

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MARTELLLO PERFORATORE



1500W

Istruzioni di sicurezza



Attenzione

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Nota: salvare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimenti futuri.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata per evitare incidenti.
- b. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili che possono provocare incendi.
- c. Tenere lontani bambini e altre persone non autorizzate durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono farti perdere il controllo dello strumento.

2) sicurezza elettrica

- a. Le spine dell'utensile elettrico devono corrispondere alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. L'uso di una spina adatta riduce il rischio di scosse elettriche.
- b. Evitare il contatto corporeo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scosse elettriche se il tuo corpo è collegato a terra.
- c. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- d. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'utensile elettrico. Tenere il cavo lontano da fonti di calore o olio.
- e. Quando si utilizza un utensile elettrico all'aperto, utilizzare una prolunga adatta per l'uso esterno.
- f. Se l'utilizzo dell'utensile in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo a corrente residua (RCD) per ridurre il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- a. Stai sempre attento, osserva quello che stai facendo e usa il buon senso quando usi lo strumento.
- b. Non utilizzare un utensile elettrico se si è stanchi o sotto l'effetto di farmaci o altre sostanze.
- c. Indossare dispositivi di protezione individuale. Indossare sempre una protezione per gli occhi. Dispositivi di protezione come una maschera antipolvere, scarpe di sicurezza antiscivolo, elmetto o protezioni per l'udito utilizzati in condizioni adeguate ridurranno le lesioni personali. Inoltre, non indossare abiti larghi o gioielli.
- d. Impedire l'accensione involontaria dello strumento. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione off prima di collegarlo alla fonte di alimentazione e spostarsi.
- e. Rimuovere eventuali chiavi di regolazione o chiavi inglesi prima di accendere l'utensile elettrico. Una chiave inglese regolabile o una chiave

inglese posizionata in una parte rotante dell'utensile elettrico può causare gravi lesioni.

- f. Se si utilizzano dispositivi per l'aspirazione e la raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati correttamente. Usa correttamente questi dispositivi e ridurrai i rischi legati alla polvere.

4) Uso e cura degli utensili elettrici

- a. Non forzare lo strumento. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per ogni utilizzo.
- b. Non utilizzare l'utensile elettrico se il relativo interruttore di alimentazione non funziona. Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
- c. Scollegare la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile per evitare l'avvio accidentale dell'utensile.
- d. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori, le punte, ecc. secondo queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione di pericolo.
- e. Conservare gli utensili elettrici fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone che non hanno familiarità con l'utensile di utilizzarlo.
- f. Tieni gli utensili elettrici. Verificare la presenza di disallineamenti o inceppamenti di parti mobili, rottura di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento degli utensili elettrici. Se è danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima di utilizzarlo. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.
- g. Mantieni gli strumenti da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti con taglienti affilati hanno meno probabilità di legarsi e sono più facili da controllare.

5) Servizio

- a. Far riparare il proprio elettroutensile da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

Norme di sicurezza per un uso corretto



Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva



Si prega di leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Conformità CE.



Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e una maschera antipolvere.



I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare presso le strutture appropriate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Allarme di sicurezza. Utilizzare solo accessori supportati dal produttore.

Avvisi di sicurezza aggiuntivi

- Indossa delle protezioni per le orecchie. L'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.
- Utilizzare maniglie ausiliarie, se fornite con l'utensile. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- Tenere l'utensile elettrico per le superfici di presa isolate durante l'esecuzione di un'operazione in cui l'accessorio di taglio potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo.
- L'accessorio di taglio che entra in contatto con un cavo sotto tensione potrebbe causare una scossa elettrica all'operatore.
- Instradare sempre il cavo all'indietro, lontano dalla macchina.
- Non trasportare la macchina tenendola per il cavo.
- Quando si lavora con la macchina, tenerla sempre ben salda con entrambe le mani e rimanere ben saldi.
- Durante le pause di lavoro o quando l'utensile non è in uso (ad esempio, cambio degli strumenti di lavoro, riparazioni, pulizia, regolazione), scollegare l'utensile dalla rete.
- Le persone non qualificate non possono utilizzare questo strumento.
- Tenere gli accessori degli utensili fuori dalla portata dei bambini.
- Utilizzare solo accessori originali consigliati dal produttore.

Altri rischi

Anche utilizzando l'elettro utensile come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui:

- a. Difetti sanitari derivanti dall'emissione di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo o se non viene gestito e mantenuto correttamente.
- b. Lesioni e danni materiali dovuti a infissi rotti che si rompono improvvisamente.



Attenzione

Questo elettro utensile produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può, in alcune circostanze, interferire con impianti medici attivi o passivi.

Per ridurre il rischio di lesioni gravi, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico prima di utilizzare questo elettro utensile.

Se il cavo è danneggiato o tagliato durante il lavoro, non toccare il cavo, scollegare immediatamente l'utensile. Non utilizzare mai la macchina con un cavo danneggiato.

La macchina non deve essere umida e non deve essere utilizzata in un ambiente umido.



Attenzione

Il funzionamento sicuro di questa macchina è possibile solo quando le informazioni operative o di sicurezza sono state lette completamente e le istruzioni in esse contenute sono state rigorosamente seguite.

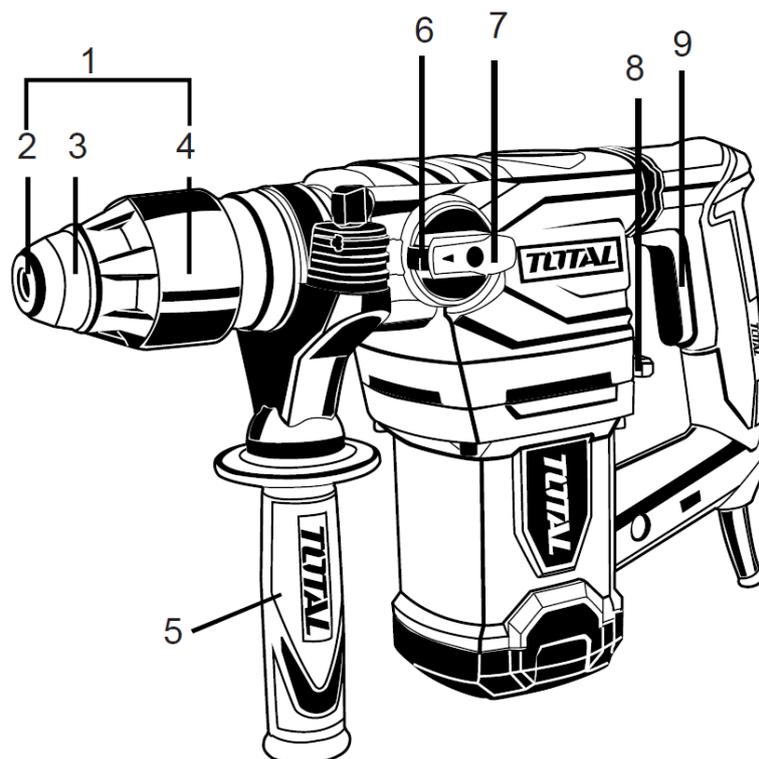


Dati tecnici

Scheda tecnica del trapano a percussione	
Energia	1500 W
Voltaggio	220-240V~50/60Hz
nessuna velocità di carico	850/min
tasso di impatto	4400/min
Energia	5.5J
Capacità di perforazione del calcestruzzo	32 mm
Capacità di perforazione dell'acciaio	13 mm
Capacità di perforazione del legno	42 mm

Descrizione del prodotto

1. Mandrino di scorta
2. Mandrino per trapano
3. Parapolvere
4. Manica di blocco
5. Maniglia ausiliaria
6. Pulsante di sblocco
7. Interruttore di selezione della modalità di funzionamento 1
8. Interruttore di selezione della modalità di funzionamento 2
9. Interruttore ON/OFF



Nota: la macchina è progettata per la perforazione a percussione di cemento, mattoni e pietra. È adatto anche per la foratura senza impatto su legno, metallo, ceramica e plastica.

Nota 2: Non tutti gli accessori illustrati o descritti potrebbero non essere inclusi nella fornitura standard.

Impostare

Prima di usare

Fai attenzione alle linee elettriche nascoste o ai tubi del gas e dell'acqua. Controllare l'area di lavoro con dispositivi come un metal detector.

Utilizzare sempre la corretta tensione di alimentazione. La tensione di alimentazione deve corrispondere al valore indicato sulla targa dati della macchina.

Cambio di bit

Fare attenzione che il cappuccio antipolvere non venga danneggiato durante la sostituzione delle punte.

Inserire i bit

- Pulire e leggermente lo strumento prima di inserirli.
- Inserire la punta senza polvere nel mandrino girandola fino a quando non scatta in posizione.
- Il bit si blocca da solo. Controllare la serratura tirandola.

Tirare le punte da trapano

Tirare indietro il manicotto di bloccaggio e tenerlo fermo mentre si rimuove la punta. Utilizzare solo punte adatte alle teste delle viti.

Impostare

- Accensione: premere l'interruttore ON/OFF
- Spegnimento: rilasciare l'interruttore ON/OFF

Istruzioni di lavoro

Arresto per sovraccarico di perforazione

Se la punta si inceppa o si lega, la rotazione della punta viene interrotta. A causa delle forze che si verificano, dovresti sempre tenere la macchina con entrambe le mani e prendere una posizione sicura. La macchina deve essere utilizzata solo con impugnatura ausiliaria.

Maniglia ausiliaria

È possibile ottenere una posizione sicura quando si lavora con l'utensile ruotato tenendo l'impugnatura ausiliaria. Allentare e ruotare l'attacco della maniglia in senso antiorario.

Per stringere la maniglia ausiliaria:

- Allentare la vite ad alette sull'impugnatura ausiliaria
- Impostare la profondità di foratura sull'arresto di profondità.
- Riavvitare la vite a testa zigrinata.

Modalità operative

Modalità trapano a percussione

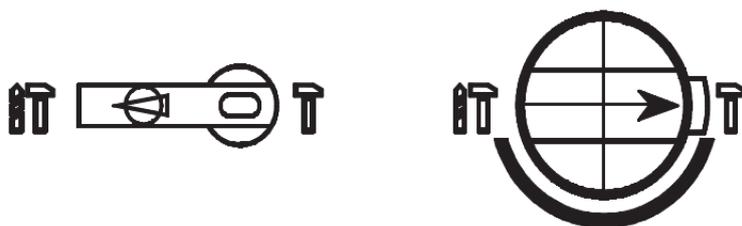
Ruotare la ghiera modalità su  e girare l'interruttore su 



Nota: quando si modificano le modalità operative, ruotare leggermente l'interruttore ON/OFF.

Modalità scalpello

Ruotare il selettore della modalità su  e quindi ruotare l'interruttore nella direzione 



Modalità trapano

Ruotare il selettore della modalità su  e quindi ruotare l'interruttore nella direzione 



Manutenzione

Affilatura di utensili per scapellare

Con utensili a inserto affilato si ottengono buone prestazioni di lavoro e una lunga durata.

Pertanto, affila regolarmente lo scalpello. Affilare l'utensile su una mola (es. ossido di allumina) con un'alimentazione costante di acqua.

Per un funzionamento sicuro

- Tenere sempre puliti la macchina e le fessure di ventilazione.
- Pulire il portautensili ogni giorno.

Sostituzione del cappuccio antipolvere

I cappucci parapolvere danneggiati devono essere sostituiti poiché la polvere che penetra nel mandrino può causare errori dell'utensile.

- Tirare indietro e trattenere il manicotto di bloccaggio.
- Rimuovere il cappuccio antipolvere con uno strumento adatto.
- Con il manicotto di bloccaggio rimosso, tirare il nuovo cappuccio fino a quando non è saldamente posizionato sulla pinza e il manicotto di bloccaggio può scorrere di nuovo in avanti.

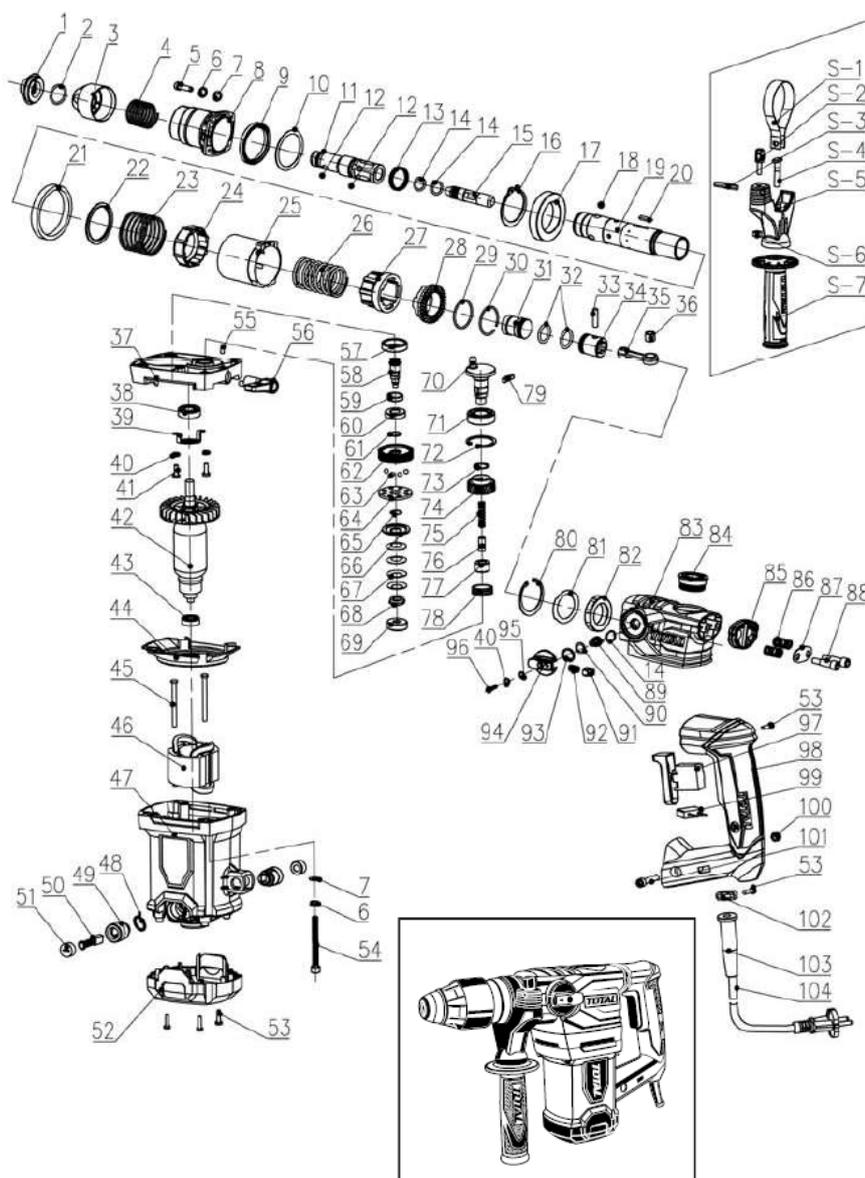
Se la macchina si guasta nonostante l'attenzione prestata nella produzione e nel collaudo, contattare il rivenditore ufficiale del marchio TOTAL.

Ambiente



- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare impianti di raccolta differenziata.
- Contattare l'autorità locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono infiltrarsi nelle falde acquifere ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.
- La macchina, gli accessori e l'imballaggio devono essere selezionati per un riciclaggio ecologico.
- I componenti in plastica sono etichettati per il riciclaggio classificato.

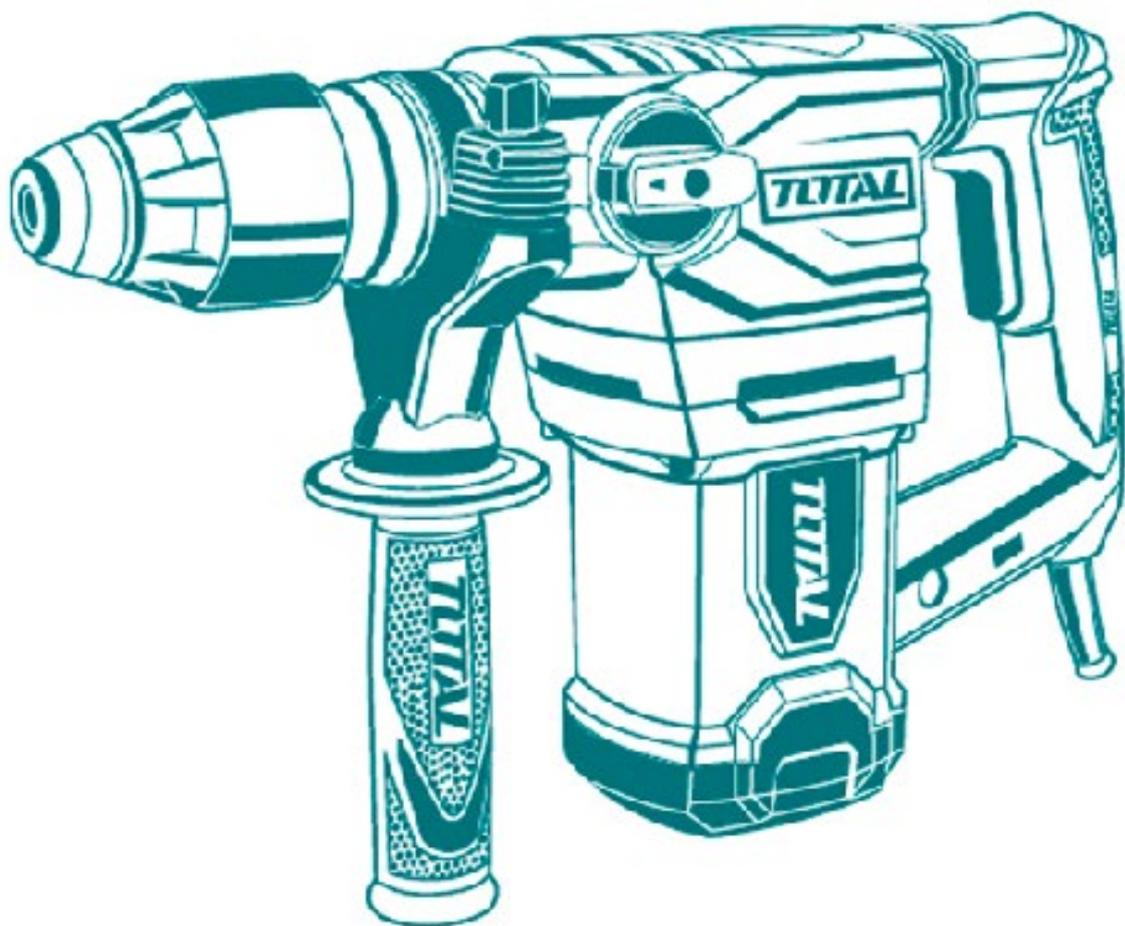
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



MARTELLLO PERFORATORE

1500W