

ADKINS

Beta Cap
Rev A - 24/08/18



Manuale d'uso

©2018 a.adkins and sons limited. all rights reserved

Copyright

©2018, A. Adkins & Sons Limited, High Cross, Lancaster Road, Hinckley, Leicestershire. È vietata la riproduzione del presente documento con qualsiasi mezzo senza la previa autorizzazione scritta di A. Adkins & Sons Limited.

Adkins Beta Cap Press è un marchio registrato di A. Adkins & Sons Limited.

Si prega di leggere attentamente questo manuale d'uso e di conservarlo sempre vicino alla macchina per poterlo consultare in caso di necessità.

Premessa

Gentile utente,

benvenuto al gruppo di utenti, in costante aumento, della pressa per cappellini Beta, di Adkins. Il prodotto che ha acquistato è stato progettato e realizzato a regola d'arte al fine di assicurare all'utente vantaggi ottimali.

Tutti i prodotti Adkins sono appositamente studiati per garantire facilità di impiego, con particolare attenzione ai requisiti di sicurezza.

L'eventuale individuazione di guasti o danni al momento della ricezione di questo prodotto deve essere immediatamente segnalata al fornitore.

Indice

| | | |
|-----|--|----|
| 1. | Introduzione alla pressa per cappellini Beta | 1 |
| 1.1 | Descrizione del prodotto fornito | 2 |
| 1.2 | Caratteristiche tecniche della pressa per cappellini Beta | 3 |
| 1.3 | Sicurezza | 4 |
| 1.4 | Indicazioni per la sicurezza | 4 |
| 2. | Installazione | 6 |
| 2.1 | Istruzioni di trasporto | 6 |
| 2.2 | Installazione della macchina | 6 |
| 2.3 | Requisiti elettrici | 6 |
| 2.4 | Regolazione della pressione | 7 |
| 2.5 | Regolazione del tempo e della temperatura | 7 |
| 3. | Modalità operative della pressa per cappellini Beta | 8 |
| 3.1 | Avviamento della pressa per cappellini Beta | 8 |
| 3.2 | Utilizzo dei materiali termotrasferibili | 8 |
| 3.3 | Termoadesivazione | 9 |
| 3.4 | Complessivo piastra inferiore | 10 |
| 3.5 | Spegnimento della macchina | 10 |
| 3.6 | Individuazione e soluzione dei guasti | 10 |
| 3.7 | Consigli e suggerimenti | 11 |
| 4. | Manutenzione della macchina | 13 |
| 4.1 | Manutenzione quotidiana | 13 |
| 4.2 | Manutenzione periodica | 13 |
| 4.3 | Pulizia | 13 |
| 5. | Disegni, schemi della macchina e dichiarazione | 14 |
| 5.1 | Configurazione generale | 15 |
| 5.2 | Funzionamento della centralina | 16 |
| 5.3 | Schema esploso ed elenco ricambi | 17 |
| 5.4 | Schema elettrico della macchina | 18 |
| 5.5 | Schema elettrico della centralina | 19 |
| 6. | Modifiche di progettazione | 20 |
| 7. | Garanzia limitata | 21 |
| | Dichiarazione di conformità | 22 |

1. Introduzione alla pressa per cappellini Beta

La pressa per cappellini Beta è una pressa a caldo manuale destinata alla stampa di cappellini e piccoli capi di abbigliamento simili. Questa macchina molto robusta è controllata da un microprocessore che provvede a regolare con precisione la temperatura e il tempo, è facile da utilizzare ed occupa pochissimo spazio.

L'area di lavoro della pressa per cappellini Beta è di 15 x 9 cm.

La pressa per cappellini Beta è realizzata in due versioni: con alimentazione 230-240 V c.a. per il mercato europeo.

1.1 Descrizione del prodotto fornito

La **pressa per cappellini Beta** viene fornita una in scatolone di cartone, e viene bloccata in posizione con schiuma allargato, e legata ad un pallet. L'imballaggio dovrebbe contenere quanto segue:

- pressa per cappellini Beta corredata di cavo di rete e spina.
- Manuale d'uso per la pressa per cappellini Beta.
- altri accessori supplementari ordinati.

Qualora si riscontrino danni o pezzi mancanti, contattare immediatamente il fornitore.

1.2 Caratteristiche tecniche della pressa per cappellini Beta

La pressa per cappellini Beta è una pressa a caldo manuale destinata alla stampa per termotrasferimento e alla termoadesivazione. È ideale per la produzione di quantitativi medi.

L'area di lavoro della pressa per cappellini Beta è di 15 x 9 cm.

Caratteristiche tecniche

| | |
|----------------------------------|----------------|
| Consumo energetico | 500 W |
| Alimentazione | 230-240 V. c.a |
| Massima temperatura di esercizio | 70-235°C |
| Altezza macchina aperta | 80 cm |
| Altezza macchina chiusa | 43 cm |
| Larghezza macchina | 28 cm |
| Profondità macchina | 52 cm |
| Peso netto | 14,5 kg |
| Dimensioni piastra inferiore | 15 x 9 cm |
| Fusibili | 3,15 A |
| Livello di rumore ponderato | <70dB(A) |

1.3 Sicurezza

La **pressa per cappellini Beta** è provvista di numerosi dispositivi di sicurezza per garantire la sicurezza dell'operatore.

- a. **Termica situata sull'elemento riscaldante**, che disinserisce l'alimentazione erogata allo stesso qualora la temperatura superi $235^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$.
- b. **La centralina tempo/temperatura** è dotata di una funzione di segnalazione dei messaggi di errore in presenza di guasti all'elemento riscaldante e alla centralina.

1.4 Indicazioni per la sicurezza

Il nostro reparto assistenza clienti dispone di manutentori che, all'occorrenza, possono eseguire interventi manutentivi o dare consigli.

- ◆ **La pressa per cappellini Beta** soddisfa la normativa europea. In normali condizioni di esercizio, gli incidenti sono rari. Per garantire la sicurezza dell'utente, qui di seguito sono comunque riportati alcuni accorgimenti pratici.
 - **Spegnere sempre** la pressa e staccarla dalla presa di rete (ovvero staccare la spina) prima di eseguire interventi manutentivi.
 - **Allontanare altre persone** dalla macchina durante il funzionamento.
 - **Verificare sempre che ci sia** spazio sufficiente intorno alla macchina. Verificare che cavi e collegamenti non siano inceppati. Sebbene il calore generato dalla pressa sia basso, occorre lasciare uno spazio sufficiente per consentirne il raffreddamento.
 - **Evitare il contatto** con la piastra termica.
 - ◆ **AFFIDARE LA RIMOZIONE DELLA TAVOLA DI SUPPORTO O DELLA CENTRALINA SOLO A PERSONE COMPETENTI** – Il contatto con gli organi interni è pericoloso e può comportare il rischio di scosse elettriche. Tutti i collegamenti elettrici interni sono sotto tensione. Non azionare mai la pressa senza i coperchi e/o i ripari.
 - ◆ **PROTEGGERE IL CAVO DI RETE** – I danni al cavo di rete possono comportare il rischio di scosse elettriche. Per disinserire la corrente dalla macchina, afferrare la spina e toglierla con cautela dalla presa. Accertarsi che il cavo di rete non venga a contatto con la piastra termica (o con organi in movimento del meccanismo) durante il funzionamento della macchina.
-

Indicazioni di sicurezza (segue)

- ◆ **FASCIA DI TEMPERATURA DI ESERCIZIO** - La fascia di temperatura di esercizio è: 0°C - 35°C, il range di umidità è: 20 - 80%. Questa pressa a caldo è dotata di una termica che ne impedisce il funzionamento a temperature superiori a 235°C ± 15°C.
- ◆ **FUSIBILI DELLA MACCHINA** – Tipologia: fusibili extrarapidi (FF) 1¼” 230 V c.a. max. 3,15 A.
- ◆ **ATTENZIONE – QUESTO APPARECCHIO DEVE ESSERE MUNITO DI MESSA A TERRA**
- ◆ **AVVERTENZA** Questa macchina si scalda durante il funzionamento. Evitare di toccare le superfici della macchina contrassegnate dall'avvertenza “Caution this plate is HOT” (Attenzione: piastra CALDA).
- ◆ **FUNZIONAMENTO DELLA MACCHINA**

Affidare la conduzione della presente pressa a caldo soltanto a personale debitamente addestrato.

La conduzione della macchina va eseguita da un singolo operatore.

Per motivi di sicurezza utilizzare entrambe le mani per alzare e abbassare la leva di azionamento.

Impedire alla leva di spostarsi verso l'alto, per effetto delle molle, senza afferrarla con la mano.

Tenere le dita lontano dai punti di schiacciamento nel meccanismo di commutazione braccio - leva. Ai fini della sicurezza, afferrare l'impugnatura della leva con entrambe le mani.

Contattare i fornitori dei materiali da stampare per verificare se il processo di termotrasferimento provoca esalazioni, in caso positivo, per chiedere le precauzioni da osservare per garantire la sicurezza dell'operatore. Ad esempio, aspiratori e/o maschere per il personale.

Si rimanda a pag. 15, che riporta un'illustrazione della pressa per cappellini Beta.

2. Installazione

2.1 Istruzioni di trasporto

La **macchina** viene fornita una in scatolone di cartone, e viene bloccata in posizione con schiuma allargato, e legata ad un pallet.

2.2 Installazione della macchina

- 2.2.1 **Togliere tutti** i materiali d'imbballaggio dalla pressa a caldo.
- 2.2.2 **Accertarsi che** la macchina non abbia subito danni durante il trasporto.
- 2.2.3 **Sistemare la macchina** su un piano orizzontale che sia facilmente accessibile all'operatore e lasciare uno spazio libero sufficiente per sollevare la leva nella posizione di sistemazione dei capi. Accertarsi che non ci siano oggetti danneggiabili dal calore in prossimità della macchina e che l'illuminazione nel locale sia sufficiente.

2.3 Requisiti elettrici

La **pressa per cappellini Beta** va collegata all'alimentazione di rete, tensione nominale 230 V c.a. per il mercato europeo, mediante il cavo di rete in dotazione e con una spina idonea. Affidare questa operazione a una persona qualificata.

La **pressa è stata realizzata** per una tensione da 230 - 240 V c.a. \pm 50/60 Hertz e prevede l'utilizzo di una presa di rete da almeno 5 A (Europa).

Accertarsi che i valori di alimentazione indicati sulla targhetta del costruttore corrispondano a quelli dell'alimentazione di rete e che la spina montata sia corretta.

CAVO DI RETE

Il **significato** dei colori dei fili nel cavo di rete è indicato qui di seguito:

230 V c.a. { Giallo-verde: TERRA
Blu: NEUTRO
Marrone: FASE

Requisiti elettrici (segue)

Poiché i colori dei fili nel cavo di rete del presente apparecchio potrebbero non corrispondere ai colori indicati sui morsetti della spina, procedere come segue:

1. **collegare il filo giallo-verde** al morsetto nella spina contrassegnato dalla lettera E, dal simbolo di sicurezza di messa a terra di colore verde, o giallo-verde;
2. **collegare il cavo di colore blu** al morsetto contrassegnato con la lettera N (morsetto neutro);
3. **collegare il cavo di colore marrone** al morsetto contrassegnato con la lettera L (morsetto di fase).

4. **N.B.**

Affidare la sostituzione del cavo di rete a un manutentore competente.

ELEMENTO RISCALDANTE

L'assorbimento massimo dell'elemento riscaldante montato su questa pressa è 500 W.

Non collegare mai la macchina ad una presa o a un'alimentazione con una tensione/frequenza diversa da quella indicata sulla targhetta del costruttore apposta sulla macchina.

2.4 Regolazione della pressione

Questa pressa è dotata di una centralina di regolazione della pressione che consente di alzare o abbassare la temperatura mediante una manopola di regolazione della pressione situata nella parte superiore della macchina:

- a) **Per aumentare la pressione** o per utilizzare materiali più sottili, ruotare la manopola in senso orario.
- b) **Per ridurre la pressione** o per sollevare il complessivo piastra termica per utilizzare materiali più spessi, ruotare la manopola di regolazione in senso antiorario.

N.B.

NON regolare la pressione a macchina chiusa.

AVVERTENZA

Non aumentare mai la pressione ad un valore che applichi una forza eccessiva per abbassare il complessivo piastra di commutazione/termica nella posizione di bloccaggio, onde evitare di sollecitare eccessivamente il telaio della pressa, pena danni permanenti alla pressa.

2.5 Regolazione del tempo e della temperatura

Vedi pag. 16, che illustra il funzionamento della centralina.

3. Modalità operativa della pressa per cappellini Beta

3.1 Avviamento della pressa per cappellini Beta

3.1.1 Collegare la macchina alla presa di alimentazione e mettere sotto tensione.

N.B. Verificare che il cavo di rete sia facilmente accessibile all'operatore per poterlo staccare dalla presa in caso di guasto della macchina.

3.1.2 Accendere la pressa per cappellini Beta; l'interruttore di accensione si trova a destra della centralina. Predisporre opportunamente i comandi della macchina. Vedi le istruzioni di regolazione della pressione, 2.4, e il funzionamento del termoregolatore, a **Pag 16**. Quando la temperatura è stabile sul display, la macchina è pronta per l'uso.

3.2 Utilizzo di materiali termotrasferibili

Questo capitolo è suddiviso in: marcatura/stampa per termotrasferimento, termosaldatura e termoadesivazione.

Confermare prima con il fornitore che il materiale che si desidera utilizzare sia idoneo, e chiedere i valori di riscaldamento e di lavoro per il materiale e il processo di termotrasferimento. I valori approssimativi sono indicati qui di seguito:

3.2.1 Marcatura di materiali termotrasferibili

| |
|--|
| 200°C - Impostazione della temperatura 3 - 5 secondi - Impostazione del tempo di lavoro |
|--|

N.B.

La marcatura dei materiali termotrasferibili viene generalmente effettuata per scopi identificativi e non deve essere confusa con la stampa di materiali termotrasferibili, come descritto nel prossimo capitolo.

3.2.2 Stampa per termotrasferimento

| |
|---|
| 190°C-200°C Impostazione della temperatura 20 - 30 secondi - Impostazione tempo di lavoro |
|---|

N.B.

Confermare sempre con il fornitore del materiale e della carta termotrasferibile che il materiale da utilizzare sia idoneo opportunamente preparato per la stampa per termotrasferimento.

Utilizzo di materiali termotrasferibili (segue)

3.2.3 Termosaldatura e termoadesivazione

| |
|--|
| 140°C - 200°C - Impostazione della temperatura 5- 15 secondi - Impostazione del tempo di lavoro |
|--|

3.2.4 **Verificare che la temperatura** e il tempo di lavoro impostati siano corretti per il materiale da utilizzare.

3.2.5 **Regolare la pressione** impostata sulla macchina ruotando la manopola di regolazione situata sul retro della macchina. (Vedi lo schema esploso nel presente manuale). In senso orario per aumentare la pressione, in senso antiorario per ridurla.

3.2.6 **Regolare la posizione** della tavola con protezione in silicone per allinearla con il cappellino alla piastra termica, allentando la manopola di bloccaggio situata sotto la tavola rivestita in silicone, sistemandola nella posizione richiesta (da davanti a dietro) e serrando di nuovo la manopola di bloccaggio.

3.2.7 **Agganciare il cappellino** sotto il braccio tendicappellino e tirarlo sulla tavola con protezione in silicone.

3.2.8 **Sistemare il trasferibile** nella posizione desiderata sulla tavola di supporto.

3.2.9 **Tirare lentamente la leva in avanti** in posizione di bloccaggio, afferrandola con entrambe le mani ai fini della sicurezza e verificando che il tessuto sia saldamente fissato tra la piastra termica e la piastra inferiore.

3.2.10 **Una volta raggiunto il tempo** di lavoro impostato, viene attivato un cicalino. Sollevare quindi la piastra termica spingendo la leva all'indietro fino alla posizione di massima estensione. Tenere afferrata la leva fino a quando non raggiunge la posizione più alta, onde evitare lesioni al viso dell'operatore a causa del movimento incontrollato verso l'alto della leva.

3.2.11 **Per motivi di sicurezza**, è necessario spingere la leva con entrambe le mani nella posizione di bloccaggio dopo averla sollevata. Così facendo si evita l'abbassamento accidentale della leva della piastra termica.

3.3 Termoadesivazione

3.3.1 **Quando la pressa viene utilizzata** per la termoadesivazione di controfodere/termosaldatura ecc., chiedere al fornitore del materiale i valori di riscaldamento e i tempi di lavoro per il processo di lavorazione.

I valori approssimativi sono indicati qui di seguito:

| |
|---|
| 110°C - 170°C - Impostazione temperatura 5 - 30 secondi - Impostazione tempo di lavoro |
|---|

Termoadesivazione (segue)

Il metodo utilizzato per la termoadesivazione è identico a quello della stampa per termotrasferimento.

Durante la termoadesivazione può rivelarsi utile coprire il capo da lavorare con un panno di PTFE (delle stesse dimensioni della tavola di supporto). Il panno funge da barriera antiaderente per evitare che l'eventuale adesivo in esubero del materiale termoadesivo aderisca alla piastra termica della pressa.

N.B. È **sconsigliabile** utilizzare il panno di PTFE quando si utilizza la pressa per il termotrasferimento.

3.4 Complessivo piastra inferiore

Di norma, la protezione della piastra inferiore in dotazione con questa macchina è realizzata in silicone. La protezione della piastra inferiore deve essere mantenuta sempre in buone condizioni e deve essere sostituita quando presenta segni di usura. L'utilizzo di una protezione della piastra inferiore usurata compromette sempre la qualità della stampa/termoadesivazione. Non inserire nella macchina oggetti come bottoni, spilli, automatici o cerniere onde evitare di tagliare la piastra inferiore.

Non lasciare mai la piastra termica calda appoggiata alla piastra inferiore quando la pressa non è in uso, onde evitare di danneggiare la protezione.

AVVERTENZA IMPORTANTE:

La protezione della piastra inferiore in dotazione con la macchina ha lo spessore corretto. L'utilizzo di una protezione dallo spessore maggiore può invalidare la garanzia.

3.5 Spegnimento della macchina

Per spegnere la macchina, disinserire l'interruttore luminoso verde situato a destra della centralina. La leva deve essere sollevata.

Una volta spenta la macchina, non riaccenderla per 30 secondi.

3.6 Individuazione e soluzione dei guasti

Questa macchina è dotata di una funzione integrata di individuazione e soluzione dei guasti. Il display può presentare le seguenti informazioni:

Spegnimento della macchina (segue)

1. H-F (Guasto termico)

In caso di apertura del circuito dell'elemento riscaldante della pressa a caldo o della termica, dopo circa 20 minuti appare sul display la scritta "H-F", e suonerà un cicalino. Se appare questo messaggio sul display, contattare immediatamente il fornitore della macchina.

2. P-F (Guasto sonda)

In caso di apertura del circuito della sonda, il display visualizza immediatamente il messaggi "P-F", e suonerà un cicalino. Se appare questo messaggio sul display, contattare immediatamente il fornitore della macchina.

AVVERTENZA

In presenza di un guasto disinserire l'alimentazione dalla macchina e staccare la spina dalla presa prima di contattare il fornitore.

3.7 Consigli e suggerimenti

Stampa per termotrasferimento

Prestare una maggiore attenzione per accertarsi che la carta trasferibile sia poggiata con il lato stampato sull'articolo, perché eventuali errori sporcherebbero la piastra termica con l'inchiostro, pregiudicando i risultati dei lavori successivi.

Durante la stampa per termotrasferimento può essere utile coprire la protezione della piastra inferiore con della carta onde evitare l'assorbimento dell'inchiostro in esubero, specialmente quando si stampano materiali sottili perché l'inchiostro in esubero presente sulla protezione della piastra inferiore potrebbe trasferirsi sul lavoro successivo.

Mancata stampa su carta/motivi trasferibili

Verificare:

1. che la **temperatura e il tempo** di lavoro impostati siano corretti.
 2. che l'**articolo** su cui sarà applicato il trasferibile sia saldamente bloccato tra la piastra termica e la piastra inferiore.
 3. che la protezione della **piastra inferiore** sia in buone condizioni e completamente a contatto con la piastra termica. Vedi i dettagli sulla Protezione della piastra inferiore.
-

Consigli e suggerimenti (segue)

Sdoppiamento dell'immagine stampata sul trasferibile.

Verificare:

1. che la temperatura impostata per il **materiale utilizzato** sia corretta per il termotrasferimento.
2. che il **materiale utilizzato** non si ritiri durante il processo di stampa, ovvero: misurare il materiale prima e dopo la stampa.
3. **che la carta trasferibile** non si sposti dopo il processo di stampa quando si solleva la piastra termica.
4. **se possibile, utilizzare carta patinata**, in particolare per evitare il restringimento del tessuto.
5. **mediante il pre-restringimento** del materiale prima della stampa per termotrasferimento.

4. Manutenzione della macchina

4.1 Manutenzione quotidiana

Per ottenere risultati ottimali è importante tenere pulite le superfici della pressa. Prima di usare la pressa, pulire la superficie della piastra termica con un panno asciutto non abrasivo, a piastra fredda.

Quando le piastre termiche sono calde e non sono in uso, tenere la pressa nella posizione aperta, ovvero evitare il contatto fra le due piastre.

4.2 Interventi manutentivi periodici

Introdurre qualche goccia d'olio nei vari perni a snodo e nella vite di regolazione della pressione ogni tre mesi.

Pulire periodicamente la piastra rivestita in Teflon con un panno non abrasivo. Pulire le macchie ostinate con solventi di origine minerale a piastra termica fredda.

4.3 Pulizia

Staccare la spina della macchina dalla presa di rete. Pulire spesso l'esterno della macchina con un panno umido pulito. Questa operazione può essere eseguita comodamente prima di avviare la macchina, quando è fredda.

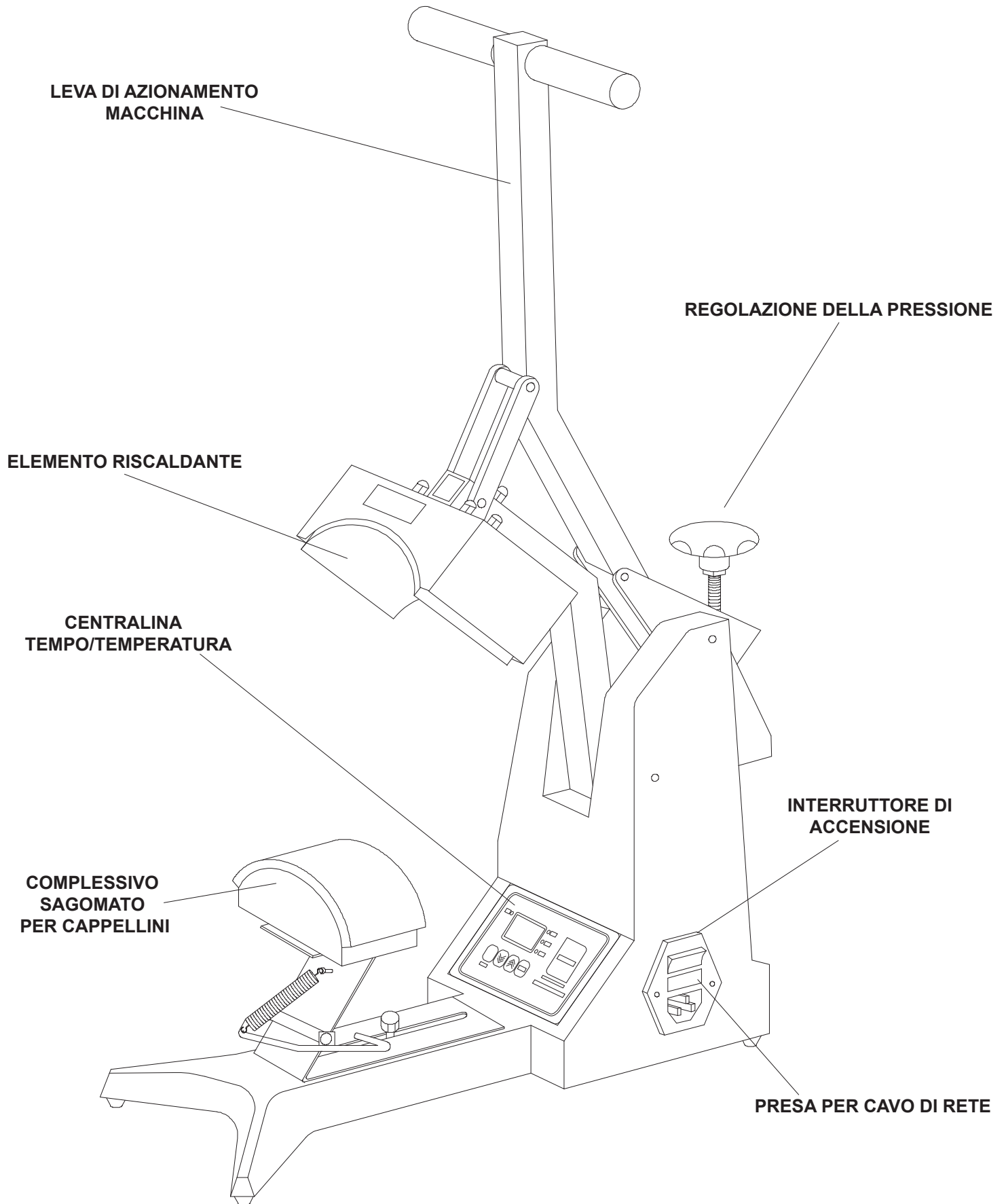
Per evitare di sporcare il supporto, pulire periodicamente tutto l'esterno della macchina, comprese le piastre termiche, con un panno pulito. Se necessario, utilizzare acqua minerale per pulire la macchina fredda. Dato che l'acqua minerale sono infiammabili, adottare tutte le precauzioni possibili e tenerla lontano da scintille, fiamme o dalla piastra termica calda.

5. Disegni, schemi della macchina e dichiarazioni

Le pagine seguenti riportano i disegni e gli schemi elettrici per la pressa per cappellini Beta.

- 5.1 Configurazione generale.....** Pag. 15
- 5.2 Funzionamento della centralina** Pag. 16
- 5.3 Schema esploso ed elenco ricambi.....** Pag. 17
- 5.4 Schema elettrico della macchina.....** Pag. 18
- 5.5 Schema elettrico della centralina.....** Pag. 19

5.1 Configurazione generale



5.2 Funzionamento della centralina, regolazione tempo e temperatura

(L'impostazione della centralina va sempre effettuata a pressa aperta)



Impostazione della temperatura

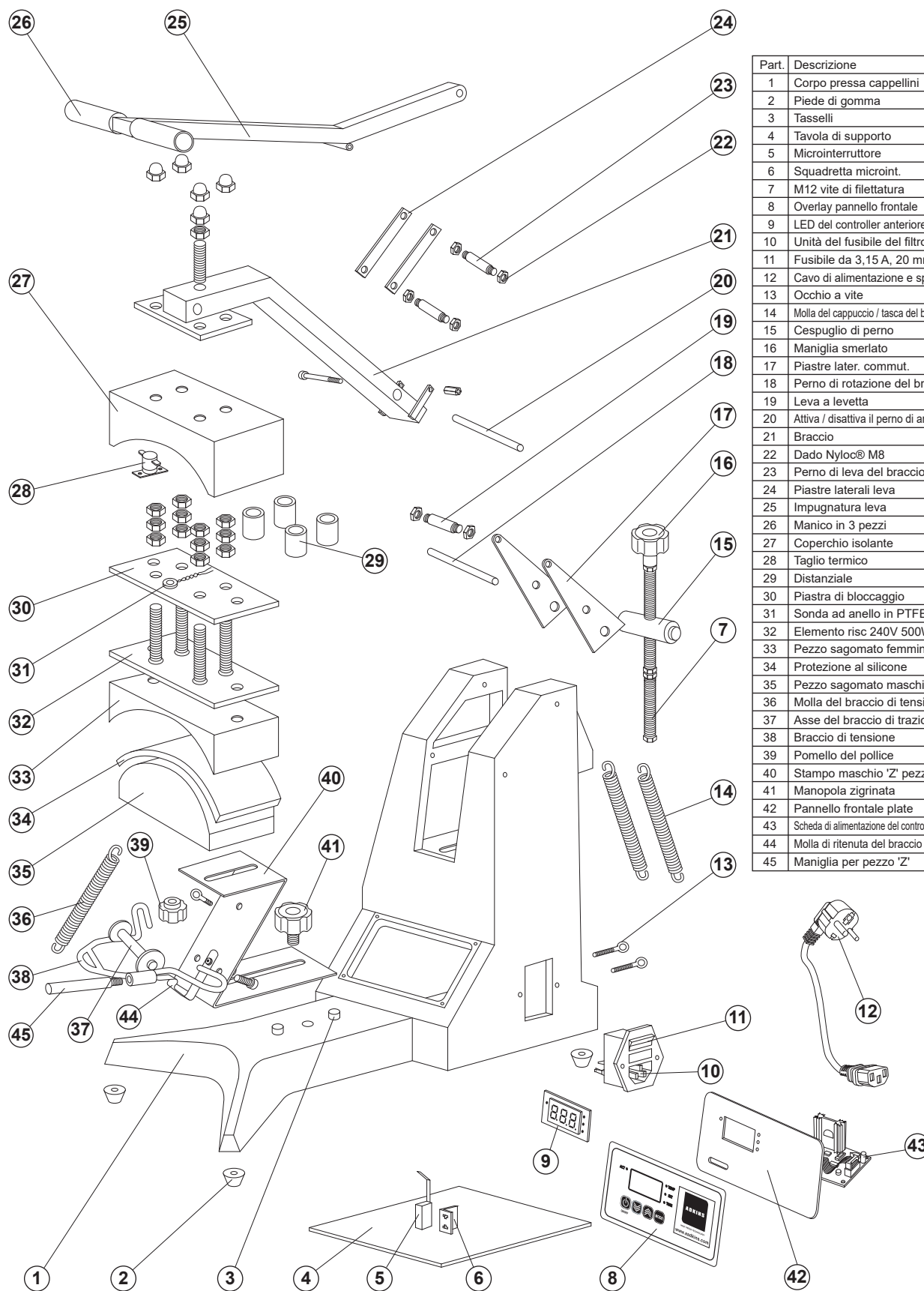
1. Accendere la pressa; il display e la spia luminosa 'TEMP' si accendono.
2. Premere il pulsante 'MODE' per selezionare 'Set' (imposta).
3. Il display inizia a lampeggiare.
4. Utilizzare i tasti freccia per impostare la temperatura richiesta.
5. Una volta impostata la temperatura, il display smette di lampeggiare e la spia 'SET' si spegne.
6. Premere il pulsante 'ON/OFF' per riscaldare la pressa alla temperatura selezionata. La spia luminosa 'ACT' si accende.



Impostazione del tempo

1. Accendere la pressa; il display e la spia luminosa 'TEMP' si accendono.
2. Premere due volte il pulsante 'MODE' per selezionare 'SET' e 'TIME'.
3. Il display inizia a lampeggiare.
4. Utilizzare i tasti freccia per impostare il tempo necessario.
5. Una volta selezionato il tempo necessario, il display smette di lampeggiare e le spie 'SET' e 'TIME' si spengono.
6. Premere il pulsante 'ON/OFF' per avviare la pressa. La spia luminosa 'ACT' si accende.

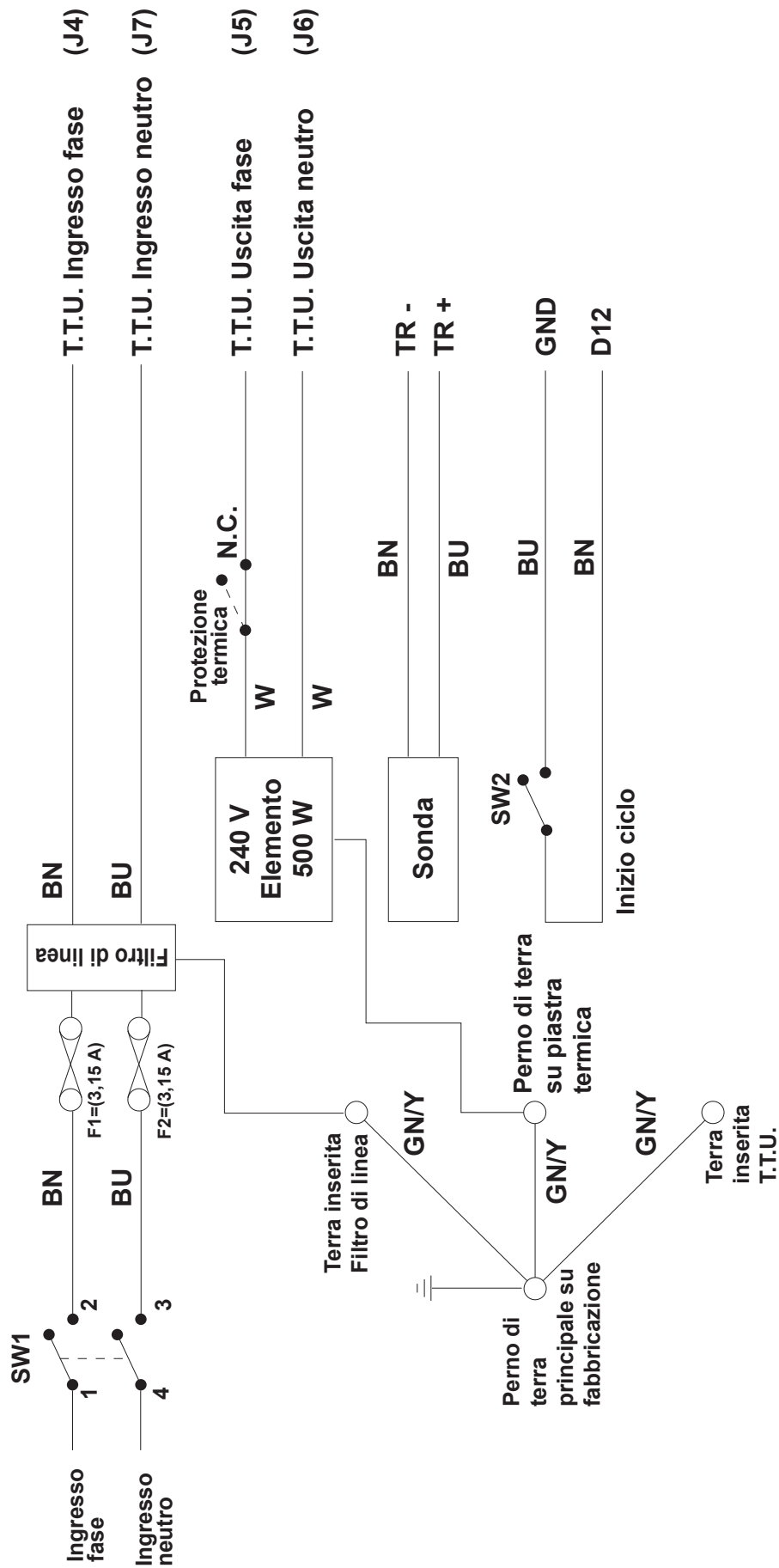
5.3 Schema esploso ed elenco ricambi



| Part. | Descrizione | Qtà | N. Pin |
|-------|---|-----|----------|
| 1 | Corpo pressa cappellini | 1 | NCC34 |
| 2 | Piede di gomma | 4 | SWC33 |
| 3 | Tasselli | 4 | NCC74 |
| 4 | Tavola di supporto | 1 | NCC37 |
| 5 | Micrinterruttore | 1 | BMC462 |
| 6 | Squadretta microint. | 1 | NCC31 |
| 7 | M12 vite di filettatura | 1 | STUD1 |
| 8 | Overlay pannello frontale | 1 | SWC101 |
| 9 | LED del controller anteriore (cicalino) | 1 | BMC332/A |
| 10 | Unità del fusibile del filtro | 1 | BMPC16 |
| 11 | Fusibile da 3,15 A, 20 mm | 2 | SWC51 |
| 12 | Cavo di alimentazione e spina 230V | 1 | BMC620 |
| 13 | Occhio a vite | 3 | BMC477 |
| 14 | Molla del cappuccio / tasca del braccio - S69 | 1 | NC36 |
| 15 | Cespuglio di perno | 1 | NCC26 |
| 16 | Maniglia smerlato | 1 | BMC507 |
| 17 | Piastre later. commut. | 2 | NCC24 |
| 18 | Perno di rotazione del braccio | 1 | NCC15 |
| 19 | Leva a levetta | 1 | NCC28 |
| 20 | Attiva / disattiva il perno di articolazione | 1 | NCC14 |
| 21 | Braccio | 1 | NCC22 |
| 22 | Dado Nyloc® M8 | 6 | BC27 |
| 23 | Perno di leva del braccio | 2 | NCC27 |
| 24 | Piastre laterali leva | 2 | NCC25 |
| 25 | Impugnatura leva | 1 | NCC23 |
| 26 | Manico in 3 pezzi | 2 | BMC19/H |
| 27 | Coperchio isolante | 1 | NCC20 |
| 28 | Taglio termico | 1 | BM338 |
| 29 | Distanziale | 4 | NCI21 |
| 30 | Piastra di bloccaggio | 1 | CPC14 |
| 31 | Sonda ad anello in PTFE | 1 | FP3057/5 |
| 32 | Elemento risc 240V 500W | 1 | SWC14 |
| 33 | Pezzo sagomato femmina | 1 | NCC52 |
| 34 | Protezione al silicone | 1 | NC79 |
| 35 | Pezzo sagomato maschio | 1 | NCC78 |
| 36 | Molla del braccio di tensione | 1 | NCC35 |
| 37 | Asse del braccio di trazione | 1 | NCC12 |
| 38 | Braccio di tensione | 1 | NCC11 |
| 39 | Pomello del pollice | 1 | NCC73 |
| 40 | Stampo maschio 'Z' pezzo | 1 | NCC10/A |
| 41 | Manopola zigrinata | 1 | BMC224 |
| 42 | Pannello frontale plate | 1 | SWC102 |
| 43 | Scheda di alimentazione del controller posteriore | 1 | BMC322/B |
| 44 | Molla di ritenuta del braccio di tensione | 1 | NCC18 |
| 45 | Maniglia per pezzo 'Z' | 1 | NCC17 |

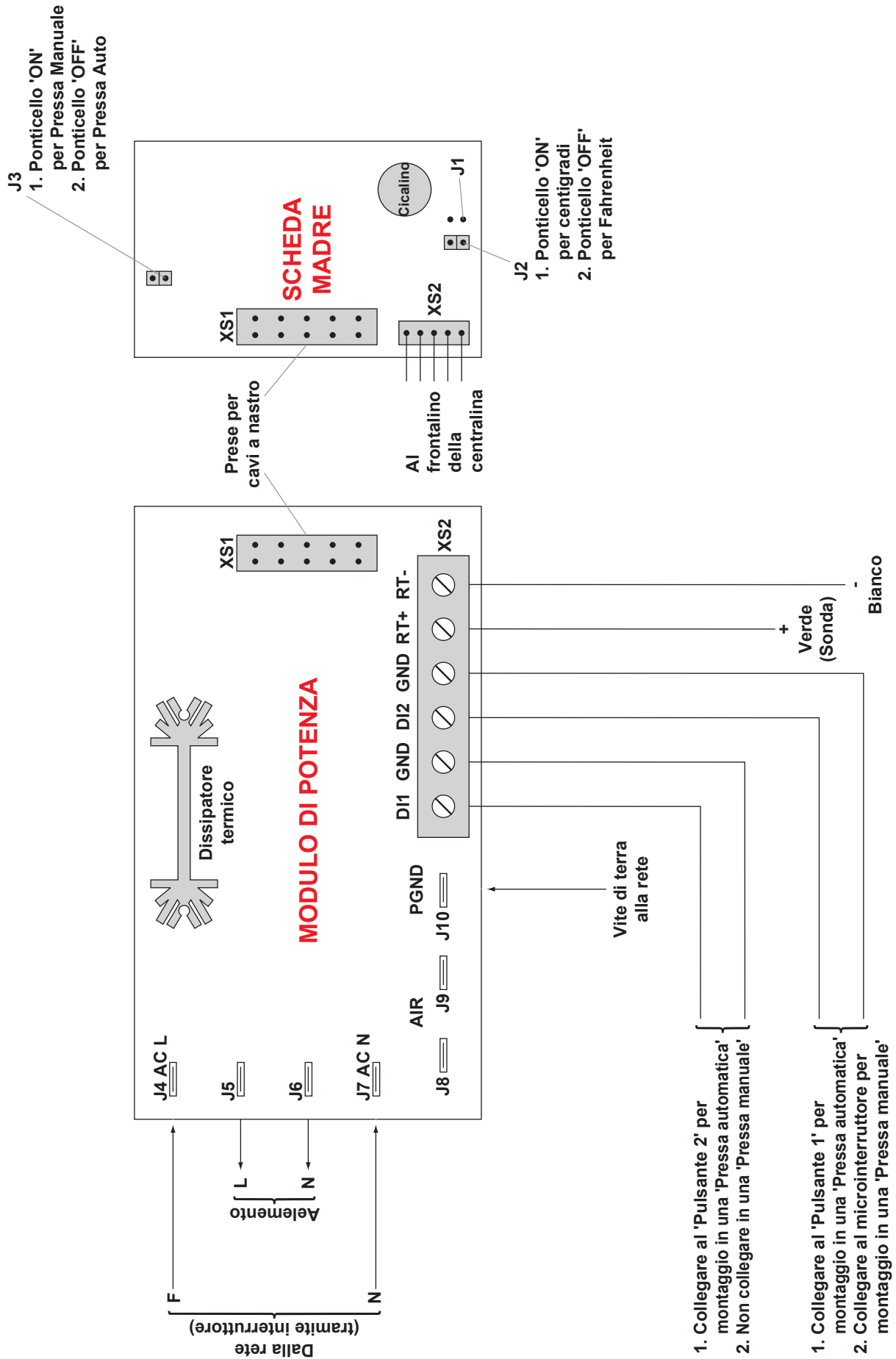
5.4 Schema elettrico

T.T.U. = Centralina. Tempo. Temperatura



N.B. Il fusibile e l'elemento riscaldante forniti sono indicati per alimentazione 240 V.
Per la macchina da 110 V occorre un fusibile da 6,3 A

5.5 Schema elettrico della centralina



6. Modifiche di progettazione

In linea con la politica di miglioramento e/o di modifica continua dei prodotti per soddisfare l'evoluzione del settore, si riserva il diritto di modificare il design e/o le caratteristiche tecniche in qualsiasi momento senza preavviso. Le caratteristiche tecniche effettive della macchina possono quindi essere diverse da quelle indicate nel presente manuale.

7. Garanzia limitata

A Adkins & Sons Limited garantisce che la pressa è esente da difetti e vizi di fabbricazione per un periodo di 12 mesi dalla data di fornitura al cliente. La macchina viene fornita con una garanzia di un anno per i ricambi e di 90 giorni per la manodopera.

La presente garanzia copre tutte le parti della macchina per ripararne i guasti, fatta eccezione per i danni conseguenti all'uso improprio della macchina, ad incidenti, modifiche o negligenza o all'errata installazione della macchina.

Qualora non sia possibile sostituire un componente di una pressa in garanzia presso la sede del cliente e sia necessario rimandarla alla fabbrica per eseguire gli interventi di verifica e riparazione, A Adkins & Sons Limited provvederà a riparare la pressa del cliente. La garanzia entrerà in vigore soltanto quando **A Adkins & Sons Limited** avrà autorizzato l'acquirente originale a spedire la macchina alla fabbrica e soltanto quando avrà verificato la presenza del difetto.

Qualora il cliente ritenga che un componente di questa pressa presenti materiali difettosi o vizi di fabbricazione, tale componente sarà sostituito o riparato gratuitamente purché la pressa sia stata installata ed azionata correttamente e non sia stata sottoposta ad uso improprio. Qualora A Adkins & Sons Limited autorizzi la sostituzione di una pressa, la garanzia della pressa sostitutiva scadrà alla data della fattura di acquisto della macchina originale.


Al fine di assicurare la validità della garanzia, la sostituzione della macchina o dei suoi componenti deve essere concordata a priori dal fabbricante. (Si escludono i costi di trasporto e/o di spedizione, che saranno addebitati a discrezione del fabbricante.)

Questa è l'unica garanzia fornita dal costruttore; non sono previste ulteriori garanzie oltre a quella descritta nel presente documento. Il fabbricante non offre alcuna garanzia implicita di commerciabilità e/o di idoneità ad una destinazione d'uso particolare; l'acquirente accetta quindi che il prodotto venga venduto "così com'è". A Adkins & Sons Limited non garantisce che le funzioni della pressa soddisfino i requisiti o le aspettative del cliente. Il cliente è interamente responsabile dei rischi legati all'utilizzo, alla qualità e alle prestazioni della macchina. (Tutti i risarcimenti non saranno mai superiori al prezzo di vendita del prodotto o del componente oggetto del risarcimento.)

A Adkins & Sons Limited non si assume alcuna responsabilità per eventuali infortuni o danni, compresa la perdita di utili, la distruzione di beni o qualsiasi danno speciale, incidentale, consequenziale o indiretto, provocati dall'utilizzo della pressa o dei materiali ad essa associati. Questa limitazione è valida anche se A Adkins & Sons Limited o i suoi rivenditori autorizzati sono stati informati della possibilità di tali danni.

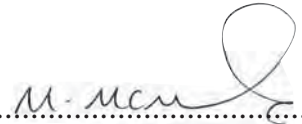
A. ADKINS & SONS LIMITED
DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



| | |
|---|---|
| <p>Applicazione delle direttive EU:</p> <p>Normative a cui si dichiara la conformità:</p> <p>Nome del costruttore:</p> <p>Indirizzo del costruttore:</p> <p>Tipo di apparecchiatura:</p> <p>Rispetto delle norme:</p> <p>Numero del modello:</p> <p>Numero di matricola:</p> <p>Anno di fabbricazione:</p> | <p>Macchine, Bassa tensione, Compatibilità elettromagnetica</p> <p><u>BS EN ISO 12100:2010</u> - Sicurezza delle macchine: Di base tecnologici, Principi di progettazione.</p> <p><u>BS EN 60204-1:2006+A1:2009</u> - Sicurezza delle macchine: apparecchiature elettriche di macchine</p> <p><u>BS EN 60529:1992-A2:2013</u> - Gradi di protezione assicurati dagli involucri.</p> <p><u>BS EN ISO 13850:2015</u> - Sicurezza delle macchine: Arresti di emergenza.</p> <p><u>BS EN ISO 141211:2007</u> - Sicurezza delle macchine: Principi di valutazione dei rischi.</p> <p><u>BS EN 55011:2016+A1:2017</u> - Apparecchiatura di Classe A Gruppo 2 - Disturbi elettromagnetici.</p> <p><u>BS EN ISO 61000-6-4:2007+A1:2011</u> - Norma sui disturbi elettromagnetici.</p> <p><u>BS EN ISO 61000-6-2:2005</u> - Immunità elettromagnetica.</p> <p><u>Direttiva a bassa tensione</u> 2014/35/EC - Incluso DIN EN 61557-1, -4 e -5.</p> <p><u>Direttiva di interferenza elettromagnetica</u> 2014/30/EC - Inclusione DIN EN 61000-6 serie di standard.</p> <p><u>A. Adkins & Sons Limited</u></p> <p>High Cross, 18 Lancaster Road, Hinckley, Leicester, LE10 0AW, Regno Unito.</p> <p>Beta Cap pressa di calore</p>  <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|---|

Il sottoscritto dichiara con la presente che l'apparecchiatura suindicata è conforme alle direttive e alle normative suelencate.

Lì: Hinckely, Regno Unito

Firma: 

Data:

Nome e cognome: Marie McMahon
 Ruolo aziendale: Direttore Generale