sicurezza specifiche per seghe circolari manuali

Istruzioni di sicurezza per tutte le seghe

- **PERICOLO:** Tenere le mani lontane dall'area di taglio e dalla lama. Quando si afferra il dispositivo, tenere la seconda mano sull'impugnatura ausiliaria o sull'alloggiamento del motore. Se si usano entrambe le mani per tenere ferma la sega, si evita oltretutto il rischio che vengano a contatto con la lama della sega.
- Stare lontani dalla parte inferiore del pezzo da lavorare. Sotto il pezzo lavorato, la calotta di protezione non offre alcuna protezione. C'è il rischio di venire colpiti dalla lama della sega in movimento che sporge dal pezzo e di ferirsi.
- Regolare la profondità di taglio in base allo spessore del pezzo. Si ha l'impostazione migliore quando sotto il pezzo da lavorare è visibile meno di un dente completo della lama della sega.
- Il pezzo da segare non deve mai essere tenuto tra le mani o appoggiato sulle gambe. Assicurarsi che il pezzo poggi su una superficie di lavoro stabile. Il corretto bloccaggio del pezzo è fondamentale per ridurre al minimo i rischi di ferirsi, la flessione della lama della sega e la perdita di controllo dell'apparecchio.
- Quando si lavora con il rischio che l'utensile di taglio possa venire a contatto con cavi nascosti, gli utensili elettrici devono essere afferrati esclusivamente tramite superfici di presa isolate. Infatti il contatto con un filo sotto tensione trasmetterà la tensione elettrica anche alle parti metalliche esposte dell'utensile e rappresenterà pertanto un pericolo di scossa elettrica per l'operatore.
- Utilizzare un bordo di arresto o una guida laterale quando si sega nella direzione della venatura del legno. In tal modo il taglio risulta più preciso e l'inceppamento della lama della sega è ridotto al minimo.
- Utilizzare sempre lame per sega con le dimensioni e la foratura di montaggio corrette. Lame per sega non adatte al dispositivo di bloccaggio ruotano in modo decentrato causando una perdita di controllo dell'utensile.
- Non utilizzare mai rondelle o viti danneggiate o inadatte per bloccare la lama della sega. Le rondelle e le viti della lama della sega sono progettate specificamente per la sega in questione, per garantire migliori prestazioni e sicurezza operativa.
- Prima di attaccare o rimuovere le lame della sega, è necessario rimuovere la batteria dall'apparecchio. Per evitare incidenti causati da un avviamento imprevisto dell'apparecchio, è necessario garantirne la sicurezza tramite tutti i dovuti interventi di manutenzione.
- Se l'utensile elettrico ha dei movimenti imprevisti durante il lavoro, spegnerlo immediatamente. Non usare troppa forza sul dispositivo per eseguire lavori difficili.
- Raccogliere la polvere prodotta collegando un sistema di aspirazione alla presa dell'utensile elettrico. In questo modo si ottiene una migliore protezione per le vie respiratorie e si facilita il lavoro.
- La polvere prodotta può essere estremamente infiammabile. Pericolo di incendio! Rimuovere regolarmente la polvere prodotta dall'area di lavoro.
- L'inalazione o il contatto con alcuni tipi di legno è nocivo per la salute. Determinare sempre con quale materiale si sta lavorando e adottare tutte le precauzioni di sicurezza necessarie.
- L'utilizzo dello strumento elettrico crea polvere, rumore e vibrazioni. Indossare dispositivi di protezione individuale per proteggere la propria salute.
- Durante il lavoro, la base della sega deve sempre poggiare saldamente sul pezzo.
- Se si sega materiale contenente amianto, si può generare polvere dannosa per la salute. Rispettare le normative legali e le raccomandazioni del produttore.



Contraccolpi: Cause e prevenzione da parte dell'operatore

- Un contraccolpo è una reazione inaspettata che si verifica quando la lama della sega si blocca o si inceppa, provocando un movimento incontrollato della sega verso l'operatore.
- Se la lama si blocca o si inceppa durante il taglio, il suo movimento si interrompe bruscamente, e di conseguenza il motore spinge rapidamente il dispositivo all'indietro nella direzione dell'operatore.
- Se la lama della sega si disallinea o si attorciglia durante il taglio, i denti sul bordo di uscita della lama possono impigliarsi sulla superficie del legno, provocando l'uscita della sega dal taglio ed una spinta dell'attrezzo verso l'operatore.
- Il contraccolpo è il risultato di un uso improprio della sega e/o di condizioni operative o di utilizzo errate. I contraccolpi possono essere evitati adottando le precauzioni indicate.
- Tenere saldamente la sega con entrambe le mani e posizionare le braccia in modo che le forze di rinculo vengano assorbite. Non stare direttamente dietro la lama della sega, ma posizionarla lateralmente. L'energia di ritorno può far scattare la sega all'indietro, ma le forze di contraccolpo possono essere controllate prendendo le dovute precauzioni.
- Se si riavvia la sega mentre è agganciata al pezzo, centrare la lama della sega nella guida di taglio e assicurarsi che i denti della lama non siano inceppati nel materiale. Se la lama della sega si inceppa, potrebbe essere espulsa o causare un contraccolpo al riavvio.
- Quando si tagliano assi di grandi dimensioni, sostenerle per ridurre il rischio di inceppamento della lama e per evitare il più possibile un contraccolpo. Le assi grandi tendono a incurvarsi a causa del loro peso. I supporti devono essere posizionati su entrambi i lati dell'asse in prossimità della guida di taglio e sui bordi dell'asse.
- Se la lama della sega si inceppa o un taglio si interrompe per qualsiasi motivo, spegnere la sega e tenerla ferma nel materiale fino a quando la lama non si è completamente fermata. Non tentare di estrarre la sega dal pezzo in lavorazione o di tirarla indietro mentre la lama è in movimento. Altrimenti sussiste il rischio di contraccolpo. Considerare e adottare misure adeguate per eliminare ed aggirare le cause del grippaggio della lama.
- Dismettere le lame smussate o danneggiate. Lame smussate o lame con denti disallineati produrranno un taglio troppo stretto, si ha allora un attrito eccessivo, che blocca la lama e provoca contraccolpi.
- La regolazione della profondità della lama e il dispositivo per il bloccaggio dell'angolo di taglio devono essere serrati saldamente e controllati prima di iniziare il lavoro di segatura. Se la regolazione della lama della sega cambia durante il taglio, la lama della sega può incepparsi e sussiste il rischio di contraccolpo.
- Prestare particolare attenzione durante la segatura in prossimità di pareti esistenti o in altre aree cieche. L'area in cui la lama della sega fuoriesce può contenere oggetti che, se colpiti, potrebbero causare contraccolpi.



Prestare particolari precauzioni di sicurezza con le seghe con calotta di protezione a pendolo integrata.

- Prima dell'uso, verificare che la calotta di protezione inferiore si chiuda correttamente. Non mettere in moto la sega se la calotta di protezione inferiore non si muove liberamente o non si chiude immediatamente. La calotta di protezione inferiore non deve mai essere bloccata o ferma in posizione aperta. Se la sega dovesse cadere accidentalmente a terra, la calotta di protezione inferiore può piegarsi. Aprire la calotta di protezione con la leva di ritrazione e assicurarsi che possa muoversi liberamente e che non tocchi la lama della sega o altre parti in tutte le angolazioni e profondità di taglio.
- Controllare il funzionamento della molla della calotta di protezione inferiore. Se la calotta di protezione o la molla non funzionano correttamente, devono essere riparate prima dell'uso. Il movimento della calotta di protezione inferiore può essere limitato a causa di parti danneggiate, depositi appiccicosi o accumuli di segatura.
- La calotta di protezione inferiore deve essere tirata indietro manualmente solo in caso di tagli specifici, ad esempio con seghe a immersione o in caso di tagli angolari. Aprire la calotta di protezione con la leva di ritrazione. Non appena la lama si inserisce nel materiale, la calotta di protezione deve essere di nuovo rilasciata. Per tutti gli altri lavori di taglio, la calotta di protezione inferiore deve funzionare automaticamente.
- Assicurarsi sempre che la calotta di protezione inferiore copra la lama della sega prima di appoggiare la sega sul banco di lavoro o sul pavimento. Una lama da sega non protetta può continuare a ruotare, per effetto delle forze di inerzia, facendo sì che la sega vada all'indietro e tagli qualsiasi ostacolo. Prendere nota del tempo necessario affinché la lama della sega si arresti completamente dopo aver rilasciato l'interruttore.

g) Rischi residui

Questo dispositivo è conforme agli standard tecnici e alle norme di sicurezza. Tuttavia, durante l'utilizzo

- potrebbe provocare infortuni o addirittura mettere a repentaglio la vita dell'utilizzatore o di altre persone,
- si potrebbero causare danni all'apparecchio stesso
- o danneggiare altre cose.

7. Elementi di comando



- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Regolazione dell'angolo di taglio | 8 | Interruttore di accensione/spengimento |
| 2 | Bocchetta di aspirazione delle polveri | 9 | Protezione dall'accensione accidentale |
| 3 | Piastra di base | 10 | Blocco mandrino. |
| 4 | Guida parallela di arresto | 11 | Batteria ricaricabile (non inclusa nella fornitura). |
| 5 | Calotta di protezione a pendolo | 12 | Chiave a brugola |
| 6 | Lama per sega | 13 | Regolazione profondità di taglio |
| 7 | Impugnatura della calotta di protezione a pendolo | 14 | Vite di serraggio per guida parallela |

8. Preparazione



Rimuovere sempre la batteria prima di eseguire operazioni di montaggio o regolazione o prima di sostituire gli strumenti di taglio o gli accessori. In caso di azionamento involontario dell'interruttore on/off (8) sussiste il rischio di lesioni.

a) Montaggio/sostituzione della lama

1. Premere il fermo del mandrino (10).
2. Allentare la vite di fissaggio sull'asse girandola in senso orario (filettatura sinistrorsa!). A tale scopo, utilizzare la chiave a brugola (12). Rimuovere la vite di fissaggio, lo spessore e la rondella grande.

→ La chiave a brugola (12) è inserita in un supporto sull'alloggiamento.

3. Aprire la calotta di protezione a pendolo (5) ruotando l'impugnatura relativa (7) in senso antiorario.



4. Se richiesto, rimuovere la vecchia lama (6) dall'asse del motore.
5. Posizionare la nuova lama (6) con la foratura sull'asse del motore. Prestare attenzione al senso di rotazione della lama della sega. La direzione di rotazione deve corrispondere alle frecce presenti sull'alloggiamento.
6. Posizionare la rondella grande sull'asse del motore in modo che le parti piatte sulla rondella si innestino sull'asse del motore. Non posizionare la rondella capovolta. La rondella deve poggiare perfettamente contro la lama della sega.
7. Fissare la lama con la vite di fissaggio e il relativo spessore, serrandola bene in senso antiorario (filettatura sinistrorsa!).

b) Inserimento/rimozione della batteria ricaricabile

1. Far scorrere la batteria ricaricabile (11) nell'alloggiamento batteria come mostrato, finché non scatta in posizione.
2. Per rimuovere la batteria ricaricabile, premere il pulsante di sblocco batteria (11).
3. Quindi estrarre la batteria ricaricabile (11) dall'alloggiamento batteria.



c) Montaggio e regolazione della guida parallela

→ La guida parallela di fincorsa consente di guidare la sega circolare a mano in modo pulito lungo un bordo del pezzo. Può essere montata su entrambi i lati.

1. Allentare leggermente la vite di fissaggio della guida parallela (14).
2. Far scorrere la guida parallela nella corsia (4) sulla piastra di base (3).



3. Impostare la distanza desiderata dal bordo del pezzo.
4. Serrare la vite di fissaggio della guida parallela (14).

d) Collegamento dell'aspiratore per trucioli

Per evitare l'esposizione alla polvere delle vie respiratorie e la contaminazione dell'ambiente di lavoro, è necessario utilizzare sempre un sistema di aspirazione della polvere durante il lavoro. A tale scopo è possibile collegare un aspirapolvere domestico, un aspiratore a secco/umido o un sistema di aspirazione della polvere professionale.

- Collegare il tubo di aspirazione del proprio sistema di aspirazione della polvere al raccordo di aspirazione della polvere (2) sull'apparecchio.

9. Funzionamento

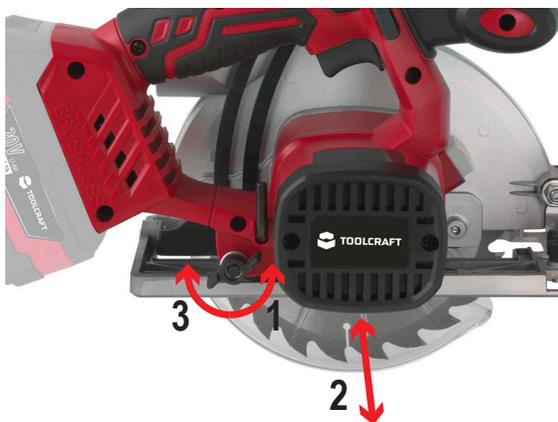
a) Regolazione dell'angolazione di taglio

1. Allentare leggermente la vite di bloccaggio per la regolazione dell'angolo di taglio (1).
2. Impostare l'angolo di taglio desiderato facendo riferimento alla scala di regolazione angolata di taglio.
3. Serrare nuovamente la vite di bloccaggio per la regolazione dell'angolo di taglio (1).



b) Impostazione della profondità di taglio

1. Allentare leggermente la vite di bloccaggio per la regolazione della profondità di taglio (13).
2. Impostare la profondità di taglio desiderata facendo riferimento alla scala di regolazione apposita.
3. Serrare nuovamente la vite di bloccaggio per la regolazione della profondità di taglio (13).



c) Accensione e spegnimento

1. Far scorrere verso sinistra o verso destra il dispositivo di sicurezza contro l'accensione accidentale (9) e mantenerlo in posizione.
2. Premere l'interruttore on/off (8) per accendere la sega circolare manuale.
3. Per spegnere la sega circolare manuale, semplicemente rilasciare l'interruttore on/off (8).



→ Dopo l'avviamento del motore, il dispositivo di sicurezza (9) può essere rilasciato.

10. Risoluzione dei problemi

Nessuna funzione, la sega non si accende

- La batteria è scarica. Caricare la batteria con il relativo caricabatterie.
- La batteria non è inserita correttamente nell'apposito alloggiamento sul dispositivo.

La lama non si muove

- Spegnerne immediatamente la sega e scollegare la batteria dal dispositivo.
- Controllare che la lama della sega non sia ostruita da corpi estranei.
- Controllare se una parte è inceppata nella copertura della lama o nella calotta di protezione a pendolo.
- Se necessario, rimuovere la lama della sega e/o rimuovere i corpi estranei.

Il taglio della sega diventa sporco, i bordi della sega si strappano

- La lama della sega è usurata o danneggiata e deve essere sostituita.
- Viene utilizzata una lama per sega non adatta al materiale o al tipo di taglio.
- Durante la segatura si esercita una pressione eccessiva nella direzione di taglio. Segare con minore avanzamento.
- Proteggere il materiale sensibile (ad es. pannelli di truciolato rivestiti) con del nastro adesivo. Il nastro adesivo impedisce che il bordo di taglio risulti strappato. È anche possibile segare assieme un sottile rivestimento in legno che impedisca la lacerazione del bordo di taglio.

11. Pulizia e manutenzione



Prima di pulire e di effettuare la manutenzione, spegnere il dispositivo e scollegarne la batteria.

Il prodotto non contiene parti che necessitano di manutenzione da parte dell'utente. Pertanto, evitare in qualsiasi caso di aprirlo o smontarlo. Qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione che prevede l'apertura del prodotto deve essere effettuato solo da un esperto o da un centro specializzato.

Cercare sempre di evitare che acqua o umidità penetrino all'interno dell'apparecchio.

Non utilizzare detergenti aggressivi o prodotti chimici, ma solo un panno leggermente umido. Se si usano detergenti inadatti si può causare lo scolorimento della superficie in plastica. Per pulire non usare mai sostanze abrasive, alcool, benzina o liquidi simili!

Indossare guanti protettivi durante la manutenzione e la pulizia per evitare lesioni da spigoli vivi o dalla lama della sega.

a) Manutenzione

- Controllare l'usura della lama prima e dopo ogni utilizzo.
- Sostituire la lama quando è usurata.
- Non utilizzare mai lame non adatte al dispositivo.

b) Pulizia

- Pulire sempre il prodotto immediatamente dopo l'uso per evitare l'accumulo di polvere e sporco.
- Evitare che si accumulino sporcizia e polvere soprattutto in prossimità dei dispositivi di sicurezza, delle aperture di ventilazione e dell'alloggiamento del motore.
- Una pulizia accurata garantisce una migliore funzionalità del prodotto, in modo che possa durare più a lungo. Farlo controllare in un'officina specializzata!
- Rimuovere la polvere e la segatura, se necessario, con un pennello dal pelo lungo e pulito o con un'aspirapolvere. Può essere usata anche aria compressa (non troppa pressione!).
- Per pulire il lato esterno del prodotto è sufficiente un panno asciutto, pulito e privo di pelucchi.

12. Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa le seguenti direttive:

2006/42/CE

2014/30/UE

2011/65/UE + 2015/863/UE

È stato prodotto in conformità alle seguenti norme:

EN 62841-2-5:2014

EN 62841-1:2015+AC:15

EN 55014-1:2017+A11:2020

EN 55014-2:2015

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE originale in formato PDF.

13. Trasporto e stoccaggio

- Trasportare il dispositivo nella confezione originale per evitare danni durante il trasporto.
- Conservare il dispositivo in un ambiente pulito e asciutto.
- Conservare il dispositivo, il manuale d'uso originale e gli accessori nella confezione originale. In questo modo si avranno sempre a portata di mano tutte le informazioni e gli accessori necessari.

14. Smaltimento

a) Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Gli utenti finali sono obbligati a separare le vecchie batterie e accumulatori che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade che possono essere rimosse dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento, prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad offre le seguenti opzioni di reso **gratuito** (ulteriori informazioni sulla nostra pagina internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della normativa specifica

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Si noti che in paesi al di fuori della Germania potrebbero essere applicabili altri obblighi per la restituzione di vecchie apparecchiature e il loro riciclaggio.

b) Batterie/batterie ricaricabili

Rimuovere le batterie/le batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto. Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.



Le batterie/batterie ricaricabili contenenti sostanze nocive sono contrassegnate dal simbolo qui mostrato, che indica che è vietato lo smaltimento con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie/batterie ricaricabili usate negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/batterie ricaricabili con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/batterie ricaricabili sono scariche, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

15. Dati tecnici

Tensione nominale.....	20 V/CC
Batterie ricaricabili adatte (non in dotazione)	TOOLCRAFT 20 V/2,0 Ah (cod. art. 1881809) TOOLCRAFT 20 V/4,0 Ah (cod. art. 1881810) TOOLCRAFT 20 V/5,0 Ah (cod. art. 2331500)
Caricabatterie adatto (non in dotazione)	TOOLCRAFT 20 V/2,3 A (cod. art. 1881811) TOOLCRAFT 20 V/5,0 A (cod. art. 1881812) TOOLCRAFT 20 V/ 2x 4,5 A (cod. art. 2388640)
Regime minimo nominale n_0	4000 giri/min
Diametro della lama	165 mm
Max. profondità di taglio	55/40 mm (angolo di taglio 90°/45°)
Peso	2,8 kg
Livello di pressione sonora L_{PA} (in conformità con EN 62841)...	82,7 dB(A)
Livello di potenza sonora L_{WA} (in conformità con EN 62841)	93,7 dB(A)
Deviazione standard K	3 dB(A)
Vibrazione (secondo EN 62841).....	6,081 m/s ²
Incertezza K.....	1,5 m/s ²
Dimensioni.....	290 x 181 x 240 mm
Condizioni di esercizio/conservazione.....	da 10 a +35 °C / umidità relativa < 85 %



Attenzione!

Il livello di rumorosità durante il lavoro può superare gli 80 dB(A). Indossare protezioni acustiche adatte.

Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato determinato secondo un test standardizzato in EN 62841 e può essere utilizzato per il confronto tra utensili elettrici. Può essere utilizzato per una valutazione preliminare per le sollecitazioni causate dalle vibrazioni.

Il livello di vibrazioni specificato è relativo alle applicazioni principali dell'utensile elettrico. Se, tuttavia, l'utensile elettrico viene utilizzato per altre applicazioni con diversi utensili o mal mantenuto, l'emissione delle vibrazioni può differire. Ciò può aumentare significativamente il livello delle sollecitazioni causate dalle vibrazioni. durante il periodo di lavoro complessivo.

Per un'accurata valutazione dell'esposizione alle vibrazioni, dovrebbero essere considerati i periodi in cui il dispositivo è spento o è acceso, ma non è effettivamente in uso. Ciò può ridurre significativamente la quantità di vibrazioni durante l'intero periodo di esecuzione dei lavori.

Prendere ulteriori misure di sicurezza per proteggere l'utente da vibrazioni come per esempio: effettuare la corretta manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori, tenere le mani al caldo, suddividere opportunamente i cicli di lavoro.

① Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright 2022 by Conrad Electronic SE.