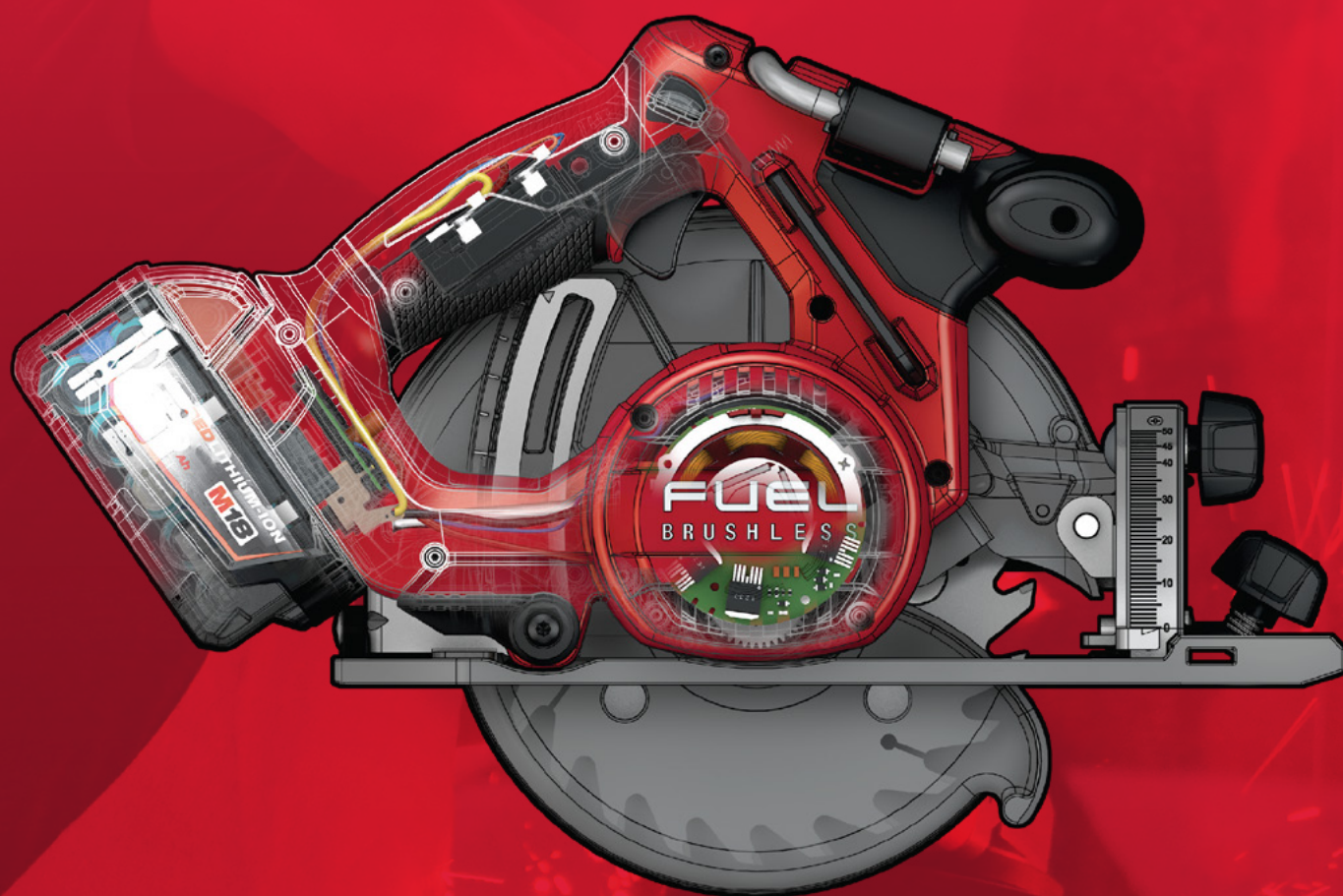




Nothing but **HEAVY DUTY.**TM



SERVICE

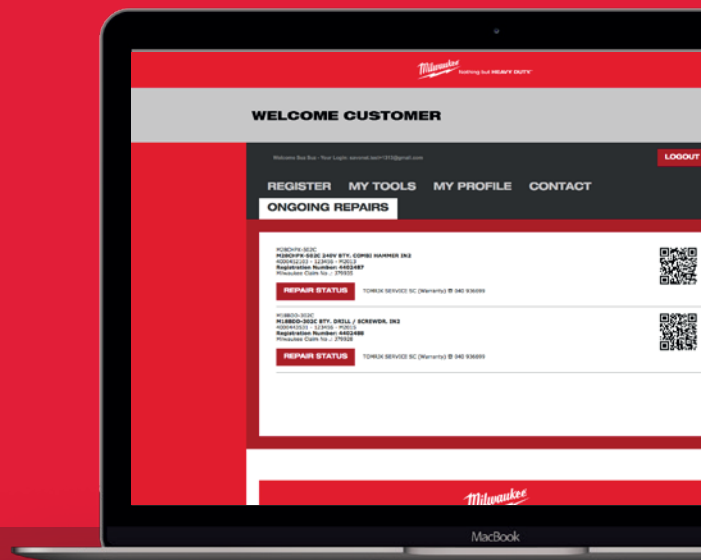
LINEE GUIDA PER LA GARANZIA

E-SERVICE

Milwaukee E-Service ti permette di ricevere aggiornamenti in tempo reale sullo stato della riparazione, dal momento in cui spedisce il prodotto ad un Centro Assistenza Milwaukee, fino al momento della riconsegna. Questo servizio di ritiro può essere attivato e monitorato sul portale web E-Service.

VANTAGGI DI E-SERVICE

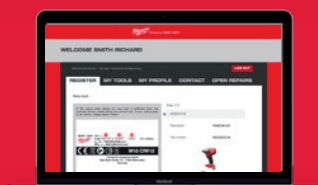
- Richiesta di ritiro per riparazione facile
- Scelta del punto di ritiro e riconsegna
- Tracciamento chiaro e completo
- Preventivi per riparazioni fuori garanzia consultabili on line
- Caricamento del documento di acquisto per una gestione sicura e senza carta



PROCESSO DI RIPARAZIONE SEMPLICE

1° PASSAGGIO

Visita il nostro sito per registrare il tuo utensile (o recuperarne uno già registrato) e clicca su "Riparazione". Conferma se il tuo utensile è in garanzia o no.



2° PASSAGGIO

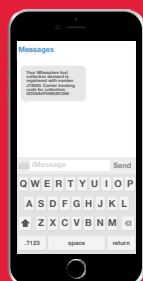
Scegli una delle seguenti opzioni per il ritiro e la riconsegna dell'utensile da riparare:

- A)** Consegna e ritiro a casa
- B)** Consegna e ritiro in un altro luogo da te scelto
- C)** Consegna e ritiro presso un TNT point



3° PASSAGGIO

Aggiungi la descrizione del problema dell'utensile e scegli se vuoi ricevere un messaggio di tracciamento via E-mail o SMS.



4° PASSAGGIO

Conferma la tua richiesta di riparazione. Hai la possibilità di visualizzare il riepilogo della tua richiesta di riparazione, avendo l'opzione di modificarla, se lo desideri. Quando sei soddisfatto, clicca su stampa etichetta e applicala al tuo pacco.



5° PASSAGGIO

Il tuo utensile viene ritirato da un corriere partner di Milwaukee e portato in un centro di riparazione selezionato. Puoi seguire lo stato della riparazione online (anche via sms o e-mail, se selezionato) attraverso questi stati:

- Ritiro da parte del corriere
- Arrivo al centro riparazione
- Elettro utensile riparato
- Presa in carico del corriere per la consegna
- Consegna

5° PASSAGGIO

Se il tuo strumento è fuori garanzia, hai la possibilità di selezionare il costo massimo di riparazione. Il costo della riparazione sarà verificato dal Centro Assistenza e se il costo della riparazione rientra nel tuo budget, ripareremo il prodotto senza emettere il preventivo. Senza perdite di tempo o ulteriori contatti.

Se il costo della riparazione del tuo strumento non rientra nel budget da te indicato o se non hai selezionato questa opzione, il Centro Assistenza ti invierà un preventivo. Potrai scegliere se accettarlo, rifiutarlo con riconsegna a tuo carico o smaltirlo.

ACCESSO A MILWAUKEE E-SERVICE

Milwaukee E-Service è disponibile per tutti gli utilizzatori che hanno prodotti sia in garanzia che fuori garanzia. Tramite questo strumento avrete accesso al servizio di riparazione professionale Milwaukee. Registra il tuo prodotto e segui il processo passo per passo, è facile!

VISITA MILWAUKEE.EU/ESERVICE per avere maggiori informazioni

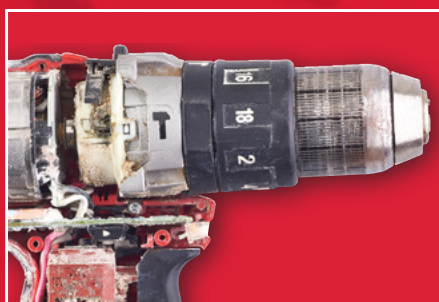
ELENCO DI CONTROLLO DELLA GARANZIA

Affinché uno strumento possa essere riparato in garanzia, l'elenco di controllo deve corrispondere a tutte le celle evidenziate in verde!

Lo strumento rientra nel periodo di garanzia?	SI	NO
Lo strumento ha il marchio CE?	SI	NO
Il danno è stato causato da un difetto di produzione o da un vizio del materiale?	SI	NO
Lo strumento mostra eccessiva usura o abuso?	SI	NO
Lo strumento mostra danni causati da una forza esterna? (liquidi, forte impatto)	SI	NO



Esempio del marchio CE



Esempio di eccessiva usura



Esempio di una forza esterna (forte impatto)

LISTA DI CONTROLLO DEL PACCHETTO

Prima di inviare lo strumento per la manutenzione:

- ☒ La fattura o la copia della fattura è stata allegata al pacchetto dello strumento?
- ☒ Se lo strumento è stato acquistato più di un anno fa, il certificato di estensione della garanzia è incluso nella confezione?
- ☒ C'è una descrizione del guasto?
- ☒ Stai inviando lo strumento con tutti gli allegati richiesti? (ad es. maniglia, protezione)
- ☒ La richiesta è stata effettuata sul portale E-Service ed è presente l'etichetta che accompagna lo strumento (vedi pagina precedente)



PROCESSO DI RIPARAZIONE

Questo opuscolo funge da guida di riferimento per l'uso dei nostri clienti / partner commerciali e dei nostri centri di assistenza per aiutare a distinguere tra parti usurate, parti usate in modo improprio e parti difettose ai fini della riparazione in garanzia. Inoltre, fornisce una panoramica del servizio post-vendita di Milwaukee Tool. I casi di garanzia sono solo linee guida e non identificano tutti i tipi di guasti.

La decisione di autorizzare una riparazione in garanzia è dell'centro autorizzato per l'assistenza.



REGISTRAZIONE GARANZIA / ESTENSIONE GARANZIA

Per ottenere l'estensione della garanzia fino a 3 anni, è richiesta la registrazione dello strumento da parte del cliente entro 30 giorni dalla data di acquisto. Durante la registrazione vengono richiesti la data e la prova di acquisto. Con la registrazione viene emesso un certificato (come mostrato sotto), che deve corrispondere al numero di serie sul prodotto. Per tutte le richieste di assistenza in garanzia, è necessario identificare il tipo di strumento (modello), in n. di serie e il codice di produzione.



Le matricole si trovano sull'etichetta posta all'esterno dello strumento. La matricola dello strumento (vedi sopra) deve corrispondere al certificato di garanzia (vedi a lato).



Condizioni di garanzia MILWAUKEE

("Garanzia MILWAUKEE")

(applicabile per i paesi Italia e San Marino)

In aggiunta a qualsiasi diritto previsto dalla legge risultante dall'acquisto di un nuovo prodotto, tutti gli utensili elettrici, gli utensili da esterno e le batterie a marchio MILWAUKEE® sono coperti da una garanzia convenzionale concessa dal produttore come indicato di seguito. La(e) garanzia(e) MILWAUKEE® è(sono) applicabile(i) solo all'(agli) acquirente(i) che acquisti(no) i prodotti come utente(i) finale(i) ("Acquirente"). I rivenditori o le società di noleggio sono espressamente esclusi da qualsiasi Garanzia MILWAUKEE®.

L'invocazione di questa garanzia convenzionale non limita i diritti previsti dalla legge in capo all'Acquirente in caso di difetti.

1. Il periodo di garanzia standard è di 1 anno ("Garanzia Standard") e decorre dalla data di acquisto del prodotto. Tale data deve essere documentata da una fattura o da un'altra prova di acquisto affinché la garanzia sia valida ed applicabile. Questa garanzia si applica solo al(i) prodotto(i) nuovo(i).

2. Gli utenti finali di alcuni Paesi possono estendere la Garanzia Standard per utensili elettrici, utensili da esterno o le batterie idonei per l'estensione oltre il periodo di Garanzia Standard, mediante registrazione sul sito web <https://www.milwaukeetool.eu/>. L'idoneità dei prodotti per l'estensione della garanzia è specificata sulla confezione, sul sito web <https://www.milwaukeetool.eu/> e/o contenuta nella documentazione del prodotto:

a. Il periodo di Garanzia Standard degli utensili MILWAUKEE® idonei per l'estensione può essere esteso da 1 anno ad un massimo di 3 anni (1+2). Fanno eccezione gli utensili MX FUEL™ per i quali la garanzia può essere estesa solo da 1 anno a un massimo di 2 anni (1+1).

b. Il periodo di garanzia standard delle batterie MILWAUKEE® REDLITHIUM™ idonee, comprese le batterie MX FUEL™, può essere esteso per un massimo di 2 anni (1+1).

2. Tutte le estensioni di garanzia sono subordinate alla registrazione online dei nuovi prodotti acquistati entro 30 giorni dalla data di acquisto. L'estensione della garanzia per gli Utensili Elettrici MILWAUKEE® e le batterie REDLITHIUM™ sarà consentita solo se i prodotti saranno acquistati da un Distributore Autorizzato MILWAUKEE®, come indicato sul sito web all'indirizzo <https://it.milwaukeetool.eu/support/store-locator/>.

2. Un prodotto idoneo per l'estensione può essere registrato per l'estensione della garanzia se indicato nel modulo di registrazione online dove questa opzione è valida. Tutti i dati personali dell'utente finale saranno trattati in conformità con l'informativa sulla privacy, disponibile qui <https://it.milwaukeetool.eu/footer/privacy-policy/>. La ricevuta di conferma della registrazione, inviata per e-mail, e la fattura originale con la data di acquisto fungono da prova dell'estensione della garanzia.

3. Tutte le garanzie MILWAUKEE® sono limitate alla riparazione e/o alla sostituzione del prodotto difettoso, a condizione che il difetto di fabbricazione o del materiale esista già alla data di acquisto. Nessun ulteriore danno o spesa potrà essere richiesto.

Inoltre, la(e) garanzia(e) non si applica(no) a:

- scopi commerciali o di noleggio
- qualsiasi danno al prodotto che sia il risultato di una manutenzione impropria
- qualsiasi prodotto che sia stato alterato o modificato
- qualsiasi prodotto in cui le marchiature originali di identificazione (marchio, numero di serie) siano state deturpate, alterate o rimosse
- qualsiasi danno causato dalla mancata osservanza del manuale di istruzioni
- qualsiasi prodotto non CE/UKCA
- qualsiasi prodotto sottoposto ad un tentativo di riparazione da parte di un professionista non qualificato o senza previa autorizzazione da parte nostra
- qualsiasi prodotto collegato ad un'alimentazione non corretta (ampere, tensione, frequenza)
- qualsiasi danno causato dall'influenza di fattori esterni (acqua, sostanze chimiche, fische, urti) o da sostanze estranee
- normale usura delle parti di ricambio
- utilizzo inappropriato, sovraccarico dell'utensile
- utilizzo di accessori o parti non approvate

- accessori per utensili elettrici forniti con l'utensile o acquistati separatamente. Tali esclusioni comprendono, a titolo esemplificativo e non esaustivo, punte per avvitatore, punte per trapano, dischi abrasivi, carta abrasiva e lame, guida laterale
- componenti (parti e accessori) soggetti a usura naturale, tra cui, a titolo esemplificativo, kit di assistenza e manutenzione, spazzole di carbone, cuscinetti, mandrini, attacchi per punta SDS o ricezione, cavi di alimentazione, impugnature ausiliarie, custodie per il trasporto, piastre di levigatura, sacchetti per la polvere, tubi di scarico della polvere, rondelle di feltro, perni e molle dell'avvitatore a impuls, ecc.

4. Per l'assistenza in garanzia, il prodotto deve essere inviato o consegnato ad uno o più centri di assistenza autorizzati MILWAUKEE®, elencati sul sito web all'indirizzo <https://it.milwaukeetool.eu/header/service/find-a-servicecenter/>. In alcuni paesi, taluni Distributori Autorizzati MILWAUKEE® si impegnano ad inviare il prodotto ai centri di assistenza MILWAUKEE®. L'Acquirente può richiedere l'assistenza in garanzia:

- a. contattando il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto;
- b. contattando un Distributore Autorizzato MILWAUKEE®, se disponibile, come indicato sul sito web all'indirizzo <https://it.milwaukeetool.eu/support/storelocator/>; oppure
- c. registrandosi tramite la piattaforma E-service <https://eservice.milwaukeetool.eu>.

c. Quando si invia un prodotto ad un centro di assistenza MILWAUKEE®, il prodotto deve essere imballato in modo sicuro (si prega di consultare le istruzioni di sicurezza sul sito web all'indirizzo <https://www.milwaukeetool.eu/service/>) senza alcun contenuto pericoloso, contrassegnato con l'indirizzo del mittente e accompagnato da una breve descrizione del guasto. Si consiglia l'uso della piattaforma E-service che guida l'utente attraverso i vari passaggi e fornisce tutte le informazioni necessarie per un servizio rapido, disponibile al seguente link: <https://eservice.milwaukeetool.eu>.

5. L'assistenza in garanzia viene fornita in modo tale che le parti difettose dei prodotti vengano riparate o sostituite con parti non difettose a nostra discrezione. Se ci rifiutiamo di porre rimedio al difetto o se, a nostra discrezione, la riparazione non è andata a buon fine, il prodotto verrà sostituito con un altro equivalente. Il(i) prodotto(i) o la(e) parte(i) sostituita(e) diventa(n) di nostra proprietà. Qualsiasi riparazione/sostituzione ai sensi della(e) garanzia(e) di cui sopra è gratuita. Ciò non costituisce un'estensione o un nuovo inizio del periodo di garanzia. In alcuni paesi le spese di spedizione o le spese postali sono a carico del mittente. Il periodo di garanzia, comprensivo dell'eventuale periodo di garanzia esteso ai sensi delle presenti condizioni di garanzia per i pezzi di ricambio sostituiti, termina allo scadere del periodo di garanzia dell'intero prodotto che è stato per primo soggetto alla Garanzia Standard.

6. La(e) garanzia(e) MILWAUKEE® è(sono) concessa(e) da Techtronic Industries GmbH, Max-Eyth-Str.10, 71364 Winnenden, Germania, solo all'Acquirente originale e non può(possano) essere trasferita(e) o ceduta(e).

7. La(e) Garanzia(e) MILWAUKEE® è(sono) valida(e) nelle Aree Economiche Europee (EEA), in Svizzera e nel Regno Unito. Al di fuori di queste aree, si prega di contattare il rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto per sapere se vi sono altre garanzie applicabili. Le presenti condizioni sono disciplinate dal diritto tedesco, con l'esclusione delle norme della Convenzione delle Nazioni Unite sulla vendita internazionale di beni ("CISG").



LINEE GUIDA

MATERIALI DIFETTOSI O DIFETTI DI LAVORAZIONE

Milwaukee Tool applica standard di alta qualità ai propri fornitori e nelle fasi di produzione ed il 100% di tutti i prodotti viene testato prima di lasciare la fabbrica; tuttavia ci sono rare occasioni in cui si verifica un difetto del prodotto.

Dove è possibile verificare con certezza che il difetto sia stato causato:

1. Assemblaggio non corretto oppure,
2. Uno o più componenti non sono stati fabbricati secondo i limiti delle specifiche di progetto.

La garanzia di Milwaukee Tool prevede la riparazione di tale difetto sul prodotto gratuitamente per l'utente.

USURA

La garanzia di Milwaukee Tool non copre i componenti soggetti ad "eccessiva usura" o soggetti a usura naturale, causati dall'uso in conformità con le istruzioni per l'uso. Il termine "usura" si riferisce al numero di ore in cui un prodotto viene utilizzato e all'ambiente in cui viene utilizzato. Questo sarà determinato dal Centro di assistenza.

Le seguenti parti sono soggette ad usura e pertanto non sono coperte da garanzia se il prodotto ha avuto un uso eccessivo in relazione all'applicazione e all'ambiente per il quale è stato progettato:

indotto e statore, cuscinetti, interruttori, incudini e alberi, frizioni e parti meccaniche interagenti.

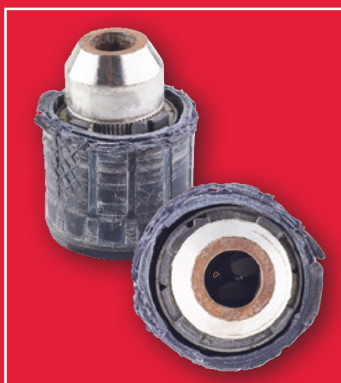
Inoltre, con le seguenti parti / componenti, è prevista l'usura dovuta alla natura delle prestazioni del componente, quando il prodotto viene utilizzato per l'applicazione e nell'ambiente per il quale è stato progettato:

mandrini, motore, spazzole, set di cavi.

I casi di usura sono determinati dai tecnici del Centro Assistenza Autorizzato Milwaukee.



Motore bruciato a causa di sovraccarico



Rotto a causa di un forte impatto



Mandrino rotto a causa di uso improprio



Elettronica arrugginita



LINEE GUIDA

PACCHETTI BATTERIA - CURA GENERALE

Nel caso in cui sia chiaro che queste linee guida non sono state seguite, qualsiasi danno risultante alla batteria o basse prestazioni, non è coperto dalla garanzia.

Batterie:

Per garantire la massima durata di un pacco batteria, ci sono alcune ottime pratiche che dovrebbero essere seguite come guida generale. Verificare che l'utente abbia aderito alle seguenti linee guida:

1. La batteria funzionerà meglio se caricata a temperatura ambiente. Non dovrebbe essere caricata a temperature inferiori a -10°C o superiori a 66°C . In queste condizioni, la batteria non si carica completamente e può essere danneggiata in modo permanente. Se la batteria è calda, l'utente deve lasciarla fuori dal caricatore per almeno 2 ore fino a quando la batteria è a temperatura ambiente. L'utente non dovrebbe cercare di scaricare la batteria oltre il punto in cui lo strumento non funziona più con la potenza e la coppia necessarie per il lavoro, poiché ciò potrebbe causare danni permanenti, impedendo alla batteria di caricarsi completamente.
2. La batteria deve essere conservata in un luogo fresco e asciutto. Se le temperature dovessero superare i 49°C , potrebbe ridursi la vita della batteria.
3. Periodicamente l'utente dovrebbe caricare la batteria durante la notte per sfruttare appieno il sistema di ricarica per l'autonomia e la durata ottimali della batteria.

Modalità del guasto:

La garanzia non copre danni o scarse prestazioni della batteria quando causati da:

1. Mancata protezione dei terminali della batteria quando non in uso
2. Se la batteria presenta un'estrema contaminazione nei fermi, questo può andare a compromettere l'aggancio della batteria nello strumento.
3. Ingresso d'acqua

CONFEZIONE

L'imballaggio utilizzato deve essere appropriato per un trasporto sicuro.

Milwaukee Tool ha il diritto di rifiutare i reclami in garanzia se i prodotti/confezione arrivano danneggiati nei nostri centri assistenza a causa di un imballaggio inadeguato. Al fine di proteggere l'attrezzo da qualsiasi danno durante il trasporto, è consigliabile spedirlo nella sua confezione originale, includendo la scatola del kit, oppure in un imballaggio sufficiente per un trasporto sicuro.

Visitare il seguente link per le istruzioni riguardanti il sicuro imballaggio degli utensili, quando devono essere spediti in assistenza.

<https://www.milwaukeetool.eu/service/li-thium-ionbatteries/>



Esempio di caduta estrema o impatto di una batteria MILWAUKEE®

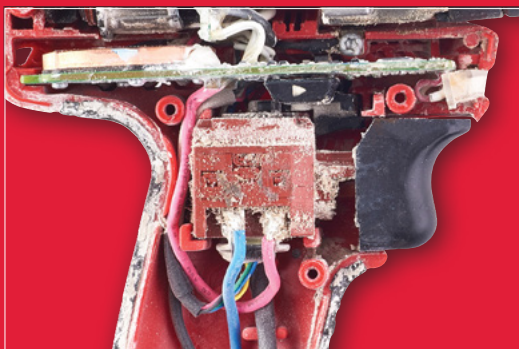


LINEE GUIDA

USO IMPROPRIO DELLO STRUMENTO

Esempi di uso improprio dello strumento, inclusi ma non limitati a:

- Impatti estremi o cadute
- Presenza di corpi estranei, ad esempio chiodi, viti, sabbia, sporco
- Applicazione non conforme con il manuale d'uso
- Qualsiasi modifica allo strumento non effettuata da personale autorizzato
- Prolungata esposizione all'ambiente, causa di ruggine, corrosione, ecc.
- Tensione errata erogata allo strumento
- Utilizzo non corretto di accessori o batterie
- Incuria e assenza di manutenzione consigliata (in particolare sui martelli)
- Uso di grasso errato
- Mancanza di lubrificazione
- Infiltrazioni di acqua o altri liquidi



Impossibile attivare l'interruttore a causa di detriti nello strumento



Molla assemblata esternamente, che dimostra l'apertura non autorizzata dell'utensile

TENTATIVO DI MANUTENZIONE DEL CLIENTE PRIVATO O PERSONA NON AUTORIZZATA

In nessun caso durante il periodo di garanzia un cliente deve tentare di riparare il proprio strumento. Qualsiasi tentativo di questo tipo invalida la garanzia per detto strumento.

Le riparazioni in garanzia devono essere eseguite esclusivamente tramite un Centro Assistenza Autorizzato Milwaukee Tool. Esempi di riparazioni improprie includono: unità cablate in modo errato, fili schiacciati, coppia di serraggio delle viti errata e assemblaggio non corretto.



INFORMAZIONI E CONSIGLI AGGIUNTIVI

CUSCINETTI

Gli elettroutensili possono essere dotati di vari tipi di cuscinetti (a sfera, a rulli o a strisciamento). In generale, i cuscinetti agiscono come un'interfaccia tra un albero o un componente e il suo alloggiamento, consentendo il movimento relativo tra i due. Il cedimento del cuscinetto può manifestarsi a causa di un aumento dell'eccentricità dell'albero (oscillazione), componenti del raccordo allentati o, in casi estremi, grippaggio. I cuscinetti possono anche essere rimossi dalle loro sedi a causa di un uso improprio. Il guasto del cuscinetto può richiedere la sostituzione del cuscinetto stesso, nonché delle sue parti di accoppiamento. I cuscinetti che si sono guastati a causa di una normale usura o di un'usura eccessiva, in relazione all'uso del prodotto in conformità con le istruzioni per l'uso nell'applicazione e nell'ambiente per cui è stato progettato, non sono coperti dalla garanzia.

MANDRINI

Il mandrino fissa saldamente l'accessorio all'utensile (normalmente una punta da trapano) facendolo ruotare e seguire la stessa azione dell'albero di uscita del trapano. I mandrini possono essere "senza chiave", il che significa che possono essere serrati e rilasciati a mano, oppure "con chiave", che richiedono l'uso di una chiave per mandrino separata. I mandrini montati sui trapani a percussione possono differire da quelli montati sui trapani solo rotativi, poiché i primi devono essere in grado di sopportare lo stress maggiore indotto dall'azione di percussione. Il mandrino può danneggiarsi a causa di applicazioni inappropriate (abuso), uso improprio, incuria. Ad esempio:

- Slittamento della punta dovuto a un serraggio errato della punta nel mandrino.
- Utilizzo del trapano con il mandrino in funzione contro muratura o altre superfici dure che causano usura.
- Ruggine causata da un'esposizione prolungata e inadeguata all'umidità.
- Accumulo di polvere sul mandrino.

I mandrini non sono normalmente coperti da garanzia, a meno che non siano stati fabbricati al di fuori dei limiti delle specifiche di progettazione.

MOTORI

La parte principale di un attrezzo elettrico è il motore. Per operare a lungo senza problemi, il motore deve essere equipaggiato di una ventola di raffreddamento, fissata all'albero

dell'indotto. L'efficienza di questo sistema di raffreddamento è direttamente relazionata alla velocità dell'indotto. Maggiore è lo sforzo posto sul motore, maggiore sarà l'energia richiesta per sostenere il numero di giri del motore. Alla fine, quando la velocità del motore rallenta anche l'effetto di raffreddamento diminuisce, così rapidamente, che l'aumento della temperatura provoca un surriscaldamento critico. Per evitare il surriscaldamento, il motore dovrebbe essere sempre in grado di ruotare ai suoi giri minimi nominali e quindi consentire al sistema di raffreddamento di funzionare in modo efficiente durante il tempo di funzionamento dell'utensile. Un motore surriscaldato, non è mai un caso di garanzia, è quasi sempre un'indicazione di errata applicazione di uno strumento (coscìo o non coscìo) o scelta errata dello strumento per un'applicazione specifica.

INTERRUTTORI

Tutti gli utensili elettrici sono controllati da un interruttore. L'azionamento di un interruttore dell'utensile elettrico può avvenire sotto forma di grilletto, cursore o bilanciere, che in alcuni casi può essere bloccato in posizione on o off. I problemi a breve termine con gli interruttori sono normalmente dovuti a danni all'attuatore, al meccanismo di blocco, o dovuti alla caduta degli utensili. Altri problemi iniziali riguardano le connessioni dell'interruttore, ovvero le viti dei morsetti allentate, non serrate a sufficienza o serrate eccessivamente, tagliando la connessione del filo. A più lungo termine, gli interruttori possono rimanere bloccati in posizione on o off a causa dell'ingresso di polvere di legno o cemento. In casi estremi, la polvere può influire sui collegamenti interni dell'interruttore causando bruciature e arco dei contatti, causando un funzionamento intermittente.

CIRCUITO STAMPATO & ELETTRONICA

Le schede elettroniche possono essere sensibili all'elettricità statica. Pertanto, devono essere sempre conservati e installati utilizzando un'adeguata protezione antistatica. Nota: gli interruttori e i PCB sono sensibili alle elevate tensioni e al calore causati dal sovraccarico degli utensili. Questi guasti non sono mai coperti dalla garanzia. I guasti ai componenti elettronici/PCB causati dall'accumulo di polvere non sono coperti dalla garanzia.

SPAZZOLE

Le spazzole di carbone vengono utilizzate per collegare le bobine dello statore all'indotto, in un motore elettrico. Devono mantenere una connessione positiva su una superficie rotante, durante la normale vita di uno strumento. Su un elettroutensile le spazzole possono logorarsi fino al punto in cui l'unità si fermerà. A questo punto dovranno essere sostituiti. Le condizioni che possono influenzare il tasso di usura di un carboncino sono normalmente, Ambientali - Temperature, umidità - Sovraccarico, ingresso di polvere. L'eccessiva usura della spazzola può essere causata da altri problemi nel motore, ad. es. indotto danneggiato o in cortocircuito, cortocircuito sullo statore, indotto e/o statore montati in maniera errata. Le spazzole che si consumano o danneggiano a causa di usura o usura eccessiva in relazione alla destinazione d'uso del prodotto, in conformità con il manuale d'uso, non sono coperte da garanzia.





IL TUO SPECIALISTA MILWAUKEE



Nothing but **HEAVY DUTY.**™

Techtronic Industries Germany Holding GmbH
Max - Eyth - Straße 10
71364 Winnenden

milwaukeeetool.eu