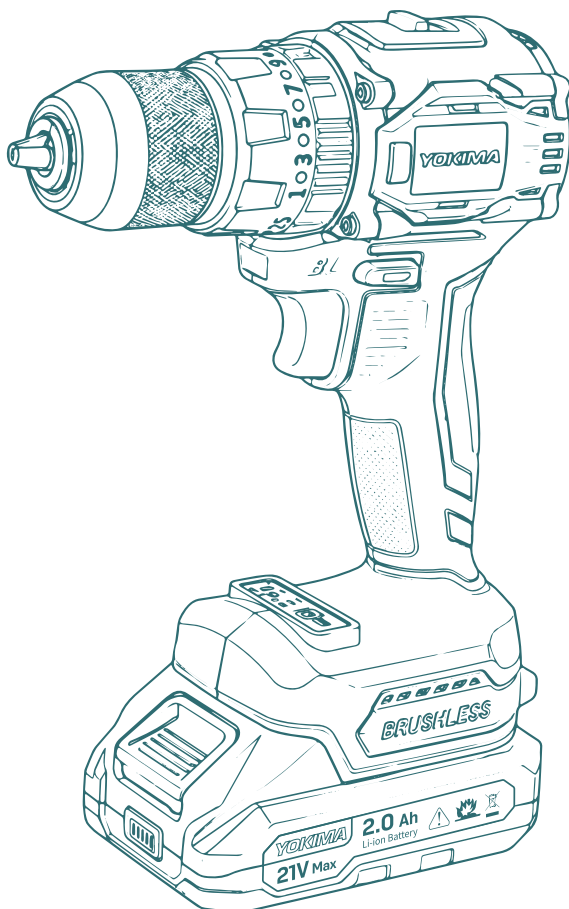


YOKIMA

MANUALE D'USO TRAPANO A PERCUSSIONE BRUSHLESS

21V



AVVERTENZA

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

INTRODUZIONE:

Tensione di carica:	21V
Capacità della batteria:	2000mAh
Coppia di forze:	30N. m
Velocità a vuoto:	0-400/1500giri/min
Diametro della pinza:	10mm

Avvertenze Generali di Sicurezza per gli Elettrodomestici



Leggere attentamente tutte

le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Il termine "utensile elettrico" in tutti gli avvisi elencati di seguito si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o all'utensile elettrico a batteria (senza fili).

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

1) Sicurezza dell'area di

lavoro a) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.

Le aree ingombre o buie favoriscono gli incidenti. b)

Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi. c) Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo

di un utensile elettrico.

Le distrazioni possono farti perdere il controllo.

2) Sicurezza elettrica a) Le

spine degli utensili elettrici devono essere compatibili con la presa. Non modificare mai la spina in alcun modo.

Non utilizzare adattatori con utensili elettrici con messa a terra.

Spine non modificate e prese compatibili riducono il rischio di scosse elettriche. b) Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.

Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è collegato a terra. c) Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità.

L'acqua che penetra in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche. d) Non

maltrattare il cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento.

I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. e) Quando si

utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno.

L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

a) Resta vigile, fai attenzione a ciò che fai e usa il buon senso quando utilizzi un utensile elettrico.

Non utilizzare utensili elettrici se sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.

Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di utensili elettrici può provocare gravi lesioni personali. b) Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre occhiali protettivi.

L'utilizzo di dispositivi di protezione individuale come maschere antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo,

elmetti o protezioni acustiche, a seconda delle condizioni, ridurrà gli infortuni. c) Prevenire l'avvio

accidentale. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o al pacco batterie, di sollevarlo o trasportarlo.

Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o azionare utensili elettrici con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.

d) Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico.

Una chiave inglese o una chiave a brugola lasciata attaccata a una parte rotante dell'utensile elettrico può causare lesioni personali. e) Non sporgersi eccessivamente. Mantenere sempre una posizione stabile ed equilibrata.

Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

f) Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento. g) Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.

L'utilizzo di sistemi di aspirazione delle polveri può ridurre i rischi ad essi correlati.

Uso e cura degli utensili elettrici

a) Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico adatto all'applicazione.

L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro alla velocità per cui è stato progettato. b) Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo accende e non lo spegne.

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

Scollegare

la spina dalla fonte di alimentazione e/o la batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre gli utensili elettrici.

Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile elettrico. d) Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzarlo.

Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati. e) Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di componenti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili elettrici. In caso di danni, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.

Gli utensili da taglio ben mantenuti e con taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

g) Utilizzare l'utensile

elettrico, gli accessori e le punte ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.

L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione pericolosa.

Uso e cura degli utensili a batteria: a) Assicurarsi che l'interruttore

sia in posizione OFF prima di inserire la batteria.

Inserire la batteria in utensili elettrici con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti. b) Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.

Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria. c)

Utilizzare gli utensili elettrici solo con

batterie specificamente progettate. L'utilizzo di altre batterie potrebbe comportare un rischio di lesioni e incendio. d) Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero creare un collegamento tra i terminali. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi. e) In condizioni di utilizzo improprio, dalla batteria potrebbe fuoriuscire del liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico.

Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

6)

Manutenzione a) Fate riparare il vostro elettro-utensile da un tecnico qualificato utilizzando esclusivamente ricambi originali temprati. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'elettro-utensile.

PRECAUZIONI

Tenere lontani i bambini e le persone inferme.

Quando non vengono utilizzati, gli attrezzi devono essere riposti fuori dalla portata dei bambini e delle persone inferme.

PRECAUZIONI PER IL TRAPANO AVVITATORE A BATTERIA

1. Caricare sempre la batteria a una temperatura compresa tra 0 e 40 °C. La carica a temperature al di fuori di questo intervallo può impedire una corretta ricarica e ridurre la durata della batteria. La temperatura più adatta per la ricarica è compresa tra 20 e 25 °C.

2. Al termine di una ricarica, lasciare il caricabatterie in carica per circa 15 minuti prima di procedere alla ricarica successiva. Non lasciare la batteria in carica per più di 2 ore.

3. Non permettere che corpi estranei penetrino nel foro per il collegamento della batteria ricaricabile.

4. Non smontare mai la batteria ricaricabile e il caricabatterie.

5. Non cortocircuitare mai la batteria ricaricabile. Il cortocircuito della batteria provoca una forte corrente elettrica.

e si surriscalda. Ciò provoca bruciature o danni alla batteria.

6. Non gettare la batteria nel fuoco. Se la batteria è bruciata, potrebbe esplodere.

7. Quando si fori una parete, un pavimento o un soffitto, verificare la presenza di cavi elettrici interrati, ecc.

8. Riportare la batteria al negozio dove l'avete acquistata non appena la sua durata residua dopo la ricarica diventa troppo breve per un utilizzo pratico. Non smaltite la batteria scarica.

9. L'utilizzo di una batteria scarica danneggerà il caricabatterie.

10. Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione del caricabatterie. L'inserimento di oggetti metallici o materiali infiammabili nelle fessure di ventilazione del caricabatterie può causare scosse elettriche o danneggiare il caricabatterie stesso.

AVVERTENZA SULLA BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

Questa batteria è destinata esclusivamente al trapano avvitatore. Per prolungarne la durata, la batteria agli ioni di litio è dotata di una funzione di protezione che interrompe l'erogazione di potenza. Nei casi da 1 a 3 descritti di seguito, durante l'utilizzo di questo prodotto, anche tirando l'interruttore, il motore potrebbe arrestarsi. Questo non è un problema, ma il risultato della funzione di protezione.

1. Quando la carica residua della batteria si esaurisce, il motore si arresta.

In tal caso, caricalo immediatamente.

2. Se l'utensile è sovraccarico, il motore potrebbe arrestarsi. In questo caso, sbloccare l'interruttore dell'utensile ed eliminare le cause del sovraccarico. Dopodiché, sarà possibile utilizzarlo nuovamente.

3. Se la batteria si surriscalda a causa di un sovraccarico, l'alimentazione potrebbe interrompersi.

In questo caso, interrompi l'utilizzo della batteria e lasciala raffreddare. Dopodiché, potrai riutilizzarla.

Inoltre, si prega di prestare attenzione al seguente avvertimento e alle seguenti precauzioni.

AVVERTENZA

Per prevenire perdite di batteria, surriscaldamento, emissione di fumo, esplosioni e incendi, si prega di attenersi alle seguenti precauzioni.

1. Assicurarsi che trucioli e polvere non si accumulino sulla batteria. a) Durante il lavoro, assicurarsi che trucioli e polvere non cadano sulla batteria. b) Assicurarsi che eventuali trucioli e polvere che cadono sull'utensile elettrico durante il lavoro non si accumulino sulla batteria. c) Non conservare una batteria non

utilizzata in un luogo esposto a trucioli e polvere. d) Prima di riporre una batteria, rimuovere

eventuali trucioli e polvere che potrebbero aderirvi e non conservarla insieme a parti metalliche (viti, chiodi, ecc.).

2. Non forare la batteria con oggetti appuntiti, come un chiodo, non colpirla con un martello, non calpestarla, non lanciarla e non sottoporla a forti urti fisici.

3. Non utilizzare una batteria che appaia danneggiata o deformata.

4. Non utilizzare la batteria con polarità invertita.

5. Non collegare direttamente a prese elettriche o prese accendisigari per auto.

6. Non utilizzare la batteria per scopi diversi da quelli specificati.

7. Se la ricarica della batteria non si completa nemmeno dopo che è trascorso il tempo di ricarica specificato, interrompere immediatamente l'ulteriore ricarica.

8. Non esporre la batteria a temperature o pressioni elevate, ad esempio in un forno a microonde, in un'asciugatrice o in un contenitore ad alta pressione.

9. Tenere immediatamente lontano dal fuoco in caso di perdite o cattivi odori.

10. Non utilizzare in luoghi in cui si genera una forte elettricità statica.

11. Se durante l'uso, la ricarica o la conservazione la batteria presenta perdite, cattivo odore, surriscaldamento, scolorimento o deformazione, o se appare in qualsiasi modo anomala, rimuoverla immediatamente dall'apparecchiatura o dal caricabatterie e interromperne l'uso.

ATTENZIONE:

Se il liquido fuoriuscito dalla batteria entra in contatto con gli occhi, non strofinarli e lavarli abbondantemente con acqua pulita, come acqua di rubinetto, e contattare immediatamente un medico. Se non trattato, il liquido può causare problemi agli occhi. Se il liquido fuoriesce sulla pelle o sugli indumenti, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua pulita, come acqua di rubinetto. È possibile che si verifichi un'irritazione cutanea.

Se al primo utilizzo la batteria presenta ruggine, cattivo odore, surriscaldamento, scolorimento, deformazione e/o altre anomalie, non utilizzarla e restituirla al fornitore.

AVVERTENZA:

Se un oggetto estraneo elettricamente conduttivo penetra nei terminali della batteria agli ioni di litio, potrebbe verificarsi un cortocircuito con conseguente rischio di incendio. Si prega di osservare le seguenti precauzioni durante la conservazione della batteria. Non inserire nel contenitore della batteria trucioli, chiodi, fili di acciaio, fili di rame o altri fili elettricamente conduttivi. Installare la batteria nell'utensile elettrico oppure riporla premendola saldamente nel coperchio della batteria fino a coprire i fori di ventilazione per evitare cortocircuiti.

ACCESSORI STANDARD 1 Punta per

avvitatore.....1 2

Batteria.....2 3

Caricabatterie.....1 4 Valigetta
in plastica.....1

Gli accessori standard sono soggetti a modifiche senza preavviso.

ACCESSORI OPZIONALI (venduti separatamente)

1.

APPLICAZIONI della

batteria Avvitamento e svitamento di viti per macchine, viti per legno, viti autofilettanti, ecc.

Foratura di vari tipi di legno.

Foratura di vari metalli.

RIMOZIONE/INSTALLAZIONE DELLA BATTERIA 1.

Rimozione della batteria Tenere saldamente la maniglia e spingere il fermo della batteria per rimuoverla.

ATTENZIONE

Non cortocircuitare mai la batteria.

2. Installazione della batteria Inserire la batteria rispettando la polarità.

RICARICA Prima

di utilizzare l'utensile elettrico, caricare la batteria come segue.

1. Collegare il cavo di alimentazione del caricabatterie alla presa. 2.

Inserire la batteria nel caricabatterie. Posizionare la batteria in modo che la targhetta sia rivolta verso la targhetta del caricabatterie e premere la batteria fino a quando non entra in contatto con la piastra inferiore. L'inserimento della batteria accenderà il caricabatterie (la spia si accenderà).

ATTENZIONE:

Se la spia luminosa non si accende, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa e verificare il corretto posizionamento della batteria.

La spia luminosa si spegne per indicare che la batteria è completamente carica. **ATTENZIONE:** Se la batteria si surriscalda a causa della luce solare diretta, ecc., subito dopo l'utilizzo, la spia luminosa del caricabatterie potrebbe non accendersi. In tal caso, far raffreddare prima la batteria, quindi procedere con l'avvio.

• Riguardo i tempi di ricarica

La Tabella 1 mostra il tempo di ricarica necessario in base al tipo di batteria.

Tensione della batteria (V)	Capacità della batteria (Ah)
	2.0 Ah
21 V	1.0 ore

NOTA: Il tempo di ricarica può variare in base alla temperatura ambiente. 3. Scollegare il cavo di alimentazione del caricabatterie dalla presa.

4. Tenere saldamente il caricabatterie ed estrarre la batteria.

NOTA:

Dopo l'uso, assicurarsi di rimuovere la batteria dal caricabatterie e di conservarla.

Per quanto riguarda la scarica elettrica in caso di batterie nuove, ecc.

Poiché la sostanza chimica interna delle batterie nuove e di quelle che non sono state utilizzate per un lungo periodo non è ancora completamente attivata, la scarica elettrica potrebbe risultare ridotta al primo o al secondo utilizzo. Si tratta di un fenomeno temporaneo e i tempi di ricarica normali verranno ripristinati dopo 2-3 cicli di ricarica.

Come far durare più a lungo le batterie.

1) Ricaricate le batterie prima che si scarichino completamente. Quando notate che la potenza dell'utensile diminuisce, interrompete l'utilizzo e ricaricate la batteria. Se continuate a utilizzare l'utensile e scaricate completamente la corrente elettrica, la batteria potrebbe danneggiarsi e la sua durata si ridurrebbe.

2) Evitare di ricaricare a temperature elevate. Una batteria ricaricabile si scalda subito dopo l'uso. Se una batteria di questo tipo

viene ricaricata immediatamente dopo l'uso, la sua composizione chimica interna si deteriorerà e la sua durata si ridurrà. Lasciare raffreddare la batteria per un po' e ricaricarla solo dopo che si è raffreddata.

ATTENZIONE:

Quando il caricabatterie viene utilizzato in modo continuativo, si surriscalda, causando potenziali malfunzionamenti. Una volta completata la ricarica, attendere 15 minuti prima di procedere alla ricarica successiva.

Se il caricabatterie non funziona nonostante la batteria sia montata correttamente, è probabile che la batteria o il caricabatterie siano difettosi. Rivolgeti a un centro di assistenza autorizzato.

PRIMA DELL'USO Impostazione e

verifica dell'ambiente di lavoro Verificare che l'ambiente di lavoro sia

idoneo seguendo le precauzioni. MODALITÀ D'USO Come prolungare la durata delle batterie.

Ricaricate le batterie prima che si scarichino completamente. Quando notate che la potenza dell'utensile diminuisce, interrompete l'utilizzo e ricaricate la batteria. Se continuate a utilizzare l'utensile e scaricate completamente la corrente elettrica, la batteria potrebbe danneggiarsi e la sua durata si ridurrebbe.

Verificare la posizione della manopola della

frizione. La coppia di serraggio di questa unità può essere regolata in base alla posizione della manopola della frizione, sulla quale quest'ultima è impostata.

(1) Quando si utilizza questa unità come cacciavite, allineare uno dei numeri "1, 5, 9...21" sulla ghiera della frizione, o i punti, con il segno triangolare sul corpo esterno.

(2) Quando si utilizza questa unità come trapano, allineare il segno di foratura del quadrante  con il segno del triangolo della frizione sul corpo esterno.

ATTENZIONE

• La ghiera della frizione non può essere impostata tra i numeri "1, 5, 9...21" o tra i punti.

• Non utilizzare l'utensile con la ghiera della frizione posizionata tra il numero "21" e il simbolo della punta da trapano.

Così facendo si potrebbero causare danni.

2. Regolazione della coppia di serraggio (1)

Coppia di serraggio La coppia

di serraggio deve corrispondere in intensità al diametro della vite. Se si utilizza una coppia eccessiva, la testa della vite potrebbe rompersi o danneggiarsi. Assicurarsi di regolare la posizione della manopola della frizione in base al diametro della vite.

(2) Indicazione della coppia di serraggio La

coppia di serraggio varia a seconda del tipo di vite e del materiale da serrare. L'unità indica la coppia di serraggio con i numeri "1, 5, 9... 21" sul quadrante della frizione e dei punti.

La coppia di serraggio nella posizione "1" è la più debole, mentre è la più forte nella posizione con il numero più alto.

(3) Regolazione della coppia di serraggio Ruotare la manopola della frizione e allineare i numeri "1, 5, 9... 21" sulla manopola della frizione, o i punti, con il segno triangolare sul corpo esterno. Regolare la manopola della frizione nella direzione di coppia debole o forte a seconda della coppia necessaria.

ATTENZIONE

- La rotazione del motore può bloccarsi e arrestarsi durante l'utilizzo dell'utensile come trapano. Durante l'utilizzo del trapano avvitatore, fare attenzione a non bloccare il motore.
 - Un utilizzo prolungato della funzione di percussione può causare la rottura della vite a causa di un serraggio eccessivo.
3. Modificare la velocità di rotazione
- Azionare il selettore delle marce per modificare la velocità di rotazione. Spostare il selettore nella direzione della freccia.

Quando la manopola di selezione è impostata su "BASSA", il trapano ruota a bassa velocità. Quando è impostata su "ALTA", il trapano ruota ad alta velocità.

ATTENZIONE:

Quando si modifica la velocità di rotazione tramite la manopola del cambio, assicurarsi che l'interruttore sia spento. Modificare la velocità mentre il motore è in funzione danneggerà gli ingranaggi.

Quando si imposta la leva del cambio su "HIGH" (alta velocità) e la posizione della manopola della frizione è "17" o "21", può succedere che la frizione non si innesti e che il motore si blocchi. In tal caso, si prega di impostare la leva del cambio su "LOW" (bassa velocità).

Se il motore è bloccato, spegnere immediatamente l'alimentazione. Se il motore rimane bloccato per un certo periodo di tempo, il motore o la batteria potrebbero bruciarsi.

Ambito di applicazione e suggerimenti per l'utilizzo

La Tabella 2 illustra l'ambito di utilizzo per diverse tipologie di lavoro in base alla struttura meccanica di questa unità.

Lavorazione		Suggerimenti
Foratura	Legno	Utilizzare per operazioni di foratura.
	Acciaio	
	Alluminio	
Avvitatura	Avvitatore elettrico	Utilizzare la punta o la bussola adatta al diametro della vite.
Serraggio	Cacciavite manuale	Utilizzare dopo la foratura un foro pilota.

5. Come selezionare la coppia di serraggio e la velocità di rotazione

Utilizzo		Selezione della velocità di rotazione (Posizione della manopola del cambio)	
Foratura		BASSA (Velocità bassa)	ALTA (Velocità alta)
	Vite per metallo	1-21	Per viti con diametro di 4 mm o inferiore.
	Vite per legno	1-	Per viti con diametro nominale di 5,8 mm o inferiore.
Avvitatura	Legno		Per viti con diametro nominale di 3,8 mm o inferiore.
	Metallo		Per diametri di 21 mm o inferiori.
			Per diametri di 12 mm o inferiori.

ATTENZIONE

- La rotazione del motore può bloccarsi e arrestarsi durante l'utilizzo dell'utensile come trapano. Durante l'utilizzo del trapano avvitatore, fare attenzione a non bloccare il motore.
 - Un utilizzo prolungato della funzione di percussione può causare la rottura della vite a causa di un serraggio eccessivo.
3. Modificare la velocità di rotazione
- Azionare il selettore delle marce per modificare la velocità di rotazione. Spostare il selettore nella direzione della freccia.

Quando la manopola di selezione è impostata su "LOW", il trapano ruota a bassa velocità. Quando è impostata su "HIGH", il trapano ruota ad alta

velocità.

ATTENZIONE:

Quando si modifica la velocità di rotazione tramite la manopola del cambio, assicurarsi che l'interruttore sia spento. Modificare la velocità mentre il motore è in funzione danneggerà gli ingranaggi.

Quando si imposta la leva del cambio su "HIGH" (alta velocità) e la posizione della manopola della frizione è "17" o "21", può succedere che la frizione non si innesti e che il motore si blocchi. In tal caso, si prega di impostare la leva del cambio su "LOW" (bassa velocità).

Se il motore è bloccato, spegnere immediatamente l'alimentazione. Se il motore rimane bloccato per un certo periodo di tempo, il motore o la batteria potrebbero bruciarsi.

Ambito di applicazione e suggerimenti per l'utilizzo.

L'ambito di utilizzo per diverse tipologie di lavoro, in base alla struttura meccanica di questa unità, è illustrato nella Tabella 2.

ATTENZIONE

• Gli esempi di selezione mostrati nella Tabella 3 devono essere considerati come uno standard generale. Poiché nei lavori reali vengono utilizzati diversi tipi di viti di fissaggio e materiali differenti da lavorare, è naturalmente necessario effettuare le opportune regolazioni in base all'applicazione specifica.

Quando si utilizza il trapano avvitatore con una vite per macchine ad ALTA velocità, la vite potrebbe danneggiarsi o la punta potrebbe allentarsi a causa di una coppia di serraggio eccessiva. Utilizzare il trapano avvitatore a BASSA velocità quando si utilizza una vite per macchine.

NOTA: L'utilizzo della batteria a basse temperature (inferiori a 0 gradi Celsius) può talvolta comportare una riduzione della coppia di serraggio e della capacità di lavoro. Questo, tuttavia, è un fenomeno temporaneo e si normalizza quando la batteria si riscalda.

• Quando si utilizza il trapano avvitatore con una vite per metallo alla velocità ALTA (alta velocità), la vite potrebbe danneggiarsi oppure la punta potrebbe allentarsi a causa di una coppia di serraggio eccessiva. Utilizzare il trapano avvitatore alla velocità BASSA (bassa velocità) quando si impiegano viti per metallo.

6. Montaggio e smontaggio della punta (1)

Montaggio della punta

Dopo aver inserito una punta per avvitatore, ecc. nel mandrino autoserrante, afferrare saldamente l'anello e serrare la ghiera ruotandola verso destra (in senso orario vista frontalmente).

• Se il mandrino si allenta durante il funzionamento, serrarlo ulteriormente. La forza di serraggio aumenta man mano che il mandrino viene stretto ulteriormente.

(2) Smontaggio della punta

Afferrare saldamente l'anello e allentare il manicotto ruotandolo verso sinistra (in senso antiorario visto frontalmente).

ATTENZIONE

• Quando non è più possibile allentare il mandrino a mano, bloccare la punta in una morsa o con uno strumento simile. Impostare la ghiera della frizione su un valore compreso tra 1 e 13, quindi ruotare il mandrino verso il lato di apertura (sinistra) mentre si aziona la frizione. A questo punto dovrebbe essere possibile allentare facilmente il mandrino.

7. Verificare che la batteria sia montata correttamente. 8.

Controllare il senso di rotazione. La punta

ruota in senso orario (vista dal lato posteriore) premendo il lato R del pulsante selettore. Premendo il lato L del pulsante selettore, la punta ruota in senso antiorario (i segni L e R sono presenti sul corpo).

9. Funzionamento

dell'interruttore Quando si preme il grilletto, l'utensile ruota. Quando si rilascia il grilletto, l'utensile si arresta. La velocità di rotazione del trapano può essere controllata variando la pressione esercitata sul grilletto. La velocità è bassa quando il grilletto viene premuto leggermente e aumenta man mano che viene premuto di più. NOTA

• Quando il motore sta per entrare in funzione può essere emesso un ronzio. Si tratta solamente di un normale rumore di funzionamento e non indica un guasto della macchina. **MANUTENZIONE E ISPEZIONE 1. Ispezione**

dell'utensile Poiché l'uso

di un utensile smussato riduce l'efficienza e può causare malfunzionamenti del motore, affilare o sostituire l'utensile non appena si nota l'abrasione.

2. Ispezione delle viti di fissaggio Ispezionare

regolarmente tutte le viti di fissaggio e assicurarsi che siano serrate correttamente. Qualora una qualsiasi delle viti risultasse allentata, serrarla immediatamente. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe comportare gravi rischi.

3. Manutenzione del motore

L'avvolgimento del motore è il vero "cuore" dell'utensile elettrico. Prestare la dovuta attenzione affinché l'avvolgimento non si danneggi e/o non venga a contatto con olio o acqua.

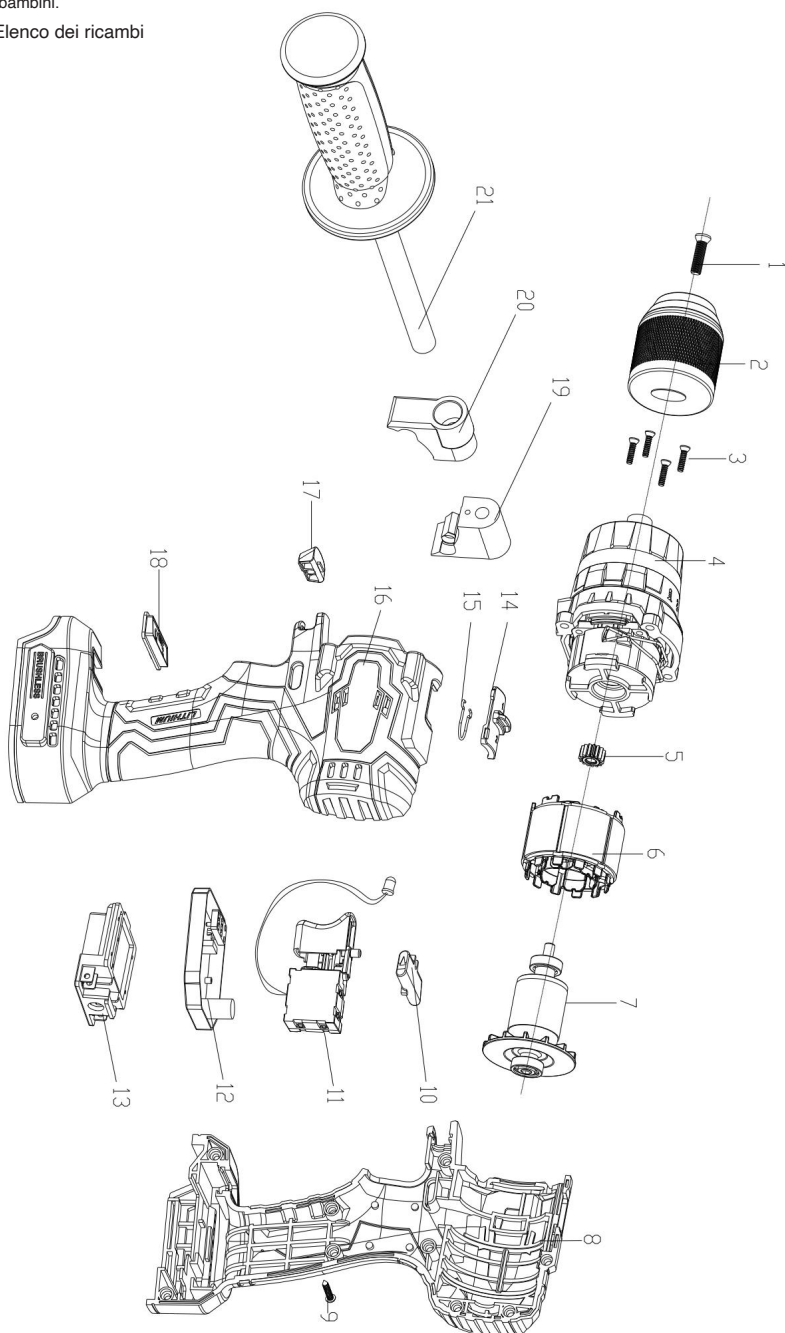
4. Pulizia esterna Quando il

trapano avvitatore si macchia, pulirlo con un panno morbido e asciutto o con un panno inumidito con acqua saponata. Non utilizzare solventi a base di cloro, benzina o diluente per vernici, poiché sciolgono la plastica.

5.

Conservazione Conservare il trapano avvitatore in un luogo con una temperatura inferiore a 40°C e fuori dalla portata dei bambini.

6. Elenco dei ricambi



Numero	Nome	Quantità
1	Filettatura sinistra M8*24	1
2	Mandrino da trapano da 13 mm	1
3	Vite a testa piatta ST4*18	4
4	Componenti del riduttore a impatto	1
5	Ingranaggio del motore	1
6	Componenti dello statore	1
7	Componenti del rotore	1
8	Telaio destro 9	1
	Vite a testa bombata ST3 * 14	9
10	Cambio marcia positivo e negativo 11	1
	Interruttore senza spazzole	1
12	Scheda di controllo	1
13	Morsetto per batteria	1
14	Blocco di spinta del cambio	1
15	Blocco di spinta del cambio filo d'acciaio 16	1
	Cassa sinistra	1
17	Pannello di	1
18	controllo del paralume	1
19	Manicotto fisso (con filettatura)	1
20	Manicotto fisso	1
21	Maniglia ausiliaria	1

ATTENZIONE:

Gli elettrotensili devono essere riparati da un Centro Assistenza Autorizzato. Questo elenco dei ricambi sarà utile se presentato insieme all'utensile al Centro Assistenza Autorizzato per richiedere una riparazione o altra manutenzione. Nell'utilizzo e nella manutenzione degli elettrotensili, è necessario osservare le norme e gli standard di sicurezza prescritti in ciascun paese. MODIFICHE:

Gli elettrotensili vengono costantemente migliorati e modificati per integrare le più recenti innovazioni tecnologiche. Pertanto, alcune parti potrebbero subire modifiche senza preavviso.

Avviso importante sulle batterie per gli elettrotensili a batteria

Si prega di utilizzare sempre una delle nostre batterie originali.

Non possiamo garantire la sicurezza e le prestazioni del nostro elettrotensile a batteria se utilizzato con batterie diverse da quelle da noi indicate, o se la batteria viene smontata e modificata (ad esempio, smontando e sostituendo le celle o altre parti interne).

NOTA

A causa del continuo programma di ricerca e sviluppo, le specifiche qui riportate sono soggette a modifiche senza preavviso.

YOKIMA

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



Adresses sur quefairedemesdechets.fr