

# **CTTRMD400W410**



Manuale d'uso





#### INDICE

IN	FORN	IAZIONI GENERALI	2
		FIFICAZIONE DELL'ELETTROUTENSILE	
1.	GEN	ERALITÀ SUL MANUALE	3
		PRIME AVVERTENZE DI SICUREZZA	
	1.2.	GARANZIA	3
2.	AVV	ERTENZE GENERALI DI SICUREZZA	4
	2.1.	SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO	4
	2.2.	SICUREZZA PERSONALE	4
		USO E CURA DELL'ELETTROUTENSILE	
	2.4.	ASSISTENZA	5
	2.5.	AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE	5
3.	DES	CRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO	6
4.	ASS	EMBLAGGIO	6
5.	UTIL	.IZZO	8
6	MΔN	ILITENZIONE E ASSISTENZA	9

## INFORMAZIONI GENERALI

Attiva da quasi 50 anni nel settore macchine per la lavorazione del legno, specializzata da oltre venticinque anni nella produzione di troncatrici e da circa cinque anni nella commercializzazione di elettroutensili, rappresenta l'unica impresa che può vantare una specializzazione cosi marcata ed una gamma di modelli tanto estesa e qualificata.

La COMPA s.r.l. non potrà essere ritenuta responsabile degli eventuali danni che risulteranno da un utilizzo non descritto in questo manuale o da una manutenzione effettuata non correttamente.

Tutti i diritti sono riservato alla COMPA s.r.l..

Per qualsiasi necessità o consiglio d'uso, rivolgeteVi al concessionario di zona.

Per ogni esigenza di corrispondenza scritta o telefonica col Concessionario o con COMPA S.r.l. riguardanti la macchina è necessario fornire le seguenti informazioni:

- Modello dell'elettroutensile
- Numero di matricola
- 9 Tensione e frequenza
- Nominativo del Concessionario presso il quale è stata acquistata
- Descrizione dell'eventuale difetto riscontrato
- Descrizione del tipo di lavorazione eseguita
- Ore di utilizzo giornaliere

Inviare a: COMPA S.r.I.

Via del Passatore, 188 41011 CAMPOGALLIANO

(MO) ITALY

Tel: (+39) 059-527887 Fax: (+39) 059-527889 E-mail: info@compasaw.com Http://www.compasaw.com

# **IDENTIFICAZIONE DELL' ELETTROUTENSILE**

Il modello dell'elettroutensile è rappresentato da una targhetta posta sul corpo principale e che riporta i seguenti dati:

- Matricola
- 9 Tensione e frequenza
- Modello
- 9 Potenza
- 9 N° giri



## 1. GENERALITÀ SUL MANUALE

Questo manuale è composto di 3 macro parti.

- ☐ La prima parte fornisce informazioni relative al costruttore e struttura del manuale.
- □ La seconda parte contiene informazioni generali sulla sicurezza che devono essere lette assolutamente prima di iniziare qualsiasi operazione sulla macchina.
- ☐ La terza ed ultima parte contiene istruzioni specifiche sul modello con ulteriori informazioni di sicurezza specifiche del prodotto.



Tutte e 3 le sezioni di questo manuale devono essere lette attentamente prima di iniziare qualsiasi attività.

Tipologia delle informazioni:



**NOTE:** Questo simbolo evidenzia le informazioni tecniche giudicate importanti per l'uso efficace del prodotto.



**AVVERTENZE:** Questo simbolo evidenzia le informazioni tecniche giudicate importanti per non danneggiare in prima battuta il prodotto ed eventualmente compromettere la sicurezza dell'operatore.



**ATTENZIONE!** Questo simbolo evidenzia le informazioni tecniche giudicate importanti per la salvaguardia dell'operatore.

## 1.1. PRIME AVVERTENZE DI SICUREZZA



**ATTENZIONE!** il mancato rispetto di una qualsiasi prescrizione contenuta in questo manuale genera un incremento delle probabilità di incidente.



**ATTENZIONE!** controllare per il modello specifico di prodotto la sussistenza o meno di rischi residui prima di iniziare ad adoperare la macchina.



**ATTENZIONE!** Qualsiasi operazione manutentiva non contenuta in questo manuale non deve essere eseguita dall'utilizzatore ma deve essere eseguita da personale espressamente autorizzato dal costruttore. Non è una dimenticanza ma una scelta dovuta alla delicatezza e ripercussione che quella operazione potrebbe avere sulla sicurezza del prodotto.



**ATTENZIONE!** Qualsiasi modalità d'uso non prevista in questo manuale non deve essere eseguita dall'utilizzatore. Non è una dimenticanza ma una scelta dovuta alla pericolosità che quella operazione potrebbe avere sulla sicurezza dell'operatore.



**ATTENZIONE!** il mancato rispetto delle prescrizioni contenute in questo manuale esonera il costruttore da qualsiasi responsabilità in caso di incidente.

#### 1.2. GARANZIA

I prodotti Compa utilizzati da personale non professionale e coperti dalla direttiva della comunità europea n°1999/44/CE generalmente venduti senza fattura ma con scontrino, hanno una garanzia di due anni.

I prodotti Compa utilizzati da personale professionale (artigiani, ecc.) generalmente venduti con fattura hanno garanzia di anni uno.

La garanzia è riconosciuta solo all'acquirente del prodotto nuovo, non rientra in garanzia il danneggiamento del materiale legato a normale usura del componente e non potrà essere riconosciuta se persone non autorizzate hanno provveduto alla sostituzione dei pezzi e/o manomesso qualsiasi scopo la macchina.

Il giudizio della sussistenza delle condizioni di garanzia è a discrezione insindacabile di Compa.

La richiesta di intervento in garanzia deve essere inoltrata presso il rivenditore o i centri assistenza locali compilando gli appositi moduli ivi disponibili.



## AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

#### 2.1. SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO



ATTENZIONE! Mantenere l'area di lavoro ben pulita e illuminata.

Aree ingombre o scarsamente illuminate favoriscono gli incidenti.



ATTENZIONE!Non utilizzare gli elettroutensili in ambienti con atmosfera esplosiva, in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.

Gli elettroutensili generano scintille che potrebbero accendere polveri e gas.



ATTENZIONE!Tenere i bambini e le persone presenti a distanza di sicurezza quando si lavora con un elettroutensile.

Eventuali distrazioni potrebbero far perdere il controllo dell'utensile.



ATTENZIONE! La spina dell'utensile deve essere di tipo compatibile con la presa di corrente. Non modificare per nessuna ragione la spina. Non utilizzare adattatori con gli elettroutensili dotati di collegamento a terra o a massa.

L'uso di spine originali e compatibili con la presa riduce il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE! Evitare il contatto del corpo con le superfici collegate a massa come tubi, cucine, radiatori, frigoriferi ecc.

Se il corpo è collegato a terra o alla massa aumenta il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE! Non esporre gli elettroutensili alla pioggia e all'umidità.

La penetrazione di acqua nell'utensile aumenterebbe il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE! Non usare il cavo di alimentazione in modo improprio. Non afferrare mai il cavo per trasportare, tirare o staccare l'elettroutensile dalla presa di corrente.

Tenere lontano il cavo da fonti di calore, olio, bordi affilati o parti in movimento.

Cavi attorcigliati o danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE! Quando si usano elettroutensili all'esterno, utilizzare cavi di prolunga adatti a questo uso.

L'utilizzo di cavi per esterno riduce il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE! Quando non si può evitare di lavorare in ambienti umidi, utilizzare interruttori di circuito per guasto a terra (GFCI) o interruttori per perdita verso terra (ELCB).

L'utilizzo di interruttori GFCI o ELCB riduce il rischio di scosse elettriche.

#### 2.2. SICUREZZA PERSONALE



ATTENZIONE! Quando si usa un elettroutensile, lavorare con la massima attenzione e concentrazione, lasciandosi guidare dal buon senso.

Non utilizzare un elettroutensile quando si è stanchi o sotto l'effetto di medicinali, sostanze alcoliche o stupefacenti.

Un attimo di distrazione è sufficiente a causare gravi lesioni alle persone.



Utilizzare dispositivi di protezione personale. Indossare protezioni per gli occhi.

(D.L. no 277 del 15-05-91 e direttive 80/605 e 88/642 CEE).

I dispositivi di protezione quali maschera anti polvere, calzature antiscivolo, casco e cuffie, se utilizzati in modo appropriato, riducono rischi di lesioni alle persone.



ATTENZIONE!Evitare l'avviamento accidentale dell'utensile. Accertarsi che l'interruttore dell'utensile sia spento prima di collegarlo alla presa di corrente e/o alla batteria, sollevarlo o trasportarlo.

Quando si trasportano elettroutensili con il dito appoggiato sull'interruttore d'accensione o quando si collegano alla rete utensili che hanno l'interruttore in posizione 'ON' il rischio di incidenti aumenta.



ATTENZIONE! Rimuovere eventuali chiavi di regolazione prima di mettere in funzione l'elettroutensile.

Una chiave montata sulla parte rotante dello strumento può causare lesioni alle persone.



ATTENZIONE! Non sbilanciarsi troppo. Mantenere una posizione equilibrata in ogni momento.

Un buon equilibrio consente di controllare meglio l'utensile in situazioni inaspettate.



ATTENZIONE! Indossare una tenuta adatta. Non indossare indumenti troppo larghi e gioielli.

Tenere capelli, indumenti e guanti lontano dalle parti in movimento.



ATTENZIONE! Se l'utensile è dotato di bocchetta per l'aspirazione della polvere assicurarsi che sia collegato e utilizzato correttamente.

L'uso di sistemi per l'aspirazione riduce i rischi correlati alla presenza di polvere.



#### 2.3. USO E CURA DELL'ELETTROUTENSILE



ATTENZIONE! Non forzare l'elettroutensile. Usare sempre l'elettroutensile adatto al lavoro da eseguire.

L'elettroutensile corretto sarà in grado di eseguire il lavoro in modo più efficiente e sicuro, poiché sarà stato progettato per tale lavoro.



ATTENZIONE!Non usare l'elettroutensile se l'interruttore di accensione non si accende e non si spegne.

Gli utensili elettrici con un interruttore difettoso sono pericolosi e vanno riparati.



ATTENZIONE! Staccare sempre la spina dalla presa di corrente e/o la batteria dall'utensile prima di eseguire regolazioni, cambiare accessori o riporre l'utensile.

Questi accorgimenti riducono il rischio di un avvio accidentale dell'elettroutensile.



ATTENZIONE! Conservare l'elettroutensile fuori dalla portata dei bambini; non lasciare che venga utilizzato senza aver letto queste istruzioni o da persone non addomesticate. Gli elettroutensili diventano pericolosi nelle mani di persone non addestrate.



ATTENZIONE! Eseguire la manutenzione dell'elettroutensile. Controllare che le parti in movimento siano allineate e che si possano muovere liberamente.

Controllare inoltre che non vi siano rotture o guasti che potrebbero ridurre la funzionalità dell'utensile. Gli utensili danneggiati devono essere riparati prima dell'uso.

Le cattive condizioni degli elettroutensili sono la causa di un gran numero d'incidenti.



ATTENZIONE! Mantenere le lame pulite e affilate.

Gli utensili da taglio tenuti in buone condizioni e con bordi taglienti affilati sono meno soggetti a deformazioni e più facili da controllare.



ATTENZIONE! Utilizzare l'elettroutensile e gli accessori (punte, ecc.) in conformità con le presenti istruzioni tenendo conto delle condizioni di lavoro e del compito da eseguire.

L'utilizzo dell'elettroutensile per fini diversi da quelli previsti rappresenta un rischio per le persone.

#### 2.4. ASSISTENZA



Utilizzare come ricambi solo ed esclusivamente materiali originali acquistati presso rivenditori autorizzati dal costruttore.



ATTENZIONE! Qualsiasi intervento di manutenzione sull'elettroutensile deve essere eseguito da personale qualificato utilizzando unicamente parti di ricambio identiche.

Ciò garantisce la sicurezza dell'elettroutensile.

## 2.5. AVVERTENZE DI SICUREZZA SPECIFICHE

- Indossare cuffie di protezione.
  L'esposizione al rumore può causare danni all'udito.
- Utilizzare l'impugnatura ausiliaria fornita a corredo dell'elettroutensile.

La perdita di controllo sull'utensile può causare lesioni alle persone.

 Utilizzare strumenti adeguati per individuare la presenza di eventuali reti nascoste nell'area di lavoro o chiedere assistenza all'azienda fornitrice.

Il contatto con linee elettriche può provocare incendi e scosse elettriche. Il danneggiamento di una linea del gas può provocare esplosioni.

La perforazione di una tubazione dell'acqua può provocare danni alle cose e scosse elettriche.

 Impugnare l'elettroutensile sulle parti isolate quando si eseguono operazioni nelle quali la punta potrebbe venire a contatto con cavi elettrici nascosti o col cavo di alimentazione.

Il contatto delle parti metalliche con un cavo in tensione può provocare la folgorazione dell'operatore.

 Quando si usa l'elettroutensile afferrarlo bene con ambedue le mani e mantenendo una posizione stabile.

Afferrare l'utensile con ambedue le mani consente di guidarlo con maggior sicurezza.

Bloccare il pezzo lavorato.

Un pezzo lavorato bloccato con una morsa o altro dispositivo di bloccaggio è più sicuro che se tenuto con la mano.

- Non lavorare materiali che contengono amianto. L'amianto è considerato cancerogeno.
- Adottare misure di protezione quando si eseguono lavori che producono polvere dannosa per la salute, infiammabile o esplosiva.

Esempio: Alcuni tipi di polvere sono considerati cancerogeni. Indossare una maschera e utilizzare sistemi di aspirazione polvere o trucioli, se collegabili.



· Mantenere pulito il posto di lavoro.

Alcune miscele di materiali sono particolarmente pericolose. La polvere prodotta da leghe leggere può incendiarsi o esplodere.

 Attendere sempre che l'elettroutensile sia completamente fermo prima di appoggiarlo.

L'inserto può incastrarsi e far perdere il controllo dell'elettroutensile.

 Non utilizzare l'elettroutensile se il cavo è danneggiato. Non toccare il cavo danneggiato ed estrarre la spina dalla presa di corrente se il cavo viene danneggiato durante il lavoro.

I cavi danneggiati aumentano il rischio di scosse elettriche.

## . DESCRIZIONE DEL FUNZIONAMENTO



# ATTENZIONE! Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e le istruzioni.

La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può essere causa di scosse elettriche, incendio e/o gravi lesioni.

Quando si leggono le istruzioni d'uso aprire la pagina con il disegno dello strumento e tenerla aperta.

La macchina è destinata ad operazioni di foratura a percussione su calcestruzzo, mattoni e pietre. Può essere usata per la foratura non a percussione di legno, metalli, ceramica e plastica. Le macchine con controllo elettronico e rotazione bidirezionale possono essere utilizzate anche per avvitare e filettare.

Trapano a percussion	CTTRMD400W410		
Prestazioni Calcestruzzo		Ø 10	
massime di	Acciaio	Ø 10	
perforazione	Legno	Ø 30	
Tensione nominale	120 V		
Corrente nominale	4 A		
Velocità a vuoto	0-1500 g/min.		
Frequenza di percus	0-6680 c/min.		
Peso	1,3 kg		
Rumorosità	L <sub>WA</sub> =98,5 dBA(A)		
Incertezza di misura	K=3,0 dB(A)		
Vibrazioni	$a_{h,HD}=10,768 \text{ m/s}^2$		
Incertezza di misura	$K=1,5 \text{ m/s}^2$		
Classe d'isolamento	□ / II		

La descrizione si riferisce alla pagina con il disegno illustrativo dell'utensile.

- 1. Mandrino a cambio rapido senza chiave
- 2. Mandrino SDS-plus a cambio rapido
- 3. Attacco per utensile SDS-plus
- 4. Cappuccio parapolvere
- 5. Ghiera di bloccaggio
- 7. Commutatore di rotazione
- 8. Pulsante di blocco dell'interruttore d'accensione
- 9. Interruttore d'accensione

- 11. Selettore del modo di funzionamento
- 12. Manopola di regolazione velocità
- 15. Vite di fissaggio per mandrino di foratura a chiave\*
- 16. Mandrino di foratura a chiave\*
- **17**. Codolo adattatore SDS-plus per mandrino di foratura\*
- **27**. Attacco per punte universale con codolo SDS-plus\*

\*Gli accessori contrassegnati da asterisco non sono forniti di serie.

#### 4. ASSEMBLAGGIO

Prima di qualsiasi intervento sull'elettroutensile estrarre la spina dalla presa di corrente.

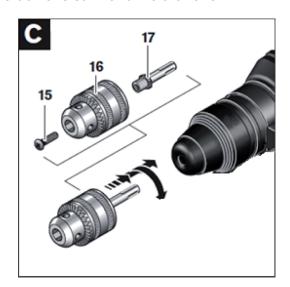
 Scelta dei mandrini di foratura e delle punte Per operazioni di foratura a percussione e scalpellatura utilizzare punte SDS-plus montate sul mandrino di foratura SDS-plus.

Per operazioni di foratura non a percussione su legno, metallo, ceramica e materiali plastici o per avvitare ed eseguire filettature, utilizzare punte senza mandrino SDS-plus (es. trapani con mandrino cilindrico).

Per questo tipo di utensili si possono utilizzare mandrini di foratura non a chiave o a chiave.

 Montaggio del mandrino di foratura a chiave (vedere figura C)

Pulire l'estremità lato mandrino del codolo adattatore ed applicarvi un leggero strato di grasso. Inserire il mandrino di foratura 3 con l'adattatore nell'attacco utensile e ruotare fino a bloccaggio avvenuto. Controllare il bloccaggio esercitando una trazione sul mandrino a chiave.

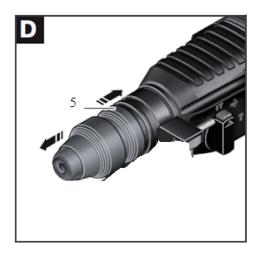


 Smontaggio del mandrino di foratura a chiave Spingere la ghiera di bloccaggio 5 all'indietro ed estrarre, tirandolo, il mandrino di foratura a chiave 16.



# Smontaggio del mandrino a cambio rapido (vedere figura D)

Tirare all'indietro l'anello di bloccaggio del mandrino a cambio rapido 5 e, mantenendolo in questa posizione, estrarre il mandrino a cambio rapido SDS-plus 2 oppure il mandrino a cambio rapido senza chiave 1 verso la parte anteriore. Dopo averlo smontato, proteggere il mandrino da sporcizia e polvere.



## Sostituzione della punta

Il cappuccio parapolvere **4** protegge efficacemente l'attacco dalla polvere che si forma durante la foratura. Quando si inserisce la punta prestare attenzione a non danneggiare il cappuccio di protezione **4**.



AVVERTENZE: In caso di danneggiamento, il cappuccio parapolvere deve essere sostituito immediatamente. Si raccomanda di far eseguire la sostituzione da un centro assistenza post-vendita.

# Montaggio della punta di foratura SDS-plus 3 (vedere figura F)



Il mandrino di foratura SDS-plus consente un montaggio semplice e rapido delle punte senza l'ausilio di alcun utensile.

Pulire l'estremità della punta lato mandrino ed applicarvi un sottile strato di grasso.

Tirare verso la parte posteriore la ghiera di bloccaggio 5, inserire la punta 3 nell'utensile.

Tirare la punta per controllarne il bloccaggio.

# Smontaggio delle punte di foratura SDS-plus (vedere figura G)

Spingere all'indietro la ghiera di bloccaggio **5** e rimuovere la punta.



# • Montaggio di punte di foratura senza SDS-plus



NOTA: Non utilizzare punte senza SDS-plus per operazioni di foratura a percussione o scalpellatura! Gli utensili senza SDS-plus ed i rispettivi mandrini verrebbero danneggiati, se utilizzati per foratura a percussione o scalpellatura.

Montare un mandrino di foratura a chiave **16**. Aprire il mandrino a chiave **16** ruotandolo fino a quando non è possibile inserire la punta. Inserire la chiave nei rispettivi fori del mandrino **16** e bloccare la punta in modo uniforme. Portare il selettore del modo di lavoro **11** nella posizione "Foratura".

# Smontaggio di punte di foratura senza SDSplus

Ruotare la ghiera del mandrino a chiave 16 con la rispettiva chiave in senso antiorario fino a quando non è possibile estrarre la punta di foratura.



# Montaggio di utensili di foratura senza SDSplus (vedere figura H)



NOTA: Non utilizzare utensili senza SDSplus per operazioni di foratura a percussione o scalpellatura!

Gli utensili senza SDS-plus ed i rispettivi mandrini verrebbero danneggiati, se utilizzati per foratura a percussione o scalpellatura.

Montare il mandrino a cambio rapido 1.

Tenere saldamente l'anello di bloccaggio **20** del mandrino a cambio rapido. Aprire l'attacco dell'utensile ruotando la ghiera anteriore **19** fino a rendere possibile l'inserimento della punta.

Tenendo fermo saldamente l'anello di bloccaggio **20** ruotare la ghiera anteriore **19** nella direzione indicata dalla freccia fino ad udire distintamente lo scatto.

Controllare il bloccaggio esercitando una trazione sulla punta.

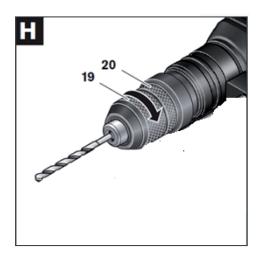


NOTA: Se l'attacco dell'utensile è stato aperto completamente, durante la chiusura è possibile che si senta lo scatto di aggancio e che l'attacco non si chiuda.

In questo caso ruotare la ghiera frontale 19 di un giro nella direzione opposta a quella indicata dalla freccia.

Successivamente l'attacco può essere di nuovo chiuso (serrato) normalmente.

Spostare il selettore del modo di lavoro **11** nella posizione "Foratura".



# Smontaggio di punte di foratura senza SDSplus (vedere figura I)

Tenere saldamente l'anello di fissaggio **20** del mandrino a cambio rapido.

Aprire l'attacco dell'utensile mediante rotazione della ghiera anteriore **19** nella direzione indicata dalla freccia fino a poter estrarre la punta.



# 5. UTILIZZO



AVVERTENZE: Controllare che la tensione di alimentazione sia corretta!

La tensione di alimentazione deve corrispondere a quella indicata sulla targhetta d'identificazione dell'elettroutensile.

Il modo di funzionamento si seleziona con il selettore **11**.



Cambiare il modo di funzionamento solo a macchina spenta, altrimenti la macchina potrebbe danneggiarsi.

Per cambiare il modo di funzionamento ruotare il selettore **11** nella posizione desiderata fino a udire uno scatto.



Posizione di foratura a percussione per calcestruzzo o pietra.



Posizione di foratura senza percussione per legno, metallo, ceramica, materiali plastici e per avvitare o eseguire filettature.

## · Inversione del senso di rotazione

Per invertire il senso di rotazione agire sul commutatore **7**. L'inversione non può essere fatta, se l'interruttore d'accensione **9** è inserito.

**Rotazione destra:** per foratura normale e a percussione ruotare il commutatore **7** su ambedue i lati fino allo stop in posizione *[figura]*.

**Rotazione sinistra:** per foratura normale e a percussione ruotare il commutatore 7 su ambedue i lati fino allo stop in posizione *[figura]*.



Impostare il senso di rotazione per la foratura a percussione.

Per foratura e scalpellatura selezionare sempre la rotazione destra.

### · Inversione del senso di rotazione

Per avviare la macchina premere l'interruttore 9. Per bloccare l'interruttore d'accensione mantenerlo premuto e premere il pulsante di blocco 8.

Per spegnere la macchina rilasciare l'interruttore d'accensione **9**.

Se l'interruttore **9** era stato bloccato, premerlo a fondo e poi rilasciarlo.

## • Impostazione della velocità di percussione

La variazione della velocità si ottiene agendo sull'interruttore pos. **9**.

Per variare la velocità di rotazione agire sulla manopola pos. **12**, ruotando da **A** a **F**.

La velocità aumenta con l'aumentare della pressione sul pulsante pos. 9.

#### Frizione antisovraccarico



AVVERTENZE: Se la punta rimane bloccata o incastrata, la trasmissione del movimento al mandrino s'interrompe.

Considerando le forze che si sviluppano in questo caso, tenere saldamente l'elettroutensile con ambedue le mani e mantenere una posizione stabile.



AVVERTENZE: Se l'elettroutensile si incastra, spegnerlo ed allentare l'inserto.

L'avviamento di un elettroutensile quando la punta è incastrata provoca forti momenti di reazione.

# Montaggio di punte per avvitare (vedere figura L)



AVVERTENZE: Applicare l'elettroutensile alla vite o al dado solo quando è spento, altrimenti la punta in rotazione potrebbe scivolare via.

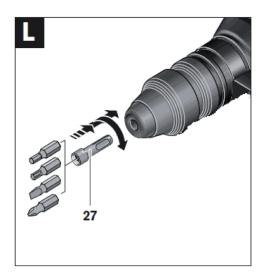
Per lavorare con punte per avvitare occorre utilizzare l'attacco per punte universale **27** con codolo SDS-plus (accessorio).

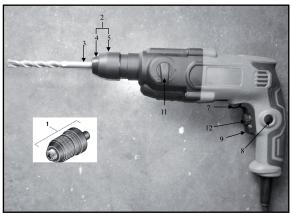
Pulire l'estremità dell'adattatore e applicare un sottile strato di grasso.

Tirare indietro la ghiera di bloccaggio 5, inserire l'attacco universale e ruotarlo fino al bloccaggio.

Controllare il bloccaggio tirando l'attacco universale. Inserire la punta per avvitare nell'attacco universale. Utilizzare solo punte compatibili con la testa della vite.

Per smontare l'attacco universale tirare la ghiera di bloccaggio 5 verso la parte posteriore della macchina e togliere l'attacco per punta 27 dall'attacco utensile.





## 6. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

## • Manutenzione e pulizia



AVVERTENZE: Prima di qualsiasi intervento sull'elettroutensile staccare la spina dalla presa di corrente.



AVVERTENZE: Per lavorare con precisione e in sicurezza, curare la pulizia dello strumento e delle feritoie di ventilazione.



AVVERTENZE: Se il parapolvere rimane danneggiato occorre sostituirlo immediatamente.

Si raccomanda di affidare la sostituzione ad un centro di assistenza post-vendita. Pulire l'attacco 3 dopo ogni utilizzo dell'elettroutensile.

Note • Note					

Note • Note	
	_
	_
	_
	_
	_
	_



# COMPA s.r.l.

Via Del Passatore, 188 41011 - CAMPOGALLIANO (MO) ITALY Tel. (+39) 059527887 - Fax (+39) 059527889

E-mail: info@compasaw.com - Http://www.compasaw.com