

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

CHIAVE A IMPATTO



1050W

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. A causa del nostro programma di ricerca, sviluppo e innovazione in corso, le specifiche in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso.

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 a batteria

- a. Ricaricare la batteria solo con il caricabatteria specificato dal produttore. Un caricatore non adatto può creare un pericolo di incendio.
- b. Utilizzare utensili elettrici solo con batterie appositamente designate. L'uso di altre batterie può comportare il rischio di lesioni o incendi.
- c. Quando le batterie non sono in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Il cortocircuito dei terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
- d. Condizioni abusive possono causare l'espulsione di liquido dalla batteria; evita il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare immediatamente con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare anche un medico. Il liquido espulso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- e. Non utilizzare una batteria o uno strumento danneggiato o modificato. Possono mostrare un comportamento imprevedibile con conseguente incendio, esplosione o rischio di lesioni.
- f. Non esporre una batteria o uno strumento al fuoco o a calore eccessivo. L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130°C può provocare un'esplosione.
- g. Segui tutte le istruzioni per la ricarica. Non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una carica impropria o una carica a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria o aumentare il rischio di incendio.

5) Servizio

- a. Far riparare il proprio elettro utensile da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.
- b. Non utilizzare mai batterie danneggiate. I pacchi batteria devono essere riparati solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati.

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

Avvisi di sicurezza

- Tenere l'utensile elettrico dalle superfici di presa isolate durante l'esecuzione di un'operazione in cui potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti.
- Il contatto con un filo "sotto tensione" può far diventare "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e provocare una scossa elettrica all'operatore.
- Il motore elettrico è stato progettato per una sola tensione. Verificare sempre che l'alimentazione corrisponda alla tensione indicata in targa.

Altri rischi

Anche utilizzando l'elettroscopio 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.

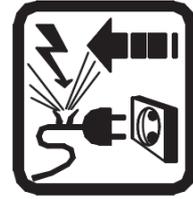


Attenzione

Questo elettroutensile 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 elettroutensile.

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 dati	
Energia	1050 W
Voltaggio	220-240V~50/60Hz
Nessuna velocità di carico	2300/min
Massimo Coppia	550 Nm
Portautensili	1/2"
Dimensione della vite	M6-M24

Descrizione del prodotto

1. Chuck
2. punta da trapano
3. Accensione/spegnimento (in senso antiorario) – ON/OFF
4. Accensione/spegnimento (in senso orario) – ON/OFF
5. Maniglia
6. Cavo di alimentazione



Montaggio e regolazione

Nota: prima di utilizzare lo strumento, leggere attentamente il libretto di istruzioni. Prima del montaggio e della regolazione, scollegare sempre l'utensile.

Cambio del bit

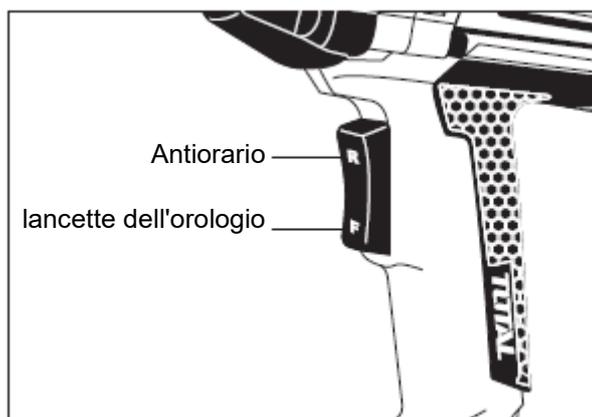


- Quando si lavora con uno strumento, prestare attenzione che la punta sia saldamente inserita nella pinza o nel mandrino.
- Quando lo strumento di applicazione non è saldamente collegato al portautensile, può allentarsi di nuovo e non essere controllato.
- Far scorrere lo strumento di applicazione nel quadrato del portautensile.

ISTRUZIONI PER L'USO

- Rispettare sempre le istruzioni di sicurezza e le normative applicabili.
- Rispettare la corretta tensione di rete. La tensione di alimentazione deve corrispondere a quella indicata sulla targa dati della macchina.

Cambio del senso di rotazione



- Senso orario: Premere la parte inferiore dell'interruttore ON/OFF e tenerlo premuto.
- Antiorario: Premere la parte superiore dell'interruttore ON/OFF e tenerlo premuto.

Accensione e spegnimento (ON/OFF)

- Per accendere la macchina, premere l'interruttore di accensione/spegnimento e tenerlo premuto.
- Per spegnere la macchina, rilasciare l'interruttore ON/OFF.
- Quando non si utilizza l'utensile elettrico, spegnerlo e scollegarlo.

Coppie di serraggio

Valori di riferimento per coppie di serraggio massime viti/bulloni. È calcolato dalla sezione trasversale tensionale; Utilizzo del limite elastico del 90% (con coefficiente di attrito μ totale = 0,12).

Come misura di controllo, controllare sempre la coppia di serraggio con una chiave dinamometrica.

classi di proprietà*	dimensione	Viti/bulloni standard								Bulloni ad alta		
		3.6	4.6	5.6	4.8	6.6	5.8	6.8	6.9	8.8	10.9	12.9
M6	10	2.71	3.61	4.52	4.8	5.42	6.02	7.22	8.13	9.7	13.6	16.2
M8	13	6.57	8.7	11	11.6	13.1	14.6	17.5	19.7	23	33	39
M10	17	13	17.5	22	23	26	29	35	39	47	65	78
M12	19	22.6	30	37.6	40	45	50	60	67	80	113	135
M14	21(22)	36	48	60	65	72	79	95	107	130	180	215
M16	23	55	73	92	98	110	122	147	165	196	275	330
M18	27	75	101	126	135	151	168	202	227	270	380	450
M20	30	107	143	178	190	214	238	286	320	385	540	635

*Classi di proprietà: secondo DIN267

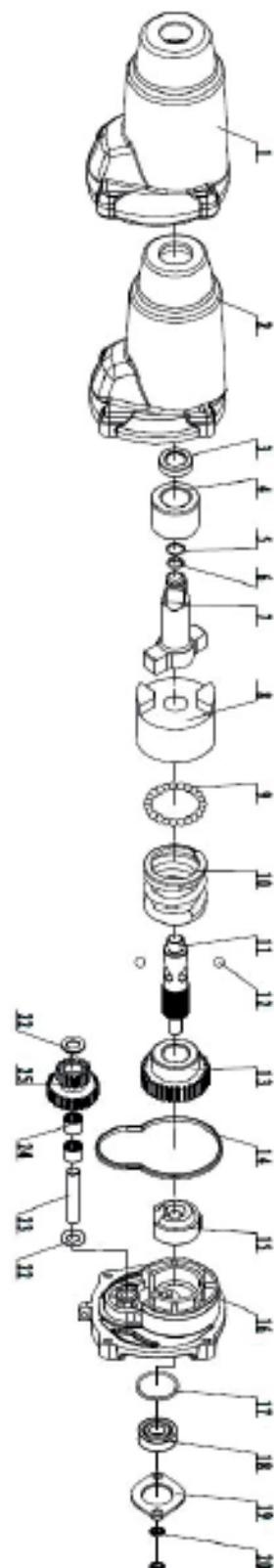
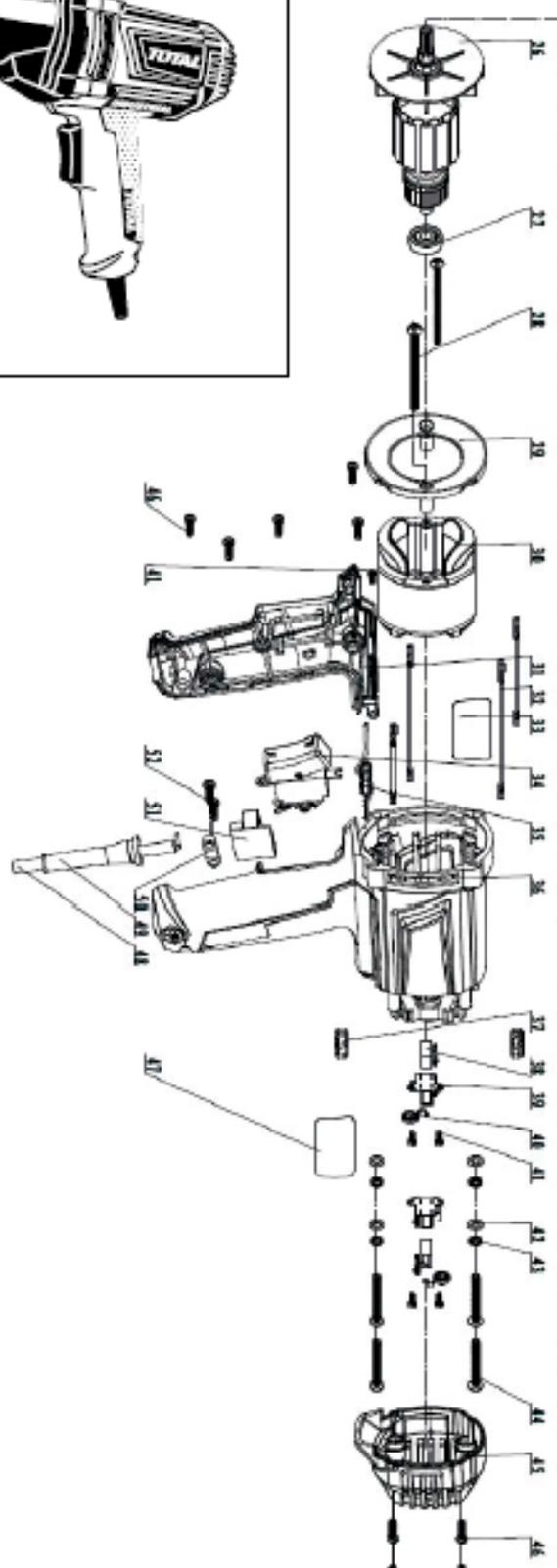
Manutenzione

- Per un funzionamento sicuro e corretto, mantenere sempre pulite le fessure di ventilazione.
- 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.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo da personale qualificato con conoscenza ed esperienza con questo tipo di utensile.

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.

Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CHIAVE A IMPATTO

1050W