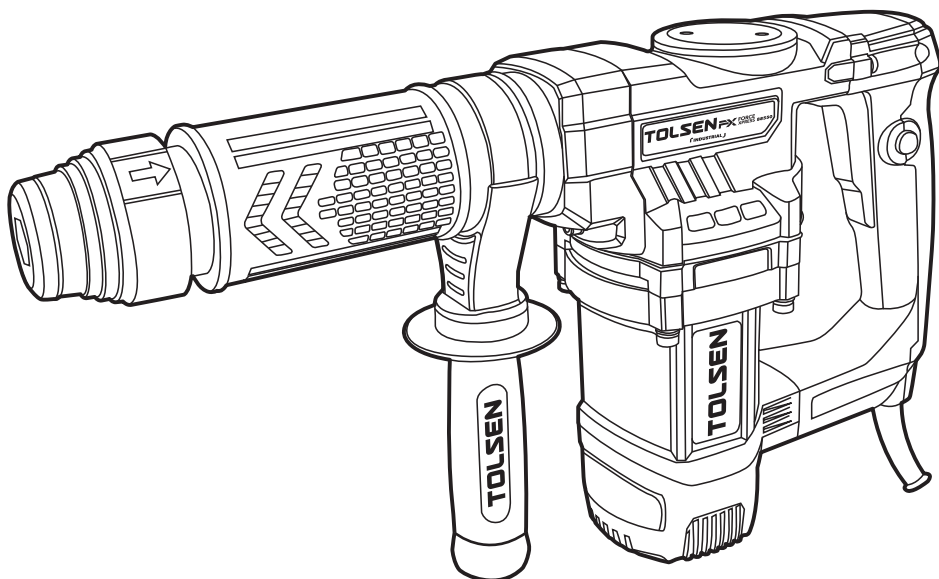


TOLSEN FORCE XPRESS

88550 MARTELLLO DEMOLITORE

MANUALE DI ISTRUZIONI

1050W 230V~50Hz



CONSERVA QUESTO MANUALE!

Questo manuale sarà necessario per le istruzioni di sicurezza, le procedure operative e la garanzia.

Riporlo insieme alla ricevuta di acquisto originale in un luogo asciutto e sicuro per future consultazioni.

IMPORTANTI INFORMAZIONI DI SICUREZZA

Avvertenze generali di sicurezza per gli utensili elettrici

ATTENZIONE:

Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e /o lesioni gravi. Salva tutti gli avvisi e le istruzioni per il futuro riferimento. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'alimentazione di rete (con cavo)utensile o utensile elettrico a batteria (senza fili)

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Ingombri o aree scure possono provocare incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in presenza di esplosivi, di liquidi infiammabili, gas o polvere. Gli utensili elettrici possono creare scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.
3. Tenere lontani bambini durante il funzionamento di un utensile elettrico. Le distrazioni possono causare gravi incidenti.
4. Le spine devono corrispondere alla presa. Mai modificare la spina in qualsiasi modo. Non usare nessun adattatore con utensili elettrici con messa a terra. Le spine non modificate e le prese corrispondenti faranno ridurre il rischio di scosse elettriche.
5. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un maggior rischio di scosse elettriche se il tuo corpo è a terra.
6. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o al bagnato. L'acqua che entra in un utensile elettrico farà aumentare il rischio di scosse elettriche.
7. Non abusare del cavo. Non usare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti mobili. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
8. Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per uso esterno. L'uso di un cavo adatto per uso esterno riduce il rischio di elettro-shock
9. Se si utilizza un utensile elettrico in un luogo umido inevitabile, utilizzare un circuito di messa a terra con Alimentazione protetta da interruttore (GFCI). Uso di un GFCI riduce il rischio di scosse elettriche
10. Gli strumenti con messa a terra richiedono un cavo di estensione a tre fili. Gli strumenti a doppio isolamento possono utilizzare una prolunga a due o a tre fili.
11. Stai attento, guarda cosa stai facendo e usa buon senso quando si utilizza un utensile elettrico. Non utilizzare un utensile elettrico quando sei stanco o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante l'uso di utensili elettrici può causare gravi danni o lesioni personali.
12. Utilizzare attrezzature di sicurezza. Indossa sempre gli occhiali di protezione. Equipaggiamento di sicurezza come maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto. Lavora sempre in condizioni appropriate per ridurre le lesioni personali.
13. Impedire l'avviamento accidentale. Assicurati che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegarlo all'alimentazione e /o batteria.

14. Rimuovere qualsiasi chiave o chiave di regolazione prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese o una chiave attaccata ad una parte rotante dell'utensile elettrico può provocare lesioni personali.
15. Non sbilanciarsi. Mantenere una posizione corretta e di equilibrio in ogni momento. Ciò consente un controllo migliore dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
16. Vestiti adeguatamente. Non indossare abiti larghi o gioielleria. Tieni capelli, vestiti e guanti lontano da parti in movimento. Vestiti larghi, gioielli oppure i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento.
17. Se sono previsti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, garantire che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.
18. Utilizzare solo attrezzature di sicurezza approvati dalle norme di sicurezza. Attrezzature non approvate potrebbero non fornire una protezione adeguata. I dispositivi di sicurezza per gli occhi devono essere Certificati ANSI e quelli per le vie respiratorie devono essere approvato da NIOSH per i pericoli specifici nell'area di lavoro.
19. Non forzare l'utensile elettrico. Usa il corretto strumento potente per la tua applicazione. Il corretto L'utensile elettrico farà il lavoro meglio e in modo più sicuro tasso per il quale è stato progettato.
20. Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non lo fa accenderlo e spegnerlo. Qualsiasi strumento elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
21. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione

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

Le misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

22. Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata di bambini e non consentire a persone non familiari con l'utensile elettrico o queste istruzioni a azionare l'utensile elettrico. Gli utensili elettrici lo sono pericoloso nelle mani di utenti non addestrati.

23. Manutenzione degli utensili elettrici. Verificare il disallineamento o legatura di parti in movimento, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire su funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, avere il file utensile elettrico riparato prima dell'uso. Molti gli incidenti sono causati da una cattiva manutenzione utensili elettrici.

24. Mantenere gli strumenti di taglio affilati e puliti. Propriamente utensili da taglio mantenuti con tagli affilati i bordi hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da legare controllo.

25. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte degli utensili ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e il lavoro da eseguire. Uso del potere strumento per operazioni diverse da quelle previsto potrebbe provocare una situazione pericolosa.

26. ASSISTENZA E RIPARAZIONI devono essere effettuate da tecnici di riparazione qualificati presso un centro autorizzato per le riparazioni. Strumenti riparati in modo improprio potrebbero causare gravi scosse o lesioni

Sicurezza del Martello Perforatore

ATTENZIONE

1. Indossare protezioni per le orecchie con trapano a percussione. Esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.
 2. Utilizzare le maniglie ausiliarie fornite con lo strumento. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
 3. Tenere gli utensili elettrici dalle superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'utensile da taglio può entrare in contatto con cavi nascosti o suoi proprio cavo. Il contatto con un filo "sotto tensione" farà parti metalliche esposte dell'utensile "sotto tensione" e shock l'operatore.
 4. Lasciar raffreddare un po 'prima di toccare, cambiare o regolandolo. I bit si riscaldano drammaticamente mentre sono dentro usare e può bruciarti.
 5. Se la punta del trapano si inceppa, rilasciare il grilletto subito; la coppia di foratura può causare lesioni o rompere un po '.
 6. Conservare le etichette e le targhette identificative sullo strumento. Questi contengono importanti informazioni sulla sicurezza. Se illeggibile o mancante, contattare Harbor Freight Strumenti per una sostituzione.
 7. Evitare avviamenti involontari. Preparati a iniziare lavorare prima di accendere lo strumento.
 8. Non appoggiare lo strumento fino a quando non si è arrestato completamente. Le parti mobili possono afferrare il file superficie ed estrai lo strumento dal tuo controllo.
 9. Quando si utilizza un utensile elettrico portatile, mantenere a presa salda sull'utensile con entrambe le mani per resistere coppia di avviamento.
 10. Non lasciare l'utensile incustodito quando lo è collegato a una presa elettrica. Spegnerlo lo strumento e scollegarlo dalla presa elettrica prima di partire.
 11. Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini.
10. Le avvertenze, precauzioni e istruzioni discusso in questo manuale di istruzioni non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che potrebbe capitare. Deve essere compreso dall'operatore che sono buon senso e cautela fattori che non possono essere incorporati in questo prodotto, ma deve essere fornito dall'operatore.

SICUREZZA DEL DEMOLITORE

1. Quando si utilizza solo uno scalpello a martello elettrico, utilizzare punte e scalpelli con gli innesti corretti per questo mandrino.
2. **PRIMA DI INIZIARE** l'operazione, spostare il pulsante interruttore scalpello per assicurarsi che la punta dello scalpello non oscilli o vibri.
3. **NON USARE** tronchesi o fori in più parti taglierine, poiché possono staccarsi o diventare sbilanciato durante l'uso.
4. **ASSICURARSI** che il mandrino sia arrivato a arresto completo prima di toccare il mandrino o attenzione anche al tentativo di cambiare la punta dello scalpello che la punta sarà calda, lasciarla raffreddare prima faccia cambiando in quanto potrebbe bruciare e causare lesioni.
5. **ASSICURARSI SEMPRE LO SCALPELLO O LO SCALPELLO SIA SALDAMENTE INNESTATO NEL MANDRINO ESAGONALE** prima iniziare il lavoro in mano.

Sicurezza contro le vibrazioni

Questo strumento vibra durante l'uso. Ripetuto o l'esposizione a lungo termine alle vibrazioni può causare lesioni fisiche temporanee o permanenti, in particolare alle mani, braccia e spalle. Per ridurre il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni:

1. Chiunque utilizzi strumenti vibranti regolarmente o per un periodo prolungato dovrebbe prima essere esaminato da un medico e quindi sottoporsi a regolari controlli medici per garantire che i problemi medici non siano causati o peggiorati dall'uso. Donne incinte o persone che hanno problemi di circolazione sanguigna alla mano, lesioni alle mani passate, sistema nervoso disturbato, diabete o malattia di Raynaud consiglio medico il prima possibile.
2. Non fumare durante l'uso. La nicotina riduce il flusso di sangue alle mani e alle dita, aumentando il rischio di lesioni dovute alle vibrazioni.
3. Indossare guanti adatti per ridurre le vibrazioni e i loro effetti sull'utente.
4. Utilizzare strumenti con la vibrazione più bassa quando c'è una scelta.
5. Includere periodi senza vibrazioni ogni giorno di lavoro.
6. Afferrare lo strumento il più leggermente possibile (mentre è fermo mantenendone il controllo sicuro). Lascia che lo strumento faccia il lavoro.
7. Per ridurre le vibrazioni, mantenere lo strumento come

SPECIFICHE

Assorbimento elettrico	230VAC / 50 Hz
Velocità a vuoto	4000 BPM
Potenza di ingresso	1050W
Tasso di impatto	10J
Scalpelli	1 Bull Point (incluso) 1 Flat Point (incluso)



IMPOSTAZIONI - PRIMA DELL'USO

! Leggere l'intera sezione di informazioni importanti sulla sicurezza all'inizio di questo manuale, compreso tutto il testo sotto i sottotitoli, prima di impostare o utilizzare questo prodotto.

Assemblaggio

L'unico montaggio richiesto per il martello demolitore è il posizionamento dell'impugnatura ausiliaria attorno alla cassa del cilindro.

1. Ruotare l'impugnatura ausiliaria nella posizione desiderata.
2. Serrare la manopola dell'impugnatura ausiliaria
3. Fissare l'impugnatura ausiliaria in posizione.

FUNZIONI



ISTRUZIONI PER L'USO

! Leggere l'intera sezione di informazioni importanti sulla sicurezza all'inizio di questo manuale, compreso tutto il testo sotto i sottotitoli, prima di impostare o utilizzare questo prodotto.

Configurazione dello strumento

AVVERTIMENTO! per evitare lesioni gravi dovute a operazioni accidentali:

Assicurarsi che il grilletto sia in posizione off e scollegare lo strumento dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi procedura in questa sezione.

Gli scalpelli sono disponibili con o senza collari.

ATTENZIONE! L'utensile di inserimento potrebbe surriscaldarsi durante l'uso. C'è il rischio di scottarsi le mani.

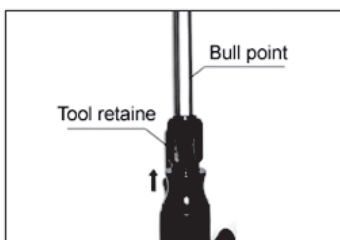
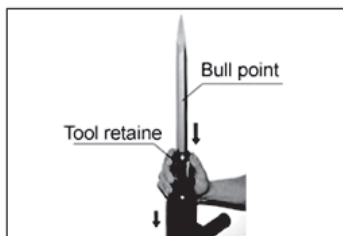
Indossare guanti protettivi quando si cambia l'inserito

ATTENZIONE! Lo scalpello potrebbe essere CALDO dopo l'uso. Evitare il contatto con la pelle e utilizzare guanti protettivi per rimuovere.

Scalpelli per montaggio senza collare

ATTENZIONE: prima di farlo assicurarsi di scollegare la macchina!

1. Ruotare di lato il portautensile. (È difficile spostare il fermo con i pollici, picchiettarlo con un martello.) inserire la punta nella canna dell'utensile fino in fondo, quindi riportare il fermo nella posizione originale.
2. Per estrarre la punta seguire la procedura di installazione al contrario.



Impostazione del pezzo e dell'area di lavoro

1. Designare un'area di lavoro pulita e ben illuminata. L'area di lavoro non deve consentire l'accesso a bambini o animali domestici per evitare distrazioni e lesioni.
2. Instradare il cavo di alimentazione lungo un percorso sicuro per raggiungere l'area di lavoro senza creare pericolo di inciampo o esporre il cavo di alimentazione a possibili danni. Il cavo di alimentazione deve raggiungere l'area di lavoro con una lunghezza extra sufficiente per consentire la libera circolazione durante il lavoro.
3. Non ci devono essere oggetti, come linee di servizio, nelle vicinanze che rappresentino un pericolo durante il lavoro

Istruzioni generali per l'uso

1. Make sure that the Trigger is in the off-position, then plug in the tool.
2. Once the chisel is installed and the Auxiliary Handle set in the desired position, set the tip of the bit against the work area.
3. Place one hand on the Auxiliary Handle and the other hand around the Main Handle.
4. Press the Trigger to activate the Demolition Hammer.
5. **WarninG!** Once activated, do not press, bear down or thrust forcibly against the work surface. Hold the Demolition Hammer with just enough pressure so that the tool's own weight supplies the needed force.
6. When work is complete, release the Trigger.
7. To prevent accidents, turn off the tool and disconnect its power supply after use. Clean, then store the tool indoors out of children's reach.

NOTA: se il martello demolitore non è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo o viene utilizzato a basse temperature, l'utensile dovrebbe funzionare per circa due minuti prima di raggiungere le massime prestazioni.

Assicurarsi che il grilletto si attivi correttamente quando viene premuto e che lo strumento si spenga quando viene rilasciato.

NOTA: evitare di azionare l'utensile senza premere la punta contro un oggetto.

Ciò danneggerà lo strumento.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

! Le procedure non specificatamente spiegate in questo manuale devono essere eseguite solo da un tecnico qualificato. Nota: il martello demolitore cesserà di funzionare una volta consumate le spazzole di carbone. Controllare le spazzole ogni 100-120 ore e, se necessario, sostituirle.

⚠ WARNING

PER EVITARE LESIONI GRAVI DA OPERAZIONI ACCIDENTALI:

assicurarsi che il grilletto sia in posizione off e scollegare lo strumento dalla presa elettrica prima di eseguire qualsiasi procedura in questa sezione.

PER PREVENIRE LESIONI GRAVI DA GUASTO DELL'UTENSILE:

non utilizzare apparecchiature danneggiate. Se si verificano rumori o vibrazioni anomale, far correggere il problema prima di un ulteriore utilizzo.

Pulizia e manutenzione

1. PRIMA DI OGNI UTILIZZO, ispezionare le condizioni generali dell'utensile. Controlla:

- hardware sciolto,
- disallineamento o grippaggio di parti in movimento,
- cavo/cablaggio elettrico danneggiato,
- scalpello opaco o incrinato,
- parti incrinati o rotte, e qualsiasi altra condizione che possa pregiudicare il suo sicuro funzionamento.

2. DOPO L'USO, pulire le superfici esterne dell'utensile con un panno pulito.

3. Questo strumento viene fornito adeguatamente lubrificato. La lubrificazione interna è necessaria solo quando si sostituiscono le spazzole di carbone, vedere di seguito.

NOTE: il martello demolitore ha una struttura ermetica, che consente tre mesi di utilizzo continuo prima che sia necessaria la lubrificazione.

4. Conservare a temperature non inferiori a 50-60° F.

5. ATTENZIONE! se il cavo di alimentazione di questo elettrostrumento è danneggiato, deve essere sostituito solo da un tecnico dell'assistenza qualificato.

Sostituzione delle spazzole di carbone e lubrificazione

NOTA: il martello demolitore cesserà di funzionare una volta consumate le spazzole di carbone. controllare Spazzole ogni 100-120 ore e, se necessario, sostituirle.

1. Utilizzare un cacciavite per rimuovere il carbonio Coprispazzola.
2. Sostituire la spazzola di carbone nel carbone Portaspazzole.
3. Sostituire il cappuccio della spazzola, il cappuccio in gomma e Copertura della spazzola di carbone.
4. Rimuovere il coperchio del grasso usando il grasso

Coprire la chiave e lubrificare il cambio con grasso al litio bianco o grasso al molibdeno ogni volta che si sostituiscono le spazzole di carbone.



Alloggiamento spazzole motore

Risoluzione dei problemi

Problema	Cause possibili	Possibili soluzioni
Lo strumento non si avvia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cavo non collegato. 2. Nessuna alimentazione alla presa. 3. Interruttore di ripristino termico dell'utensile scattato (se in dotazione). 4. Danni interni o usura. (Spazzole di carbone o interruttore, per esempio). 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare che il cavo sia collegato. 2. Controllare l'alimentazione alla presa. Se la presa non è alimentata, spegnere lo strumento e controllare il circuito interruttore. Se l'interruttore è scattato, assicurarsi che il circuito è la giusta capacità per lo strumento e il circuito non abbia nessun altro carico. 3. Spegner lo strumento e lasciar raffreddare. Premere reset pulsante sullo strumento. 4. Avere uno strumento di servizio tecnico
Lo strumento funziona lentamente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pressione eccessiva applicata in lavorazione. 2. Potenza ridotta di lungo o prolunga di piccolo diametro 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Diminuire la pressione, consentire allo strumento di eseguire l'operazionelavoro. 2. Eliminare l'uso della prolunga. Se uno è necessaria una prolunga, usane una con diametro adeguato per la sua lunghezza e carico. Vedere Sezione Avvertenze generali per la sicurezza dell'utensile elettrico
Prestazioni diminuiscono nel tempo	Spazzole di carbone usurate o danneggiate.	Far sostituire le spazzole da un tecnico qualificato.
Rumore eccessivo o tintinnio	Danni interni o usura. (Carbonio spazzole o cuscinetti, per esempio.)	Contattare il servizio tecnico
Surriscaldamento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Forzare lo strumento a lavorare troppo velocemente. 2. Prese d'aria dell'alloggiamento del motore bloccate. 3. Motore sottoposto a sforzi lunghi o prolunga di piccolo diametro. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Consentire allo strumento di funzionare al proprio ritmo. 2. Indossare Occhiali di sicurezza approvati ANSI e NIOSH o maschere antipolvere / respiratore mentre pulisci i condotti con aria compressa. 3. Eliminare l'uso della prolunga. Se necessaria una prolunga, usane una con l'estensione diametro adeguato per la sua lunghezza e carico.
L'utensile non macina, sabbia o cemento	1. Gli accessori potrebbero non essere serrati al mandrino. 2. Gli accessori potrebbero essere danneggiati, usurati o non indicati per il materiale da trattare.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accertarsi che l'innesto degli accessori sia inserito alla flangia esterna / il dado dell'albero sono serrati 2. Verificare le condizioni e il tipo di accessori. Utilizzare accessori appropriati

AVVERTIMENTO:

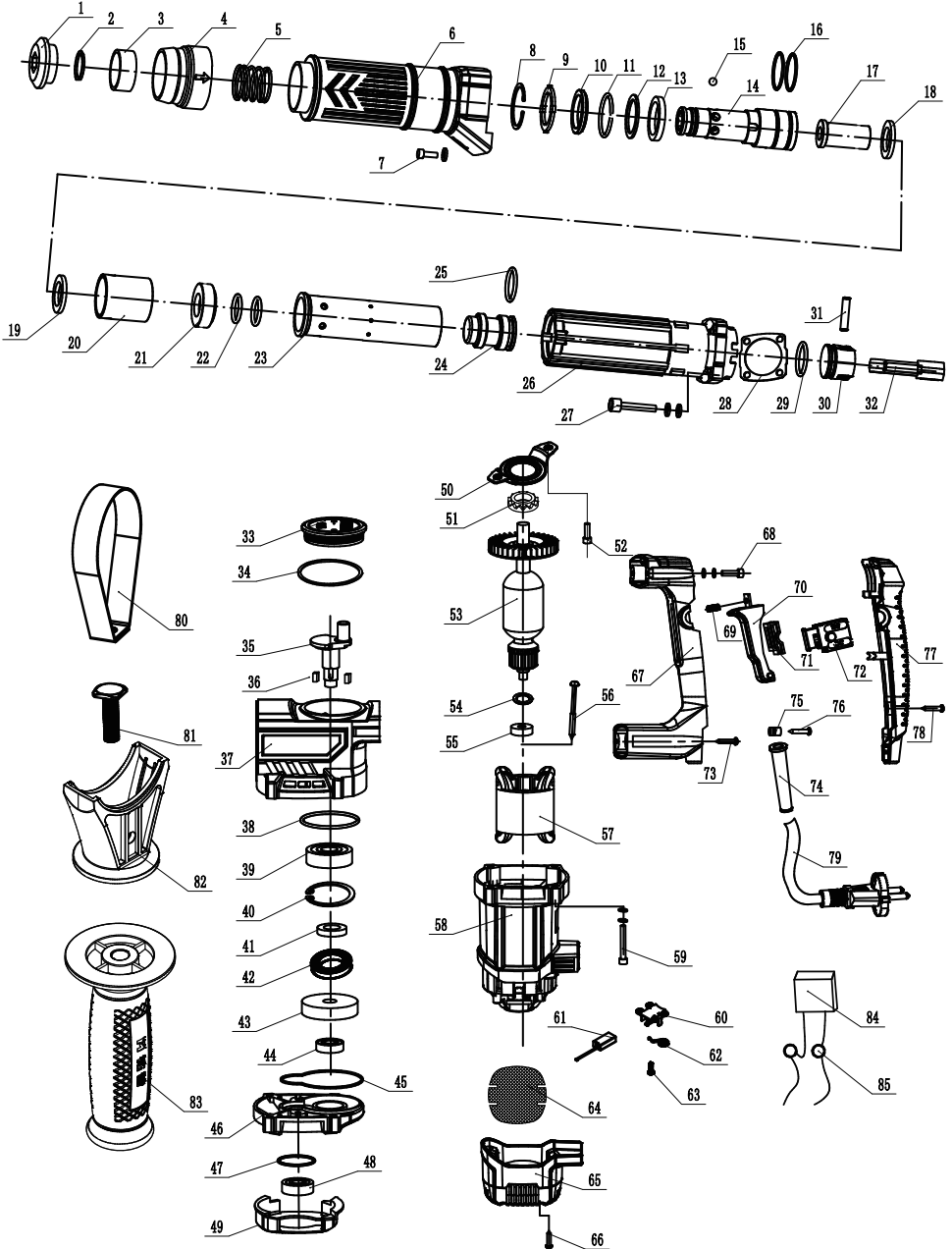
Seguire tutte le precauzioni di sicurezza durante la diagnosi o la manutenzione dello strumento.

Scollegare l'alimentazione prima del servizio.

LISTA PARTI

NO.	Part name	QTY	NO.	Part name	QTY
1	Hammer rod protector	1	44	6001 Ball Bearing	1
2	Ø28-A Retaining Ring	1	45	Greaseproof Ring	1
3	Lining ring 36x28.8x12.6	1	46	Inner Cover	1
4	Protective lining	1	47	O Ring Ø31.5x2	1
5	Flex Spring	1	48	6201 Ball Bearing	1
6	Cover	1	49	Fan Guide	1
7	Hex .Socket Bolt Set M5x20	1	50	Crank Washer	1
8	Ø45 Retaining Ring	1	51	Ø11.7 Oil slinger	1
9	Washer 49x30.8x3	1	52	Hex .Socket Bolt Set M5x12	2
10	Washer 45x34.2x8.2	1	53	Armature 220V	1
11	Ø47xØ2.5 Retaining Ring	1	54	Dust Gasket	1
12	Washer 45x34.3x2	1	55	608 Ball Bearing	1
13	Washer 44x35x4.1	1	56	ST5×60 Tapping Screw	2
14	Hammer Staff Sheath	1	57	Rotor 220V	1
15	Ø8 Steel Ball	6	58	Housing Ass'y	1
16	Fluorin O Ring Ø40x2.4	2	59	Hex .Socket Bolt Set M6x45	4
17	Impact Hammer	1	60	Carbon brush wire	2
18	Washer38.6x25x3	1	61	Carbon Brush	2
19	Shock absorbing	1	62	Coil spring	2
20	Guide sleeve	1	63	Phillips screws 3x10	4
21	Greaseproof sleeve	1	64	Back Cover Screen	1
22	Fluorin O Ring Ø23.5x3.5	2	65	Fan Cover	1
23	Cylinder	1	66	ST4×16 Tapping Screw	4
24	Impact Piston	1	67	Main Handle	1
25	Fluorin O Ring Ø28.4x3.6	1	68	Hex .Socket Bolt Set M5x25	2
26	Outside Cover Of Cylinder	1	69	Spring	1
27	Hex .Socket Bolt Set M8x35	4	70	Switch Button	1
28	Greaseproof paper pad	1	71	Switch Base	1
29	Fluorin O Ring Ø28.4x3.6	1	72	Switch	1
30	Gas Press Piston	1	73	ST5×20 Tapping Screw	2
31	Piston Pin Ø8×33.5	1	74	Cord Armor	1
32	Connecting Rod Ass'y	1	75	Cord Clip	1
33	Oil Tank Cover	1	76	ST4×16 Tapping Screw	2
34	O Ring Ø56x2.4	1	77	Maind Handle Cover	1
35	Crank Shaft	1	78	ST4×16 Tapping Screw	1
36	Palt Key 4x4X12	2	79	Cord 3M	1
37	Decelerate Box	1	80	Side Handle Ass'y Steel Tie	1
38	O Ring Ø46.5x2	1	81	Square screw 8x45	1
39	6303 Ball Bearing	1	82	Side Handle Ass'y Base	1
40	Ø47 Retaining Ring	1	83	Side Handle Ass'y	1
41	Liner Ø24x17x7	1	84	Electricity Capicity	1
42	Oil Seal Ring 24x47x4.5	1	85	Electricity Feels	2
43	Gear	1			

ESPLOSO COMPONENTI



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

WE
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
Building No.2, Zhenxing Road, Hexing, Jinfeng Town,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China

Declare that the product
88550/88551
DEMOLITION HAMMER
Complies with the essential health and
safety requirements of the following Directices:
of conformity
EC council directive 2006/42/EC
Machinery

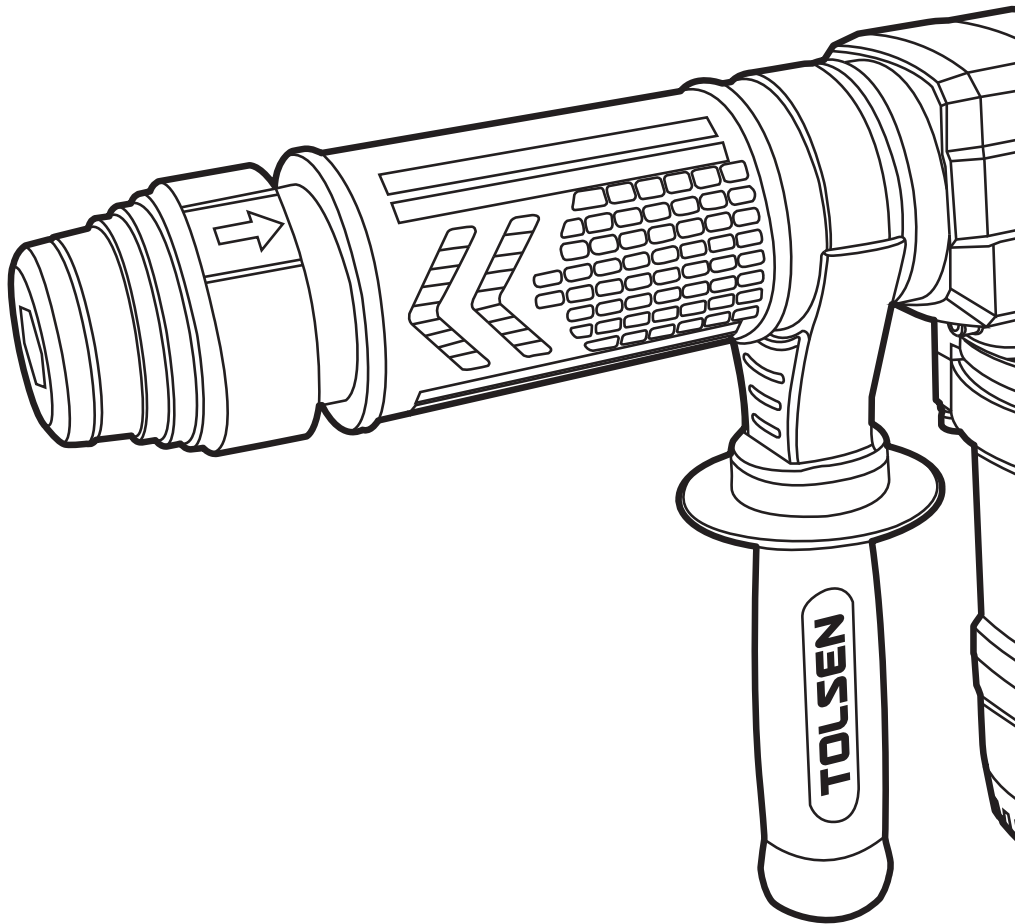
Standards and technical specifications referred to:

EN 60745-1:2009+A11
EN 60745-2-6:2010
AfPS GS 2019:01 PAK
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013+A1

Authorised Signatory and technical file holder
Signed for and on behalf of:
SUZHOU TOLSEN TOOLS CO.,LTD.
Building No.2, Zhenxing Road, Hexing, Jinfeng Town,
Zhangjiagang City, Jiangsu Province, China
ZHANG XING YU
Group Quality Director

on:26/05/2020





**TOLSEN TOOLS
CO.,LIMITED**

www.tolsentools.com

TOLSEN is a trademark or
registered trademark of TOLSEN
TOOLS. All rights reserved.
MADE IN CHINA

