



---

## MANUALE DI ISTRUZIONI

# CUT 1200 JOY

Taglierina a filo caldo



ISTRUZIONI ORIGINALI



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Assumendone la piena responsabilità, dichiariamo che il prodotto “SEALER CUT 1200 JOY” è conforme alle seguenti Normative:

EN 61029-1:2009+A11:2010

secondo le prescrizioni della Direttiva Macchine 2006/42/EC e della Direttiva Bassa Tensione 2006/95/EC.

Davide Pasini – Pasini S.r.l.  
Amministratore

Fascicolo tecnico disponibile presso:

PASINI S.r.l.

Via A. De Gasperi, 30

42020 San Polo d’Enza (RE) - Italy

30.04.2013



### PER LA VOSTRA SICUREZZA



- Prima di iniziare qualunque attività, leggere e comprendere le avvertenze operative e di sicurezza
- Seguire rigorosamente le istruzioni per l’uso qui riportate

### CONSERVARE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER SUCCESSIVE CONSULTAZIONI



Assicurarsi che la tensione di alimentazione sia la stessa del voltaggio specificato sulla targhetta della macchina.

**NON COLLEGARE MAI DIRETTAMENTE LA MACCHINA ALL’ALIMENTAZIONE DI RETE (220V). FUNZIONAMENTO SOLO CON TRASFORMATORE.**

Prima di usare la macchina, **CONTROLLARNE CAVO DI ALIMENTAZIONE E SPINA.** Se



viene individuato un danneggiamento, non usare la macchina. Le riparazioni devono essere eseguite solo da personale qualificato. Non aprire mai la macchina da soli. Se il cavo di alimentazione viene danneggiato o troncato durante il lavoro, non toccare il cavo ma disconnettere immediatamente la spina dalla presa. Non utilizzare mai la macchina con il cavo di alimentazione danneggiato.



**PERICOLO DI USTIONI!**

Il filo incandescente è molto caldo. Il contatto accidentale provoca immediatamente ustioni. Si raccomanda di indossare guanti di protezione.

Quando l'apparecchio è allacciato alla rete, il trasformatore genera calore, anche se la macchina è spenta.



Assicurarsi che questo calore venga correttamente dissipato e che non siano presenti nelle vicinanze oggetti sensibili al calore, che, riscaldandosi, potrebbero essere fonte di potenziale pericolo.



**INDOSSARE UNA MASCHERA PROTETTIVA.** L'operazione di taglio produce fumo. Questo fumo contiene quantità minime di stirene, che sono comunque molto al di sotto dei valori di sicurezza ammessi.



**INDOSSARE OCCHIALI PROTETTIVI.** Il filo caldo è in tensione meccanica (forza delle molle di fissaggio). Se si spezza, si originano scintille. L'uso di occhiali di protezione è obbligatorio.



**PROTEGGERE LA MACCHINA DALL'UMIDITÀ.** La macchina non si deve bagnare e non deve essere utilizzata in ambienti umidi.



## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO E CARATTERISTICHE

### USO PREVISTO

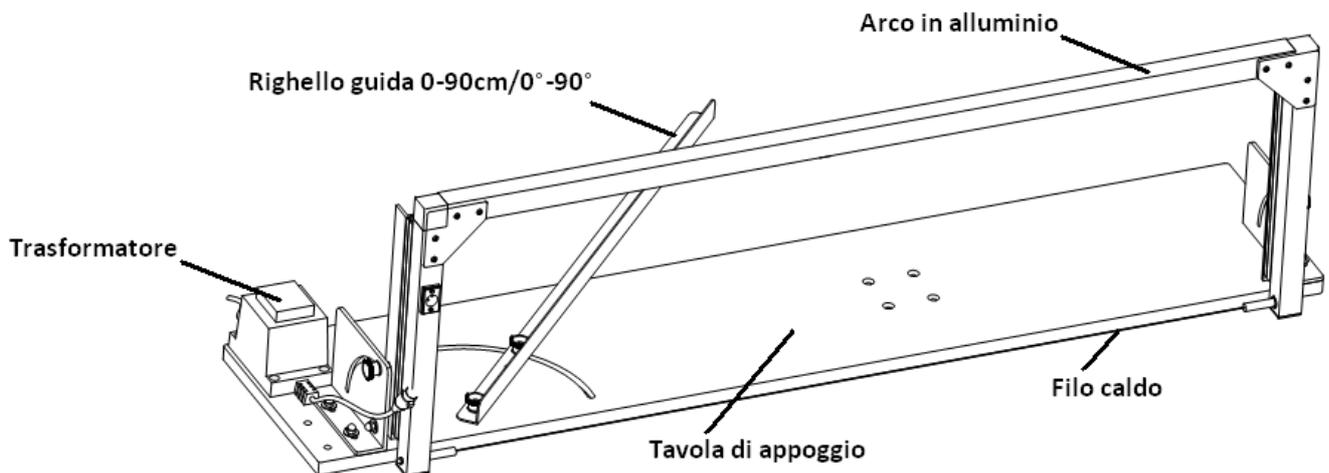
La taglierina a filo caldo SEALER CUT 1200 JOY è un attrezzo di taglio a caldo professionale per il taglio di materiali espansi.

Il filo si riscalda in pochi secondi e la sua temperatura può essere gestita per mezzo di un pulsante posto sull'arco di alluminio.

Polistirene espanso (EPS), Polistirene estruso (XEPS), e altri materiali espansi possono essere facilmente tagliati con la taglierina SEALER CUT 1200 JOY.

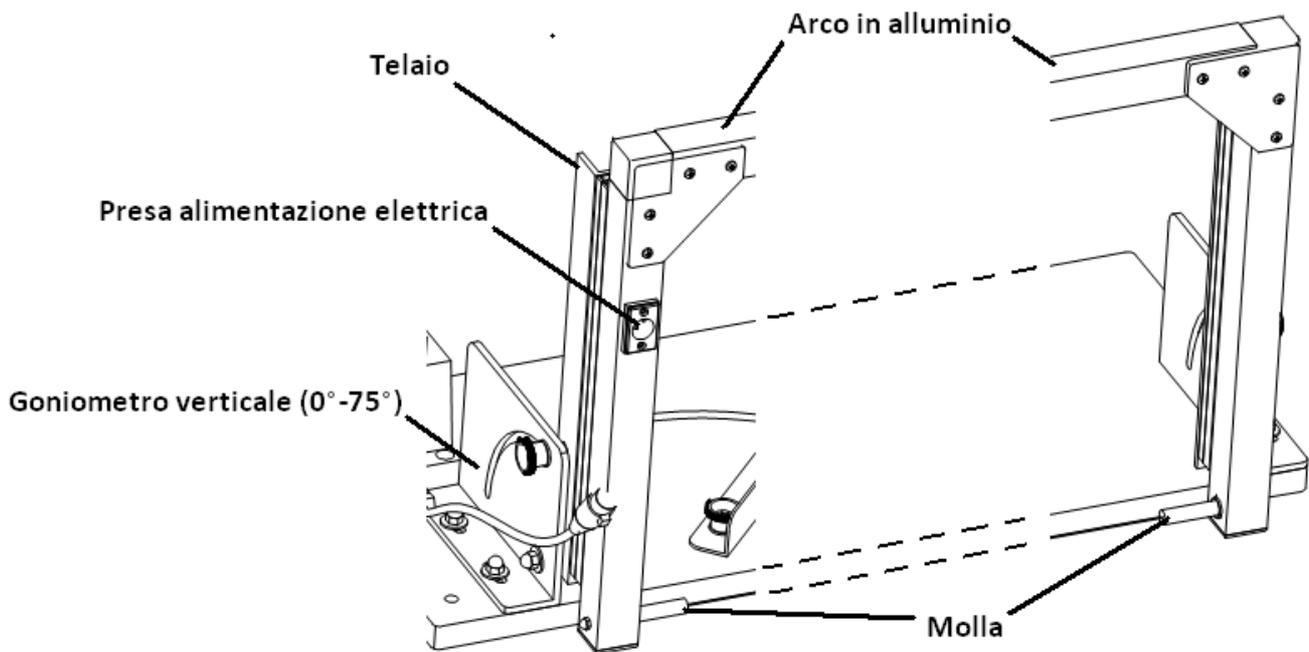
Verificare con il fornitore del materiale circa la procedura di taglio corretta e sicura.

### COMPONENTI PRINCIPALI





## VISTA DI DETTAGLIO



## DATI TECNICI

TAGLIERINA A FILO CALDO	CUT 1200 JOY
Codice prodotto	42100
Lunghezza max. di taglio	1370 mm
Altezza max. di taglio	330 mm
Righello guida	1000 mm; 0°÷90°
Massa	15.6 kg
Dimensioni	1710x405x170 mm
Trasformatore	230 V/40 V - 200 W Termostato interno
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	□ / II
Intervallo intermittenza	15 s ON/45 s OFF
Lunghezza cavo alimentazione	2 m (dal trasformatore alla spina) 1 m (dal trasformatore alla presa sul telaio)



## PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO



Leggere e seguire con attenzione queste istruzioni prima di utilizzare la macchina. Possono aversi conseguenze imprevedibili in caso non vengano osservate! Per la sicurezza personale e della macchina, fare attenzione!



Prima di iniziare l'utilizzo, la riparazione o la manutenzione della macchina, estrarre sempre la spina dalla presa di rete.

- Si presuppone che l'apparecchio venga azionato da una sola persona, istruita sul suo utilizzo e che abbia confidenza con l'apparecchio. Si raccomanda l'uso di abiti da lavoro e guanti protettivi.
- Non è necessario che il filo sia incandescente per muoversi attraverso il materiale espanso. Un'eccessiva potenza e conseguente riscaldamento possono provocare il surriscaldamento delle molle di supporto del filo e danneggiare la macchina. Utilizzare la potenza strettamente necessaria per eseguire un taglio corretto.
- L'apparecchio funziona a bassa tensione e deve essere alimentato solo con il trasformatore incluso nell'imballo.
- L'apparecchio può essere utilizzato solo con il filo di taglio fornito nell'imballo.
- Prevedere un sufficiente tempo di raffreddamento del filo e delle molle di supporto prima di maneggiarlo. Il filo incandescente può causare lesioni o ustioni alle superfici in contatto.
- Tenere il filo di taglio lontano dalla pelle, da vestiti e da altri materiali infiammabili.
- Elaborazioni e/o modifiche non autorizzate dell'apparecchio non sono ammissibili per motivi di sicurezza e di certificazione (CE).
- Il cavo di alimentazione e la spina possono essere sostituiti solo dal Costruttore o dai suoi Agenti autorizzati, dotati di speciali attrezzature.
- La struttura della Taglierina a filo caldo soddisfa la classe di protezione II. Assicurarsi che l'isolamento della struttura non venga mai danneggiato o compromesso.
- Consultare il "Material Safety Data Sheet" del fornitore del materiale per informazioni sul punto di infiammabilità e la tossicità del materiale da tagliare.
- **Utilizzare sempre la Taglierina a filo caldo CUT 1200 JOY in spazi ben ventilati e ben illuminati.**
- **Non lasciare l'apparecchio incustodito. TENERLO FUORI DALLA PORTATA DI BAMBINI E ANIMALI.**



- L'apparecchio deve essere spento dopo ogni operazione di taglio.
- Se l'apparecchio è utilizzato a lungo continuativamente, il trasformatore deve essere disattivato disconnettendo la spina dalla presa durante le pause di lavoro.

## MONTAGGIO

### INSTALLAZIONE DEL FILO



Disconnettere sempre la spina della Taglierina a filo caldo CUT 1200 JOY prima di installare o rimuovere il filo.



Prevedere un tempo di raffreddamento sufficiente per il filo e i suoi supporti (molle).

La corretta installazione del filo dovrebbe essere effettuata da due addetti: mentre uno mette in tensione contemporaneamente le due molle (NON SOVRACCARICARLE), l'altro monta il filo sulle molle di supporto.

### ASSEMBLAGGIO DEL TRASFORMATORE

		
(A) VITE M6x20 4x	(B) MANOPOLA M6 1x	(C) ROSETTA D6 1x

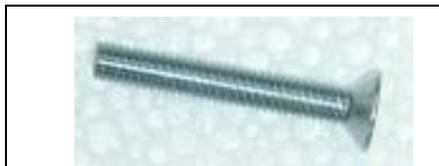


(A)

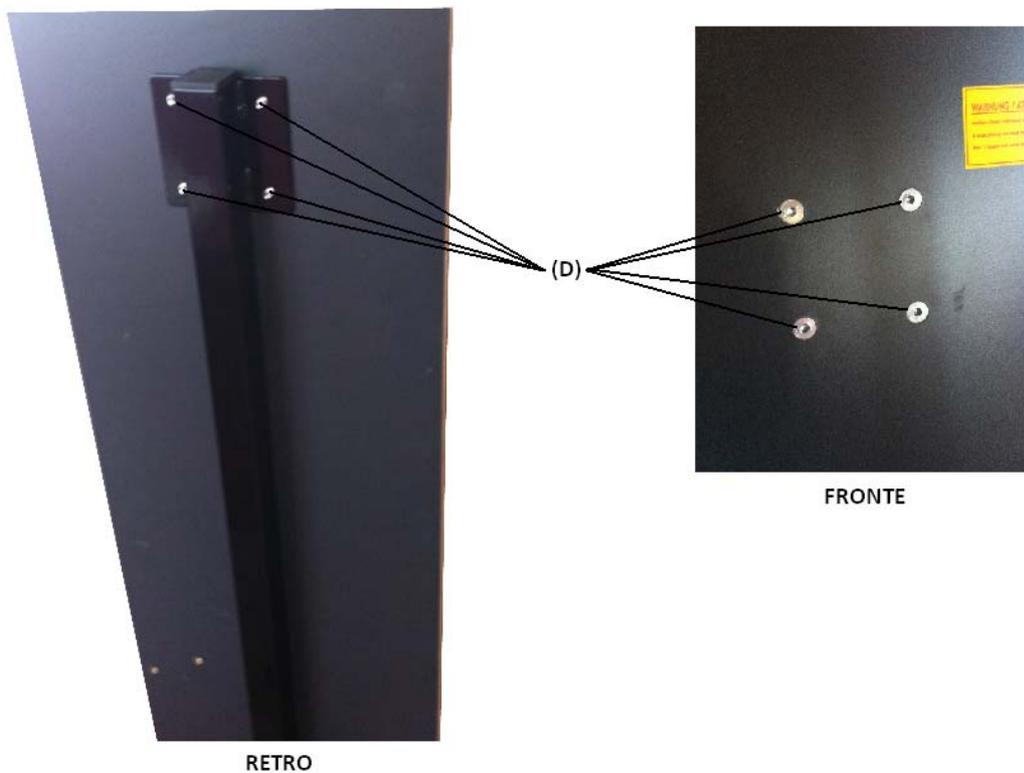
(B) + (C)



## ASSEMBLAGGIO DEL TELAIO

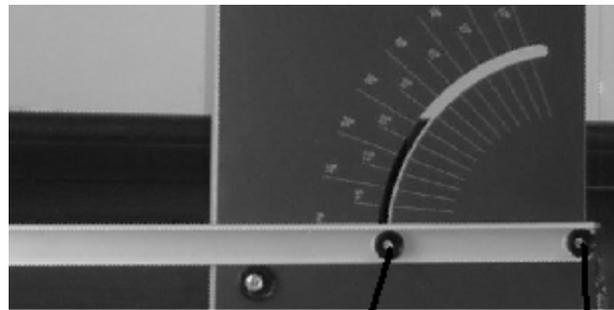


**(D) VITE M6x25 4x**



## ASSEMBLAGGIO DEL RIGHELLO GUIDA

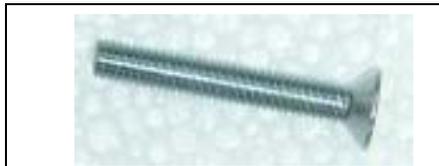
<b>(G) BLOCCO FILETTATO M6 1x</b>	<b>(H) MANOPOLA M6x20 2x</b>	<b>(C) ROSETTA D6 4x</b>



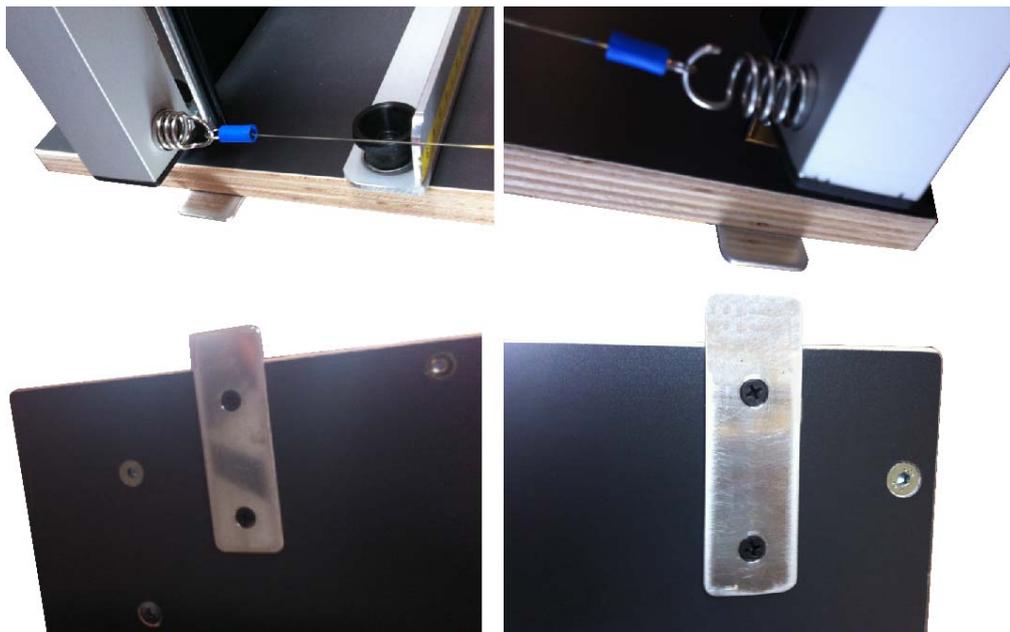
G + H + C (2x)

H + C (2x)

#### ASSEMBLAGGIO DEI FINE CORSA



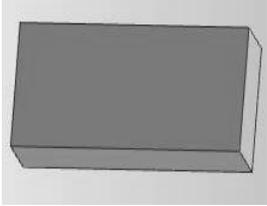
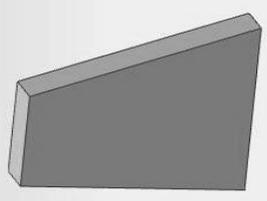
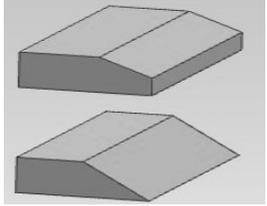
(E) VITE M4x15 4x





## USO

### FORME DI TAGLIO

<p>RETTANGOLARE</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Regolare il goniometro verticale a 0°</li><li>2) Regolare il righello guida a 0°</li><li>3) Tagliare seguendo la graduazione del righello</li></ol>
<p>TRIANGOLARE – A SCALA</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Regolare il goniometro verticale a 0°</li><li>2) Regolare il righello guida all'angolo voluto</li><li>3) Tagliare seguendo la graduazione del righello</li></ol>
<p>SMUSSO</p> 	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Regolare il goniometro verticale all'angolo voluto</li><li>2) Regolare il righello guida a 0°</li><li>3) Tagliare seguendo la graduazione del righello</li></ol>

**NOTA:** Per un buon risultato, fare pratica di taglio su pezzi di scarto.

Durante il taglio di materiali espansi, mantenere temperatura e velocità costanti.

Se durante le fasi di taglio si sviluppa fumo, significa che la velocità è troppo bassa o il filo di taglio è troppo caldo, ciò potrebbe dar luogo a un taglio irregolare.

Questa evenienza può essere evitata abbassando la temperatura e rilasciando ad intermittenza il tasto ON/OFF. Se la resistenza al taglio aumenta, premere di nuovo il tasto. La Taglierina a filo caldo CUT 1200 JOY raggiungerà la temperatura voluta nel giro di pochi secondi.

Operando in questo modo, si può effettuare un taglio ottimale, minimizzando lo sviluppo di fumo e prolungando la vita utile dell'attrezzatura.

Rilasciando il tasto circa 30 ÷ 50 mm prima del completamento del taglio, si mantiene il filo pulito e privo di accumuli.



## MANUTENZIONE

- **Prima dell'utilizzo, la riparazione o la manutenzione dell'apparecchio bisogna sempre disconnettere la spina dalla presa di rete.**
- **Per lavorare correttamente e assicurare una lunga durata dell'apparecchio, mantenere sempre pulita la macchina.**

Una corretta manutenzione della macchina ne prolunga la durata.

L'interruttore deve sempre essere tenuto ben funzionante con una corretta manutenzione.

Una volta all'anno, controllare il serraggio di tutti i dadi e le viti, se necessario, serrarli.

La Taglierina a filo caldo deve essere pulita alla fine del suo utilizzo, in particolare se l'apparecchio non verrà poi utilizzato per lungo tempo.

I rullini di scorrimento del filo e i cuscinetti dell'apparecchio devono essere puliti e controllati al fine di verificarne la giusta scorrevolezza.

Per la pulizia procedere solo con mezzi asciutti. Non utilizzare solventi.

L'uso costante della Taglierina a filo caldo può dar luogo ad accumulo di materiale sul filo di taglio e sui suoi supporti. Questo materiale in eccesso compromette le parti elettriche e altera le presatzioni del filo di taglio.

Se il filo di taglio è molto sporco, deve essere sostituito.

In caso di sostituzioni/riparazioni, usare solo parti di ricambio originali.

## SMALTIMENTO



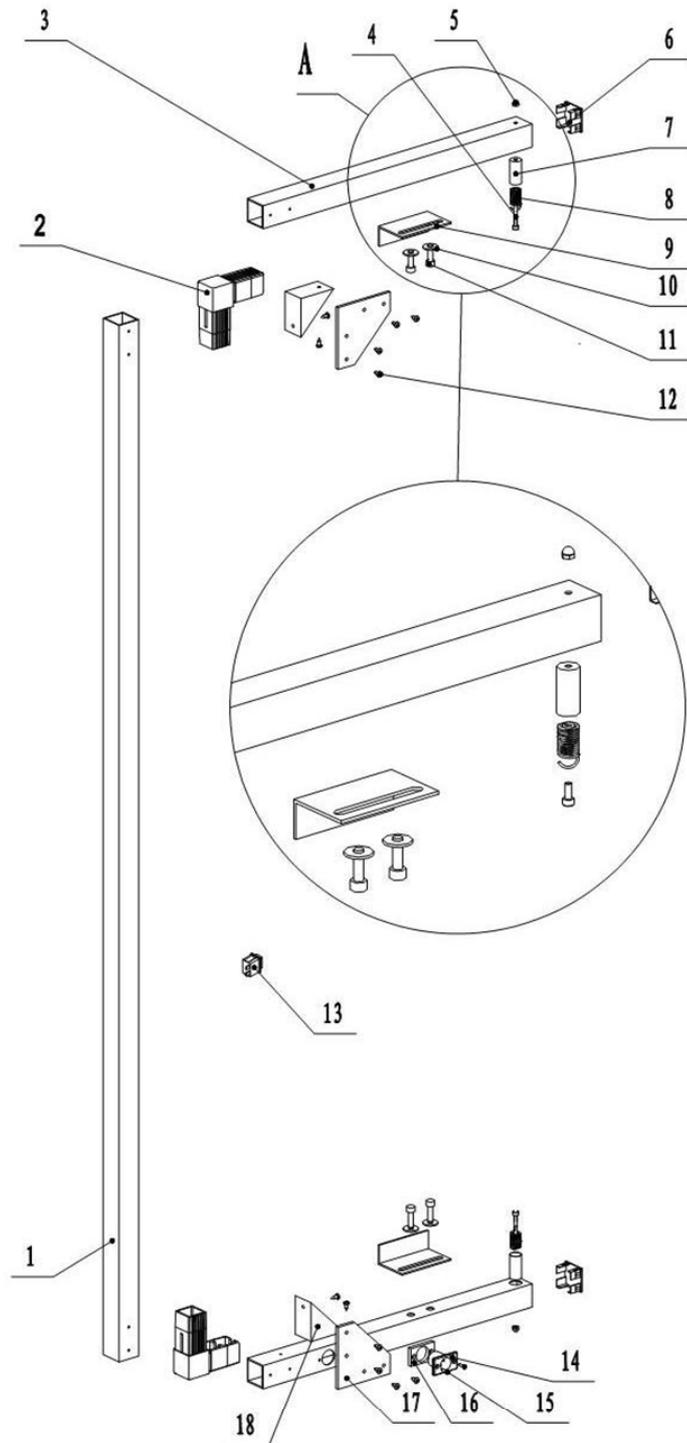
**In conformità alla Direttiva 2002/96/EC sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, gli elettrodomestici giunti a fine vita non possono essere smaltiti come semplici rifiuti domestici.**

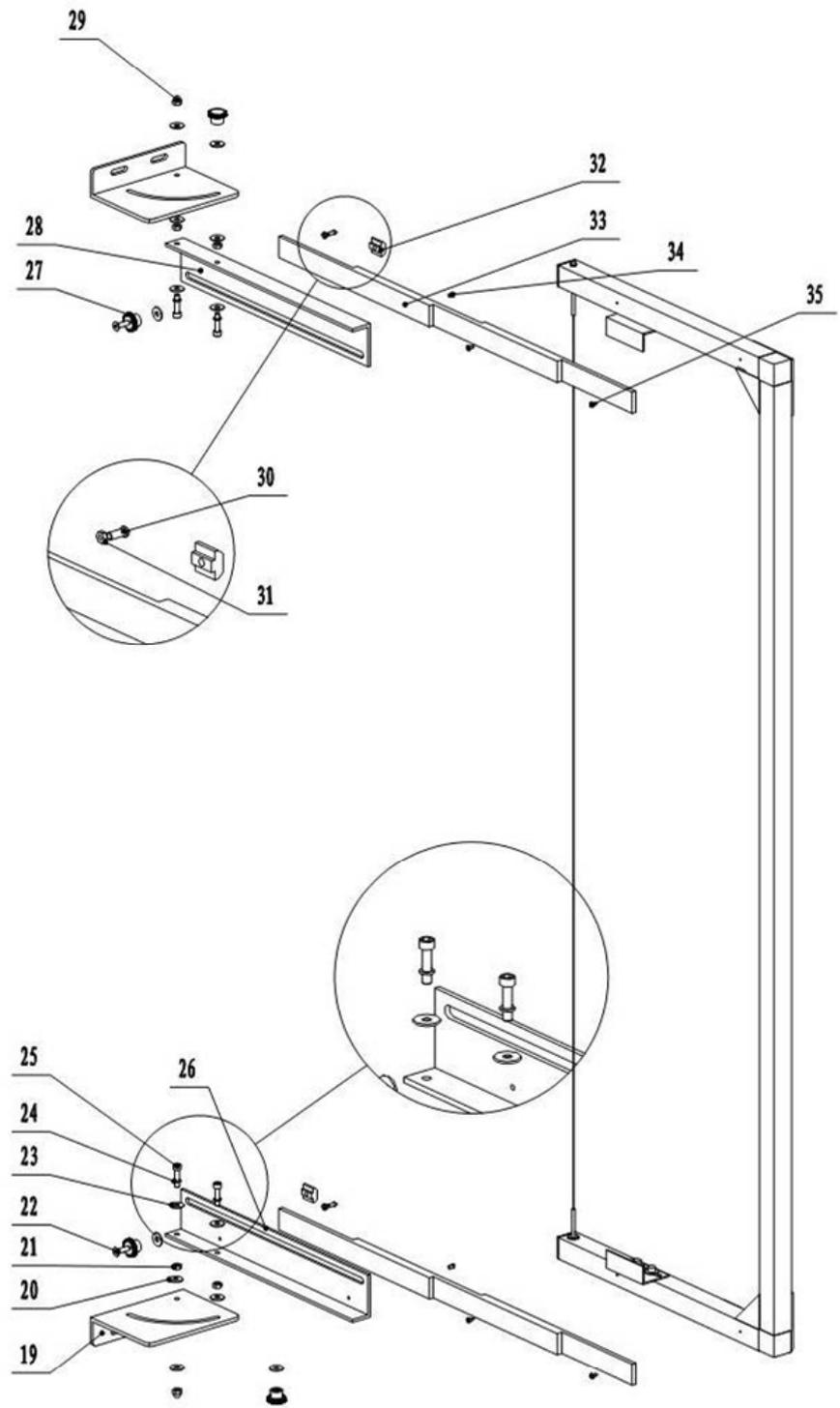
**Tali apparecchi devono essere raccolti separatamente e riciclati presso appositi centri di smaltimento specializzati.**

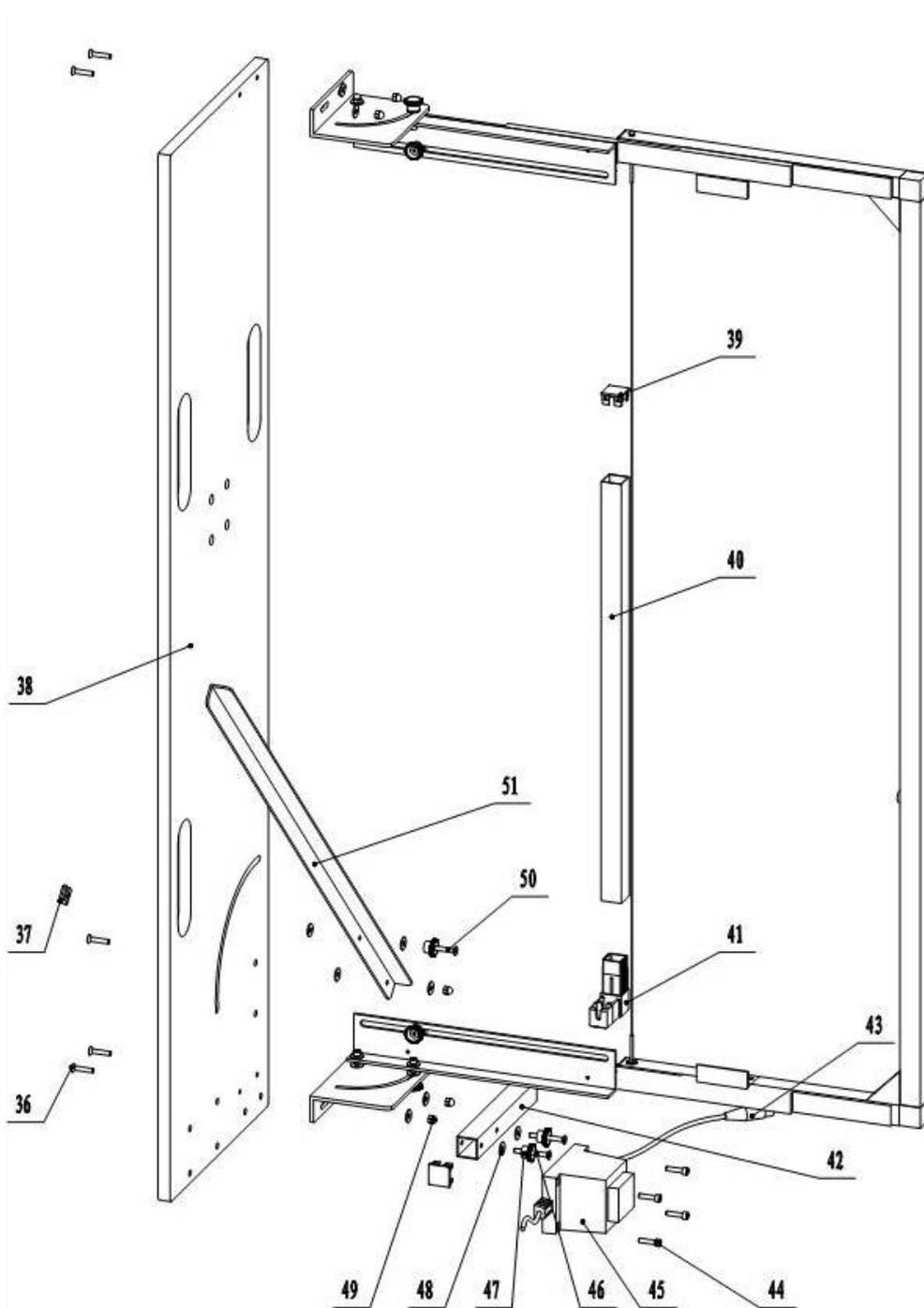
**Contattare gli enti locali preposti per informazioni sullo smaltimento.**



ELENCO PARTI DI RICAMBIO







**SOGGETTO A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO**