

TOTAL

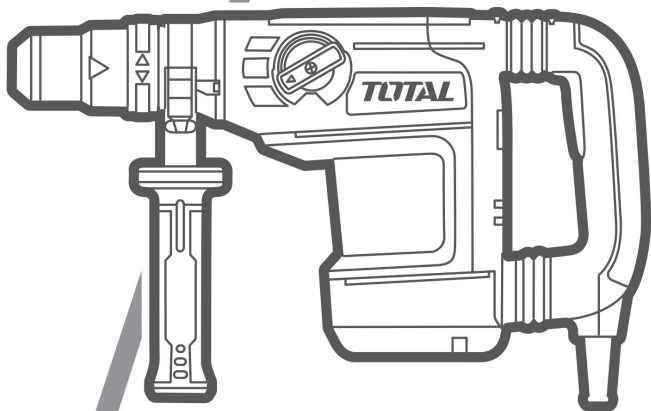
One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL

MANUALE DEL PRODOTTO

ROTANTE MARTELLLO



TH112426 TH112426xy
UTH112426 UTH112426xy
x(vuoto,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(vuoto,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



Istruzioni originali

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

ATTENZIONE!

Sicurezza sul posto di lavoro

- a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie invitano incidenti.**
- b) **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi. c) **Tenere lontani bambini e astanti. Le distrazioni possono essere un ostacolo.**

Sicurezza elettrica

- a) **Le spine degli utensili elettrici devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo.**

Non utilizzare adattatori con utensili elettrici dotati di messa a terra. Spine non modificate e prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche. b) **Evitare il contatto del**

corpo con superfici messe a terra o a massa, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra o a massa.

- c) **Non esporre gli elettrodomestici alla pioggia o all'umidità.** L'infiltrazione di acqua in un elettrodomestico aumenta il rischio di scosse elettriche. d) **Non utilizzare il**

cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettrodomestico.

Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. e) **Quando si utilizza un elettrodomestico**

all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scossa elettrica.

- f) **Se è inevitabile utilizzare un elettrodomestico in un luogo umido, utilizzare un alimentatore con protezione da interruttore differenziale (RCD).** L'utilizzo di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

Sicurezza personale

- a) **Rimanere vigili, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza un elettrodomestico.** Non utilizzare un elettrodomestico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante

l'uso di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali.

b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre protezioni per gli occhi.

Dispositivi di protezione individuale come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezioni acustiche, utilizzati in condizioni appropriate, ridurranno gli infortuni personali. c)

Prevenire l'avvio accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo.

Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o alimentare utensili elettrici con l'interruttore acceso può causare incidenti. d) **Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o**

chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave inglese lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali. e) **Non sporgersi eccessivamente.**

Mantenere sempre una posizione e un equilibrio adeguati. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste. f) **Vestirsi in modo appropriato.** Non

indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, abiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.

g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di sistemi di aspirazione delle polveri può ridurre i rischi correlati alla polvere.

h) Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli strumenti ti consenta di

diventare compiacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione negligente può causare gravi lesioni nel giro di una frazione di secondo.

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione specifica.

L'utensile elettrico corretto eseguirà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non è in grado di accenderlo e spegnerlo.

Qualsiasi utensile elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o la batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire accessori o riporre l'utensile elettrico. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

- d) **Conservare gli elettrodomestici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non abbiano familiarità con l'elettrodomestico o con le presenti istruzioni di utilizzarlo.** Gli elettrodomestici sono pericolosi se maneggiati da utenti non addestrati.
- e) **Eseguire la manutenzione degli elettrodomestici. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano rotture di componenti e che non vi siano altre condizioni che possano comprometterne il funzionamento.** In caso di danni, far riparare l'elettrodomestico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da elettrodomestici sottoposti a scarsa manutenzione.
- f) **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con i bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- g) **Utilizzare l'elettrodomestico, gli accessori, le punte, ecc. in conformità con le presenti istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.** L'uso dell'elettrodomestico per operazioni diverse da quelle previste può causare situazioni pericolose.
- h) **Mantenere le maniglie e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso.** *Le maniglie e le superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione sicura e controllo dell'utensile in situazioni impreviste.*

Servizio

- a) **Affidare la manutenzione dell'elettrodomestico a un tecnico qualificato, utilizzando esclusivamente ricambi originali.** Ciò garantirà la sicurezza dell'elettrodomestico.

I SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

	Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva
	Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.
	Conformità CE.
	Avviso di sicurezza. Utilizzare solo gli accessori supportati dal produttore.
	Indossare occhiali di sicurezza, protezioni acustiche e maschera antipolvere.
	I prodotti elettrici usati non devono essere smaltiti insieme ai rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture adeguate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per informazioni sul riciclaggio.

AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA

- 1) **Indossare protezioni acustiche.** L'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.
- 2) **Utilizzare l'impugnatura/le impugnature ausiliarie, se fornite con l'utensile.** La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- 3) **Tenere l'utensile per le superfici di presa isolate quando si eseguono operazioni in cui l'utensile o la vite potrebbero entrare in contatto con cavi elettrici nascosti o con il cavo di alimentazione stesso.** Il contatto con un filo sotto tensione metterà sotto tensione anche le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico, provocando una scossa elettrica all'operatore.
- 4) **Utilizzare rilevatori adeguati per determinare se le linee di servizio sono nascoste nell'area di lavoro o chiamare l'azienda di servizi locali per assistenza.** Il contatto con le linee elettriche può causare incendi e scosse elettriche. Il danneggiamento di una linea del gas può causare un'esplosione. La penetrazione in una linea dell'acqua può causare danni materiali o scosse elettriche.
- 5) **Quando si lavora con la macchina, tenerla sempre saldamente con entrambe le mani e assumere una posizione sicura.** L'utensile elettrico è più sicuro da usare con entrambe le mani.
- 6) **Fissare il pezzo in lavorazione.** Un pezzo in lavorazione fissato con dispositivi di serraggio o in una morsa è più sicuro rispetto al serraggio manuale.
- 7) **Attendere sempre che la macchina si sia completamente fermata prima di riportarla.** L'inserito dell'utensile potrebbe incepparsi e causare la perdita di controllo dell'utensile elettrico.

Frizione di

sicurezza: se l'inserito dell'utensile si incastra o si blocca, l'azionamento del mandrino portapunta viene interrotto. A causa delle forze che si generano, tenere sempre saldamente l'utensile elettrico con entrambe le mani e assumere una posizione sicura.

Se l'utensile elettrico si blocca, spegnere la macchina e allentare l'inserito dell'utensile. Quando si accende la macchina con l'utensile di foratura bloccato, possono verificarsi coppie di reazione elevate.
verificarsi.

USO PREVISTO

L'elettrotroutensile è progettato per la foratura a percussione di calcestruzzo, mattoni e pietra, nonché per lavori di scalpellatura leggera.

SPECIFICHE

Specifiche tecniche

Modello n.		TH112426 TH112426M TH112426-3 TH112426-8 (spina BS) TH112426-4 (spina IRAM) TH112426-6 (spina ISRAELE)	TH112426-9 (INMENTRO Tappo)
Tensione nominale		220-240 V ~ 50/60 Hz	220-240 V~60 Hz
Potenza nominale in ingresso		1200W	1200W
Velocità a vuoto		235-514/min	235-514/min
Tasso di impatto		1350-2950/min	1350-2950/min
Energia d'impatto		2-10J	2-10J
Tipo di portautensili		SDS-Max	SDS-Max
Posizionamento dello scalpello		12 passi	12 passi
Peso (senza cavo)		6,6 kg	6,6 kg
Massimo capacità di perforazione	Punta da trapano	Diametro 42 mm	Diametro 42 mm
	Punta a corona	Diametro 100 mm	Diametro 100 mm
	Diametro di foratura ottimale nel calcestruzzo	Diametro 18-30 mm	Diametro 18-30 mm
Vibrazione	Perforazione a percussione nel calcestruzzo: Max. ah,HD= 17,357 m/s2 Scalpellatura: max. ah,CHeq=11.821m/s2; K=1,5 m/s2		
Rumore	Livello sonoro massimo : 103,24 dB(A), K=3 dB(A); LpA massimo: 92,24 dB(A), K=3 dB(A);		

Numero modello NOTA: x (vuoto, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (vuoto, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Grazie al nostro continuo programma di ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono soggetto a modifiche senza preavviso.

SPECIFICHE

Specifiche tecniche

Modello n.		UTH112426	UTH112426-9 (Spina INMENTRO)
Tensione nominale		110-120 V ~ 50/60 Hz	127 V ~ 60 Hz
Potenza nominale in ingresso		1200W	1200W
Velocità a vuoto		235-514/min	235-514/min
Tasso di impatto		1350-2950/min	1350-2950/min
Energia d'impatto		2-10J	2-10J
Tipo di portautensili		SDS-Max	SDS-Max
Posizionamento dello scalpello		12 passi	12 passi
Peso (senza cavo)		14,52 libbre	14,52 libbre
Massimo capacità di perforazione	Punta da trapano	ÿ 1-5/8ÿ	ÿ 1-5/8ÿ
	Punta a corona	ÿ 4ÿ	ÿ 4ÿ
	Diametro di foratura ottimale nel calcestruzzo	ÿ3/4ÿ -ÿ1- 12/64ÿ	ÿ3/4ÿ -ÿ1- 12/64ÿ
Vibrazione	Perforazione a percussione nel calcestruzzo: Max. ah,HD= 17,357 m/s2 Scalpellatura: max. ah,CHeq=11.821m/s2; K=1,5 m/s2		
Rumore	Livello sonoro massimo : 103,24 dB(A), K=3 dB(A); LpA massimo: 92,24 dB(A), K=3 dB(A);		

Numero modello NOTA: x (vuoto, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (vuoto, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- Grazie al nostro continuo programma di ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono
soggetto a modifiche senza preavviso.

IMMAGINE DELL'OPERAZIONE

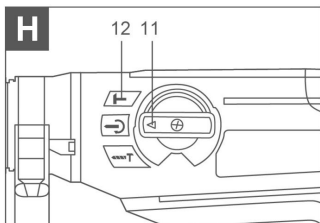
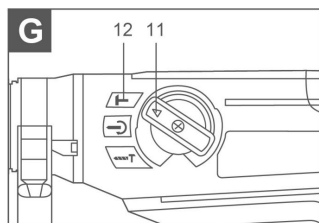
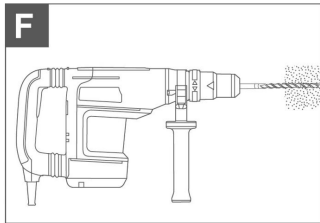
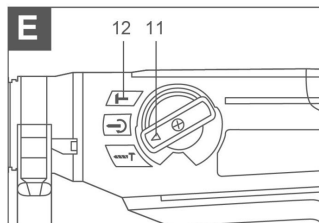
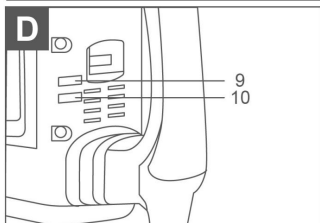
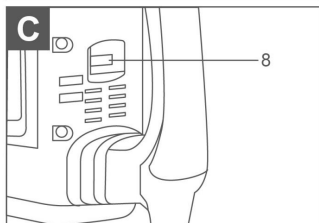
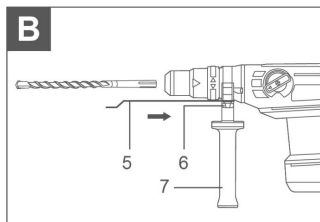
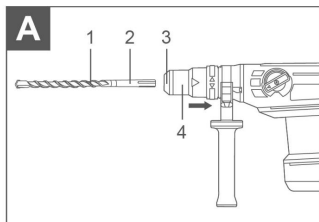
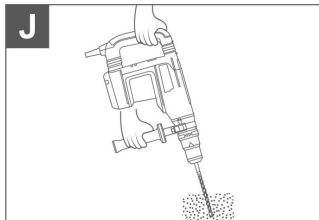
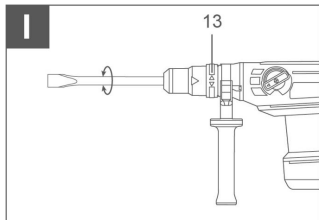


IMMAGINE DELL'OPERAZIONE



OPERAZIONE

Prima dell'operazione

1. Controllo della fonte di alimentazione

Assicurarsi che la fonte di alimentazione da utilizzare sia conforme ai requisiti di alimentazione specificati sulla targhetta del prodotto.

2. Controllo dello stato dell'interruttore

Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione sia in posizione OFF. Se la spina viene collegata a una presa di corrente mentre l'interruttore di alimentazione è in posizione ON, l'utensile elettrico inizierà a funzionare immediatamente, il che potrebbe causare gravi incidenti.

3. Prolunga

Quando l'area di lavoro viene scollegata dalla fonte di alimentazione, utilizzare una prolunga di spessore e capacità nominale sufficienti. La prolunga deve essere mantenuta il più corta possibile.

Operazione

1. Installazione e rimozione della punta SDS-max (Figura A)

Figura A: 1. Punta del

2. Parte del gambo SDS max

trapano 3. Protezione dell'asta del martello 4. Guaina

flessibile y **ATTENZIONE!**

Per evitare incidenti, assicurarsi di spegnere l'interruttore e di scollegare la spina dalla presa di corrente.

y **ATTENZIONE!**

Indossare sempre i guanti quando si sostituiscono gli accessori. Le parti esposte potrebbero diventare estremamente calde durante il funzionamento.

NOTA:

Quando si utilizzano utensili come scalpelli a denti, punte da trapano, ecc., assicurarsi di utilizzare ricambi originali forniti dalla nostra azienda. a) Pulire il gambo

della punta e ingrassarlo prima di inserirla. b) Inserire la punta nell'utensile. Ruotare la

punta esercitando una leggera pressione fino a sentire un punto in cui si incastra. In quel punto, spingerla fino a quando non si incastra.

c) Tirare la punta per assicurarsi che sia completamente bloccata. d)

Per rimuovere la punta, tirare completamente la guaina flessibile nella direzione della freccia e tirare

fuori dallo strumento.

2. Maniglia ausiliaria (Figura B)

Figura B: 5. Calibro di orientamento 6. Bullone papilionaceo 7. Impugnatura ausiliaria Utilizzare

l'elettrotroutensile solo con l'impugnatura ausiliaria.

L'impugnatura ausiliaria può essere impostata in qualsiasi posizione per una postura di lavoro sicura e poco faticosa.

Ruotare la parte inferiore dell'impugnatura ausiliaria in senso antiorario e ruotarla nella posizione desiderata. Quindi serrare nuovamente la parte inferiore dell'impugnatura ausiliaria ruotandola in senso orario.

Prestare attenzione affinché la fascia dell'impugnatura ausiliaria sia posizionata sulla parte anteriore dell'alloggiamento come previsto.

Installare il misuratore di orientamento (Figura B)

Figura B: 5. Calibro di orientamento 6. Bullone papilionaceo 7. Maniglia ausiliaria

a) Allentare il bullone papilionaceo sull'impugnatura ausiliaria e inserire il calibro del personale nel foro di montaggio sull'impugnatura laterale. b) Regolare la posizione del calibro del personale in base alla profondità del foro e serrare saldamente il bullone papilionaceo.

4. Regolazione del numero di rotazioni e martellamento (Figura C)

Figura C: 8. Manopola di regolazione della

velocità. Questo martello perforatore è dotato di un circuito di controllo elettronico integrato in grado di regolare il numero di rotazioni e i tempi di percussione. Questo martello perforatore può essere utilizzato regolando la manopola di regolazione della velocità, a seconda del tipo di operazione, come la foratura di fori in materiali fragili, la scheggiatura, la centratura, ecc.

La scala "1" della manopola di regolazione della velocità è progettata per una velocità minima pari a 235 giri al minuto e 1350 colpi al minuto. La scala "6" è progettata per una velocità massima pari a 514 giri al minuto e 2950 colpi al minuto. **ATTENZIONE!**

Non regolare la manopola di regolazione della velocità durante il funzionamento. Ciò potrebbe causare lesioni, poiché il martello perforatore deve essere tenuto con una sola mano, compromettendone il controllo costante.

LED indicatori (Figura D)

Figura D: 9. Indicatore di accensione 10. Indicatore di manutenzione Il LED verde

di accensione si accende quando l'utensile è collegato. Se il LED non si accende, il cavo di alimentazione o il controller potrebbero essere difettosi. Il LED rosso di manutenzione si accende quando le spazzole di carbone sono usurate, a indicare che l'utensile necessita di manutenzione.

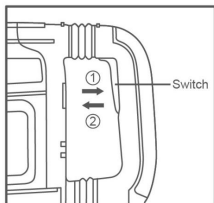
Funzionamento

⚠ ATTENZIONE!

Per evitare incidenti, assicurarsi di spegnere l'interruttore e di scollegare la spina dalla presa quando si installano o si rimuovono le punte del trapano e altri componenti.

L'interruttore di alimentazione deve essere spento anche durante le pause dal lavoro e dopo il lavoro.

1. Funzionamento dell'interruttore



Accensione	Premere l'interruttore nella direzione 1
Spegnimento	Rilasciare l'interruttore nella direzione 2

2. Quando si fora con "rotazione + percussione"

Se si ruota la manopola delle funzioni durante la rotazione del motore, l'utensile potrebbe iniziare a ruotare improvvisamente, causando incidenti imprevisti. Assicurarsi di ruotare la manopola delle funzioni solo quando il motore è completamente fermo. a)

Passando a "rotazione + martellamento"

Ruotare la manopola delle funzioni in senso orario. Allineare 1 della manopola delle funzioni e il coperchio come illustrato nella **Figura E**.



Di

Figura E: 11. Manopola funzione 12. Coperchio b)

Montare la punta del trapano.

c) Tirare l'interruttore a grilletto dopo aver posizionato la punta del trapano nella posizione di foratura **Figura F**

D) Non è necessario esercitare una pressione eccessiva sul martello perforatore. È sufficiente esercitare una leggera pressione per far uscire gradualmente la polvere di trapano.

• ATTENZIONE!

Sebbene questa macchina sia dotata di una frizione di sicurezza, se la punta del trapano si incastra nel cemento o in altri materiali, il conseguente arresto della punta potrebbe causare la rotazione del corpo macchina. Assicurarsi che l'impugnatura principale e quella laterale siano saldamente impugnate durante il funzionamento.

3. Quando si scalpella e si esegue la "martellatura": • ATTENZIONE!

- Se la manopola delle funzioni viene azionata durante la rotazione del motore, l'utensile potrebbe iniziare a ruotare improvvisamente, causando incidenti imprevisti. Assicurarsi di azionare la manopola delle funzioni solo quando il motore è completamente fermo.
- Se lo scalpello a denti o lo scalpello piatto vengono utilizzati nella posizione di "martellamento rotante", l'utensile potrebbe iniziare a ruotare, causando incidenti imprevisti. Assicurarsi che vengano utilizzati nella posizione di "martellamento".

a) Passare alla "martellatura"

Ruotare la manopola delle funzioni in senso antiorario. Allineare • della manopola delle funzioni e

T del coperchio come illustrato nella **Figura G**

Figura G: 11. Manopola funzione 12. Coperchio

- b) Quando si fissano le posizioni di lavoro dello scalpello piatto come lo scalpello a freddo, ecc., • (a) Ruotare la manopola funzione, allineare • della manopola  della copertina funzione e come illustrato nella **Figura H**.

Figura H: 11. Manopola funzione 12. Coperchio

- (b) Ruotare il selettore come illustrato nella **Figura I** e fissare lo scalpello piatto al direzione di lavoro desiderata.

Figura H: 13. Selettore • (c)

Portare la leva del selettore su "martellatura" secondo le procedure menzionate nel punto precedente (1) e fissare la posizione dell'utensile.

4. Riscaldamento (Figura J)

Nelle regioni fredde, il sistema di lubrificazione a olio di questa unità potrebbe richiedere un riscaldamento. Posizionare l'estremità della punta in modo che entri in contatto con il calcestruzzo, accendere l'interruttore ed eseguire la fase di riscaldamento. Assicurarsi che si senta un suono di colpo, quindi utilizzare l'unità.

⚠ ATTENZIONE!

Durante l'operazione di riscaldamento, tenere saldamente l'impugnatura laterale e il corpo principale con entrambe le mani per mantenere una presa salda e fare attenzione a non torcere il corpo a causa della punta del trapano inceppata.

Manutenzione e ispezione

Prima di effettuare qualsiasi manutenzione e ispezione, assicurarsi di scollegare la spina.

1. Ispezionare l'utensile.

L'utilizzo di un accessorio smussato, come una punta a testa tonda, una fresa, ecc., causerà il malfunzionamento del motore e ne ridurrà l'efficienza. Sostituirlo con uno nuovo quando l'accessorio è usurato.

2. Ispezione delle viti di montaggio Ispezionare

regolarmente tutte le viti di montaggio e assicurarsi che siano serrate correttamente.

Se una delle viti dovesse allentarsi, serrarla immediatamente. In caso contrario, si potrebbero verificare gravi pericoli.

3. Manutenzione del motore Il motore

è il cuore della macchina, evitare di danneggiare l'avvolgimento o di bagnarlo con acqua o olio.

4. Ispezione delle spazzole di carbone. Il

motore utilizza spazzole di carbone che sono parti soggette a usura. Quando si usurano fino al "limite di usura" o quasi, potrebbero verificarsi guasti al motore. Il LED rosso di servizio si accende quando le spazzole di carbone sono usurate, a indicare che l'utensile necessita di manutenzione. In tal caso, l'utensile elettrico deve essere inviato a un centro di assistenza post-vendita.

Se devi sostituire autonomamente le spazzole di carbone, segui l'ordine seguente:

- a. Allentare le tre viti di fissaggio e rimuovere il coperchio della ventola.
- b. Rimuovere la molla elicoidale e le spazzole di carbone.
- c. Dopo aver sostituito le spazzole di carbone, installare la molla elicoidale e il coperchio della ventola, serrando saldamente le tre viti di fissaggio.

5. Pulizia Pulire

regolarmente la macchina con un panno morbido, preferibilmente dopo ogni utilizzo. Non utilizzare solventi come benzina, diluente, alcol ecc. Questi tipi di sostanze chimiche non sono consentiti. Si consiglia l'uso di acqua o sapone!

MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI

Possibili malfunzionamenti e modalità della loro eliminazione

Malfunzionamento	Probabili cause	Azioni
Quando la macchina è accesa, il motore elettrico non funziona.	• Guasto dell'interruttore • Cavo di alimentazione o cablaggio rotto, malfunzionamento della spina del cavo di alimentazione; • Nessun contatto della spazzola con il collettore; • Usura/	Scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato.
Formazione di un fuoco circolare su il collezionista	- danneggiamento delle spazzole • Usura della spazzola/ - danneggiamento del portaspazzole; • Malfunzionamento dell'indotto	Disconnettersi IL macchina dal rete e contattare un specialista qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli Proprio.
Durante il lavoro, dalle aperture di ventilazione fuoriesce fumo o odore di isolante bruciato.	• Malfunzionamento dell'impianto elettrico - bobina del motore; • Malfunzionamento dell'impianto elettrico parte dell'utensile.	
Aumento del rumore nel cambio	• Usura/rottura di ingranaggi o cuscinetti	
Quando la macchina è accesa acceso, il mandrino non gira	• Guasto al cambio.	

Criteri di stato critico

Criteri di stato critico	Probabili cause	Azioni
Crepe sulle superfici dei cuscinetti e delle parti dell'alloggiamento	Deformazione per fatica del metallo	Disconnettersi IL macchina dal rete e contattare un specialista qualificato. Si prega di non riparare la macchina da soli Proprio.
Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati	Sovraccarico o rottura	
Usura eccessiva o danneggiamento del motore o del meccanismo del riduttore, o una combinazione di segni	Deformazione per fatica del metallo	

Criteri di stato critico

Elenco dei guasti critici	Azioni
Scintilla del motore elettrico	È necessario contattare uno specialista qualificato
La comparsa di rumori estranei	È necessario contattare uno specialista qualificato
Nel caso si riscontrino i malfunzionamenti sopra indicati è necessario scollegare la macchina dalla rete elettrica e contattare un tecnico qualificato	

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0324.V02



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No.20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, Cina

