



## Saldatrice a caldo PQ-18





## SOMMARIO

<b>0</b>	<b>PREMESSA</b>	<b>3</b>
<b>1</b>	<b>INFORMAZIONI GENERALI</b>	<b>3</b>
1.1	APPLICAZIONE	3
1.2	INDICAZIONI DI SICUREZZA	3
1.2.1	Avvertenze generali	4
1.2.2	Sicurezza alle persone	4
1.2.3	Uso improprio	4
1.3	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ	4
1.4	CONDIZIONI DI FORNITURA	5
1.5	ACCESSORI DISPONIBILI	5
<b>2</b>	<b>DESCRIZIONE GENERALE DELLA MACCHINA</b>	<b>6</b>
<b>3</b>	<b>DATI TECNICI</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>MODO DI FUNZIONAMENTO</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>MESSA IN FUNZIONE INIZIALE</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>SALDATURA DI CINGHIE TONDE</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>MANUTENZIONE</b>	<b>10</b>
7.1	MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA DELLE PIASTRE	10
7.2	REGOLAZIONE DEL TERMOSTATO	<b>ERRORE. IL SEGNALIBRO NON È DEFINITO.</b>
7.3	SOSTITUZIONE DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE	10
7.4	ORDINE DI ACCESSORI/RICAMBI	11
7.5	GARANZIA	11
7.6	CONSULENZA TECNICA	11
<b>8</b>	<b>SMANTELLAMENTO DEL PRODOTTO E RELATIVA ROTTAMAZIONE</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>ASSISTENZA TECNICA</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>PARTI DI RICAMBIO</b>	<b>16</b>
10.1	SALDATRICE	16
10.2	PINZA GUIDA CON DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO	17
<b>11</b>	<b>ACCESSORI NECESSARI</b>	<b>19</b>
11.1	TRONCHESE	19
<b>12</b>	<b>A1 - LISTA DI CONTROLLO DI MANUTENZIONE PREVENTIVA</b>	<b>20</b>
<b>13</b>	<b>A2 - SCHEDA RIASSUNTIVA DEGLI INTERVENTI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA</b>	<b>21</b>



## 0 Premessa

La saldatrice a caldo PQ-18 è un dispositivo per la saldatura di cinghie tonde in materiale termoplastico. L'operazione di giunzione avviene mediante saldatura a smusso: l'estremità della cinghia vengono fuse premendole contro la superficie di una piastra di saldatura calda, regolata con precisione.

Dopo un adeguato riscaldamento, le estremità vengono premute l'una contro l'altra con una pressione definita e lasciate raffreddare. Dopo aver eliminato la bava presente sul punto di raccordo con una lama o mediante rettifica, si ottiene una cinghia tonda di ottima qualità.

La saldatrice PQ-18 è adatta all'installazione in loco e per la fabbricazione di serie medio/piccole in officina.

Con la sigla PQ-18 vengono indicati indistintamente i modelli:

- PQ-18/6 per tensione di alimentazione di 120 V
- PQ-18/8 per tensione di alimentazione di 230 V

## 1 Informazioni generali

### 1.1 Applicazione

La saldatrice a caldo PQ-18 è stata specificamente progettata per la saldatura rapida e sicura di cinghie tonde termoplastiche fino ad un diametro di 15 mm / 0,6 pollici.

La saldatrice PQ-18 è stata costruita in base a principi tecnici riconosciuti e con una tecnologia avanzata, ed è conforme alle norme vigenti.

	<p>Il presente manuale d'uso presuppone che tutti i lavori di montaggio, manutenzione e riparazione nonché il funzionamento del dispositivo di saldatura a caldo vengano eseguiti da personale qualificato o sotto la supervisione di specialisti responsabili ed esperti. Per motivi di spazio, le presenti istruzioni non possono coprire ogni aspetto del funzionamento, manutenzione o riparazione. Le indicazioni fornite nel presente manuale riguardano l'uso delle macchine per l'impiego previsto da parte di personale qualificato. In caso di dubbi o di necessità di ulteriori informazioni dettagliate, si prega di rivolgersi al produttore.</p>
--	--

### 1.2 Indicazioni di sicurezza

Nel presente manuale d'uso sono stati inseriti i simboli di **ATTENZIONE** e **NOTA**. Questi simboli indicano pericoli o particolarità da osservare.

	<p><b>ATTENZIONE</b> Se ignorato, sussiste il pericolo di gravi lesioni e/o danni materiali.</p>
--	--

	<p><b>NOTA</b> Segnala un'informazione tecnica importante e non evidente anche per personale esperto.</p>
--	---



### 1.2.1 Avvertenze generali



Leggere tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative

In caso di mancato rispetto delle avvertenze di pericolo e delle istruzioni operative si potrà creare il pericolo di scosse elettriche, incendi e/o incidenti gravi.

La spina di allacciamento alla rete del dispositivo deve essere adatta alla presa. Evitare assolutamente di apportare modifiche alla spina. Non impiegare spine adattatrici. Le spine non modificate e le prese adatte allo scopo riducono il rischio di scosse elettriche.

Custodire il tool al riparo dalla pioggia o dall'umidità. La penetrazione dell'acqua nel tool aumenta il rischio di una scossa elettrica.

Non usare il cavo per scopi diversi da quelli previsti ed, in particolare, non usarlo per trasportare o per appendere il dispositivo oppure per estrarre la spina dalla presa di corrente.

Non avvicinare il cavo a fonti di calore, olio, spigoli taglienti e neppure a parti della macchina che siano in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio d'insorgenza di scosse elettriche.

### 1.2.2 Sicurezza alle persone

Non utilizzare mai il tool in caso di stanchezza oppure quando ci si trovi sotto l'effetto di droghe, bevande alcoliche e medicinali.

Indossare sempre un equipaggiamento protettivo individuale, nonché guanti protettivi.

Quando il tool non viene utilizzato, conservarlo al di fuori del raggio di accesso di bambini. Non fare usare il tool a persone che non siano istruite ad usarlo o che non abbiano letto le presenti istruzioni.

### 1.2.3 Uso improprio

La saldatrice a caldo PQ-18 è stata concepita esclusivamente per le applicazioni descritte nel manuale d'uso. Non sono ammessi un uso improprio e un'applicazione per scopi diversi da quelli descritti nelle istruzioni.



Habasit declina ogni responsabilità per le conseguenze di un uso improprio.

Osservare tutte le indicazioni di montaggio, esercizio e manutenzione delle macchine, nonché tutti i dati tecnici! Questo eviterà eventuali problemi e/o danni a persone o materiali.

Il termine PERSONALE QUALIFICATO si riferisce a persone autorizzate ad eseguire i lavori richiesti.

Queste persone sono state sufficientemente addestrate ed hanno acquisito un'esperienza tale nel loro campo di attività da essere in grado di riconoscere ed evitare pericoli. Sono a conoscenza delle disposizioni e dei regolamenti di sicurezza del caso.

## 1.3 Dichiarazione CE di conformità

La saldatrice PQ-18 utilizza un saldatore 120Vac o 230Vac certificato CE dal produttore.



#### 1.4 Condizioni di fornitura

Q.tà	Articolo	Codice
1	Saldatore 1x230V~ EURO per PQ-18/8	H08N060924
1	Saldatore 1x120V~ USA per PQ-18/6	H08N060925
1	Pinze guida con dispositivo di bloccaggio PQ-18/0	H080690240
1	Manuale d'uso	

#### 1.5 Accessori disponibili



Vedere anche capitolo “**ACCESSORI NECESSARI**”.

- Dispositivo di taglio S-16 (H080690010).



**Figure 5: Cutting device S-16**



## 2 Descrizione generale della macchina

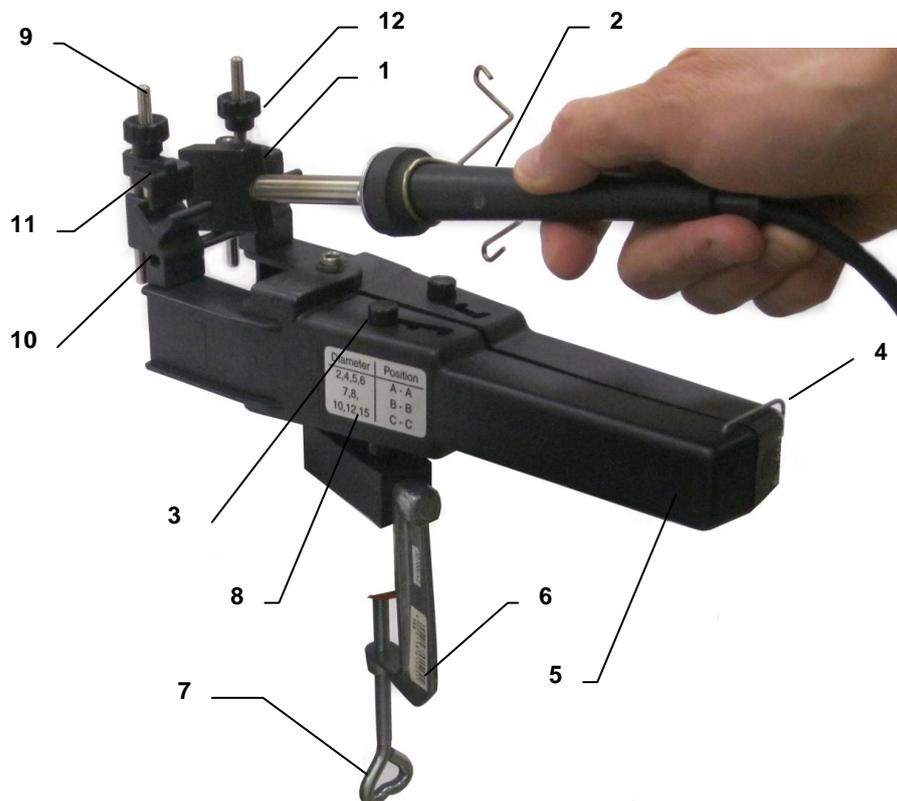


Illustrazione: 1 Vista generale

Pos.	Descrizione
1	PIASTRA DI RISCALDAMENTO
2	SALDATRICE
3	MOLLA DI CHIUSURA
4	STAFFA DI FISSAGGIO
5	PINZE GUIDA
6	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
7	VITE DI CHIUSURA
8	TARGHETTA
9	PERNO ASSE
10	BARRA DI GUIDA
11	TESTE DI GUIDA
12	DADI ZIGRINATI



Illustrazione 2: Giunto Polycord con cordone

Illustrazione 3: Giunto Polycord dopo eliminazione del cordone



### 3 Dati tecnici

Caratteristiche	UM	Valore
<b>▪ ELETTRICHE</b>		
- Tensione nominale di alimentazione	Vac	1x230 V 50/60 Hz (PQ-18/8) 1x120 V 50/60 Hz (PQ-18/6)
- Potenza complessiva installata	W	80
<b>▪ PRODUZIONE</b>		
- Diametro cinghia	mm [inc]	2÷15 [0,08 ÷0,6]
- Temperatura Max	°C [°F]	250 [482]
- Scostamento Max temperatura piastra	°C [°F]	± 10 [± 18]
- Tempo di preriscaldamento	[min]	15
<b>▪ INGOMBRI</b>		
- Dimensioni ( <i>lunghezza x profondità x altezza</i> )	mm [inc]	420L x 140W x 115H [16,5L x 5,5W x 4,5H]
<b>▪ PESI</b>		
- Peso netto	kg [libbre]	0,68 [1,50]



## 4 Modo di funzionamento

La potenza termica e il controllo della saldatrice [2], in combinazione con la piastra di riscaldamento [1], sono ottimizzati alla richiesta di energia necessaria alla saldatura delle estremità delle cinghie tonde termoplastiche.

Il design della testa di guida [11] sulle pinze di guida [5], regolabile in 3 posizioni, consente di congiungere le estremità delle cinghie tonde termoplastiche con pressioni di saldatura ottimali. La targhetta posta sulle pinze di guida [5] indica la posizione della molla per i relativi diametri della cinghia tonda termoplastiche.

Il dispositivo di bloccaggio [6] ne facilita l'utilizzo. E' possibile un'efficiente produzione in serie con un numero adeguato di pinze di guida [5] e dispositivi di bloccaggio [6].

## 5 Messa in funzione iniziale

Controllare che la tensione specificata nel capitolo "DATI TECNICI" corrisponda alla tensione elettrica allacciata.



Il tool con l'indicazione di 230 V può essere collegato anche alla rete di 220 V. Analogamente per la versione a 120 V, l'alimentazione a 110V è tollerata.

- Fissare il dispositivo di bloccaggio [6] al piano di lavoro mediante la vite apposita [7].
- Posizionare le pinze di guida [5] sul dispositivo di bloccaggio.
- Controllare la regolazione parallela della piastra di saldatura rispetto all'area di supporto piana della maniglia della saldatrice [2]. Una volta appoggiata su un piano, la piastra di saldatura non può toccare la superficie di supporto.
- Controllare che la tensione specificata sulla targhetta delle caratteristiche corrisponda alla tensione elettrica allacciata.
- Controllare che la piastra di riscaldamento [1] siano pulite.
- Collegare la saldatrice [2] alla rete di alimentazione e porla su una superficie sufficientemente piana. Rispettare il tempo di preriscaldamento di 14 min.
- Controllare la temperatura della piastra riscaldante. La temperatura è preimpostata in fabbrica a 250 °C / 482 °F.



### ATTENZIONE

Non toccare le superfici calde!  
Tenere lontani dal dispositivo acqua e materiali fusibili.



Non sospendere mai la saldatrice [2] per il cavo con la piastra di riscaldamento [1] ciondolante. Il calore che sale dalla piastra di riscaldamento [1] può distruggere il regolatore elettronico della saldatrice [2]. In caso di necessità (ad es. quando si salda una cinghia in una macchina), piegare un filo nel gancio di supporto, in maniera da agganciare la saldatrice per la piastra di saldatura.



## 6 Saldatura di cinghie tonde

Procedimento: fare riferimento alla guida Habasis per giunzione Polycord

- Tagliare a misura la cinghia tonda termoplastica ad angoli retti con il dispositivo di taglio S-16 (accessori disponibili). Per determinare la lunghezza della cinghia si faccia riferimento alla guida Habasis.
- Bloccare la molla di chiusura [3] in posizione appropriata.
- Aprire le pinze di guida [5] e fissarle chiudendo la staffa [4].
- Aprire le teste di guida [11] ruotando i dadi zigrinati [12].
- Introdurre le estremità della cinghia lateralmente nelle teste di guida [11] e lasciare che le estremità fuoriescano per 2÷4 mm / 0,08÷0,16 pollici, a seconda del diametro (sporgenza maggiore con diametri più grandi).
- Bloccare le estremità della cinghia ruotando i dadi zigrinati [12].



**NOTA**

Bloccare la cinghia senza torcerla, ovvero secondo la propria "disposizione interna"!

- Introdurre la saldatrice [2] con la piastra di riscaldamento [1] tra le teste di guida [11].
- Sbloccare la staffa di fissaggio [4] e chiudere con cautela le pinze di guida [5].
- Lasciare fondere le estremità della cinghia fino a quando il cordone di saldatura misura circa 1-2 mm / 0,04-0,08 pollici, a seconda del diametro della cinghia.
- Quindi bloccare manualmente le maniglie delle pinze di guida [5], in modo che le pinze di guida [5] non possano chiudersi ulteriormente. Questo fa sì che le estremità della cinghia rimangano in contatto con la piastra di riscaldamento ma senza determinare una pressione (circa 5-10 s, a seconda del diametro della cinghia). Questo consente alle estremità della cinghia di fondersi completamente senza allargare ulteriormente il cordone di saldatura.



**ATTENZIONE!**

Un accidentale contatto tra la cinghia e la superficie della lama calda può generare fumi dannosi alla salute.

Non inalare i vapori generati durante la saldatura. Eseguire la saldatura delle cinghie termoplastiche solo in presenza di un'adeguata aerazione!

L'applicazione di adeguati dispositivi di aspirazione e/o protezione individuale deve essere valutata dall'utilizzatore in base alle caratteristiche del luogo di lavoro e alla vigente legislazione locale.

- Aprire leggermente le pinze di guida [5] premendo le maniglie.
- Estrarre la saldatrice [2] e appoggiarla su un piano. Allo stesso tempo chiudere con cautela le pinze di guida [5] (congiungendo le due sezioni fuse).



**ATTENZIONE**

Non toccare le superfici calde!

Tenere lontani dal dispositivo acqua e materiali fusibili.

- Lasciare raffreddare la giunzione nelle pinze di guida [5] per circa 1-2 min.
- Aprire le teste di guida [11] allentando i dadi zigrinati [12] e rimuovere la cinghia saldata.
- Aprire le pinze di guida [5] e bloccare la staffa di fissaggio [4].
- Quando la saldatrice non viene utilizzata, staccare la spina di alimentazione.
- Rimuovere il cordone di saldatura utilizzando pinze, lima o mola smerigliatrice.



#### ATTENZIONE

Dopo l'uso scollegare il dispositivo di pressatura a caldo dall'alimentazione e lasciarlo raffreddare completamente prima di riporlo nel suo imballo.

## 7 Manutenzione

Mantenere sempre pulito il dispositivo di saldatura. Pulire regolarmente la piastra di riscaldamento [1] e rimuovere tutti i residui di materiale. Pulire la piastra di riscaldamento [1] con un panno di cotone quando è calda.



La pulizia della pressa deve essere effettuata a dispositivo scollegato dalla rete elettrica, con panno imbevuto di acqua o solvente. Non ricollegare l'alimentazione di rete finché la pressa non è completamente asciutta.



Pericolo di scottature! Utilizzare un panno di cotone ripiegato più volte su se stesso per assicurare un buon isolamento termico. Prestare attenzione a non toccare le superficie calde!



Non pulire mai la piastra di riscaldamento [1] con oggetti duri (come cacciavite o spatole)! Pericoli di danni al rivestimento in teflon.

Controllare che le pinze di guida [5] funzionino correttamente. Se necessario pulire e lubrificare leggermente il perno sull'asse [9] e la barra di guida [10].

Controllare periodicamente il cavo di alimentazione e la spina per verificare che non presentino difetti (isolamento danneggiato ecc.) e se necessario rimuoverli o sostituirli con ricambi dello stesso tipo.

### 7.1 Misurazione della temperatura delle piastre

Una volta al mese controllare che la temperatura di processo della piastra riscaldante sia corretta. Effettuare questo controllo in un luogo chiuso privo di correnti d'aria e con una temperatura ambiente compresa tra 18 e 25°C.

- Far riscaldare la saldatrice per 15 minuti.
- Appoggiare un sensore di temperatura di precisione sulla piastra di riscaldamento [1]
- L'indicatore della temperatura deve segnare 250°C ± 10°C / 482°F ± 18°F
- Qualora la temperatura misurata si discosta da questa sopra indicata, sostituire il saldatore.

### 7.2 Sostituzione del cavo di alimentazione

Periodicamente controllare il cavo di alimentazione. In caso fosse rovinato, sostituirlo con lo stesso tipo (H05-RNF). Per esser certi che questa riparazione venga effettuata esclusivamente da personale addestrato saranno necessari attrezzi speciali.



Tutti gli interventi sul dispositivo di pressatura a caldo che interessano componenti elettrici possono essere eseguiti soltanto da tecnici specializzati. Rispettare le normative locali concernenti la formazione richiesta per questo personale.



### 7.3 Ordine di accessori/ricambi

Ricambi e accessori possono essere ordinati direttamente al produttore al seguente indirizzo:



Si prega di specificare chiaramente il codice delle parti ordinate.  
Indicare i codici in base alle immagini del capitolo "PARTI DI RICAMBIO", se è possibile, la tensione elettrica richiesta per il collegamento alla rete.



Non è consentito l'impiego di ricambi di marche diverse non conformi alle specifiche Habasis.  
Habasis declina ogni responsabilità derivante da impiego di ricambi non originali Habasis.

### 7.4 Garanzia

Tutti gli utensili sono sottoposti ad un accurato controllo finale. Sono garantiti per 1 anno da difetti di materiale e di fabbricazione a condizione che vengano utilizzati correttamente.

### 7.5 Consulenza tecnica

I nostri esperti sono a disposizione per qualsiasi consulenza. Per domande tecniche relative al funzionamento e alle condizioni del dispositivo di pressatura a caldo contattare il produttore all'indirizzo sopraccitato.



## 8 Smantellamento del prodotto e relativa rottamazione

Le operazioni di disinstallazione devono essere eseguite da tecnici del Servizio Assistenza HABASIT o da tecnici autorizzati HABASIT, che posseggano esperienza in:

- Montaggio/smontaggio di macchine
- Montaggio/smontaggio d'impianti elettrici, pneumatici, idrici e consultazione schemi relativi.

Il prodotto viene dismesso e smantellato normalmente solo quando se ne decide la sua sostituzione. L'operazione può essere effettuata da ditte specializzate o in proprio; in ogni caso è necessario attenersi alla normativa vigente.

Se la demolizione viene fatta con proprio personale, occorrerà suddividere i vari componenti separandoli per tipologia e incaricando successivamente ditte specializzate (ed autorizzate) allo smaltimento dei vari prodotti.

Ricordiamo che i più importanti materiali impiegati nella costruzione della macchina sono i seguenti:

- Acciai
- Alluminio
- Cavi elettrici
- Materiali plastici
- Gomma

	<p>Habasis Italiana Spa ha adottato adeguate misure per ridurre al minimo lo smaltimento dei RAEE generati dall'impiego di AEE incorporate nelle macchine di propria costruzione, al fine di ridurre al minimo i RAEE sotto forma di rifiuti urbani misti, per assicurarne il trattamento corretto e un elevato livello di raccolta differenziata dei RAEE stessi.</p> <p>Habasis provvede alla raccolta dei RAEE generati dalle proprie attività di produzione, manutenzione ed assistenza in conformità dell'art 13 della direttiva 2012/19/UE.</p> <p>La ditta Habasis, al fine di ridurre la presenza di sostanze pericolose per il riciclaggio contenute nelle nuove AEE, richiede ai propri fornitori di AEE la conformità alla direttiva 2012/19/UE e di fornire con l'AEE anche un'esplicita dichiarazione di conformità alla direttiva 2002/95/CE (RoHS).</p>
--	--

	<p>Questa macchina è stata progettata e realizzata con materiali e componenti che possono essere riutilizzati.</p> <p>Se la demolizione viene fatta con proprio personale, occorrerà suddividere i vari componenti separandoli per tipologia.</p> <p>I RAEE devono essere raccolti separatamente (art. 3-h) e smaltiti conformemente all'art. 6 della direttiva 2012/19/UE.</p>
--	---



### ATTENZIONE!

Prima di eseguire qualsiasi intervento sulla macchina occorre assicurarsi che gli impianti (elettrico, idrico e pneumatico) siano scollegati dalle fonti d'alimentazione d'energia, che l'impianto pneumatico e idrico sia opportunamente depressurizzato e che non ci siano residui d'energia potenziale sugli organi mobili.



**ATTENZIONE!**

Seguire la logica di disconnessione di seguito indicata:

- Scollegare il circuito elettrico
- Procedere con lo smontaggio meccanico

Se la pressa viene immagazzinata per un certo tempo predisporla come indicato nella sezione successiva.  
Se dovrà essere immediatamente movimentata riferirsi alla sezione pertinente.



## 9 Assistenza tecnica

L'assistenza tecnica di Habasis Italiana S.p.A. è a disposizione per rispondere alle vostre richieste ed è rintracciabile al seguente indirizzo:

### **Habasis Italiana S.p.A.**

Via del Lavoro, 50.

**31016 CORDIGNANO (TV)**

Tel.: +39 0438 9113

Fax: + 39 0438 912374

E\_mail : [info@habasis.it](mailto:info@habasis.it)

Internet : [www.habasis.com](http://www.habasis.com)

#### Responsabilità legata al prodotto, considerazioni relative all'applicazione

Il cliente è responsabile della corretta scelta e applicazione dei prodotti Habasis, compreso il relativo ambito della sicurezza del prodotto. Tutte le indicazioni e le informazioni sono raccomandazioni e vanno ritenute affidabili, ma nessun genere di asserzione, garanzia o promessa viene reso in merito alla accuratezza o idoneità di tali informazioni in caso di applicazioni particolari. I dati qui forniti si basano su prove di laboratorio effettuate con apparecchiature per test su scala ridotta e in condizioni standard e non rispecchiano necessariamente le prestazioni del prodotto nell'uso industriale. Nuove conoscenze ed esperienze potranno apportare il prodotto modifiche e cambiamenti in tempi brevi e senza alcun preavviso.

POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO SONO FUORI DAL CONTROLLO DELLA HABASIT O DELLE SUE SOCIETÀ AFFILIATE, NON POSSIAMO ASSUMERCI ALCUNA RESPONSABILITÀ IN MERITO ALL'IDONEITÀ E ALL' AFFIDABILITÀ DEI PRODOTTI QUI INDICATI. CIÒ SI ESTENDE ANCHE AI RISULTATI DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE, ALLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FINALE, COSÌ COME AGLI EVENTUALI DIFETTI, DANNI E ALTRE CONSEGUENZE CHE POTREBBERO DERIVARE.

Il presente manuale di uso e manutenzione e suoi allegati sono redatti in lingua originale (Italiano)



## Saldatrice a caldo PQ-18

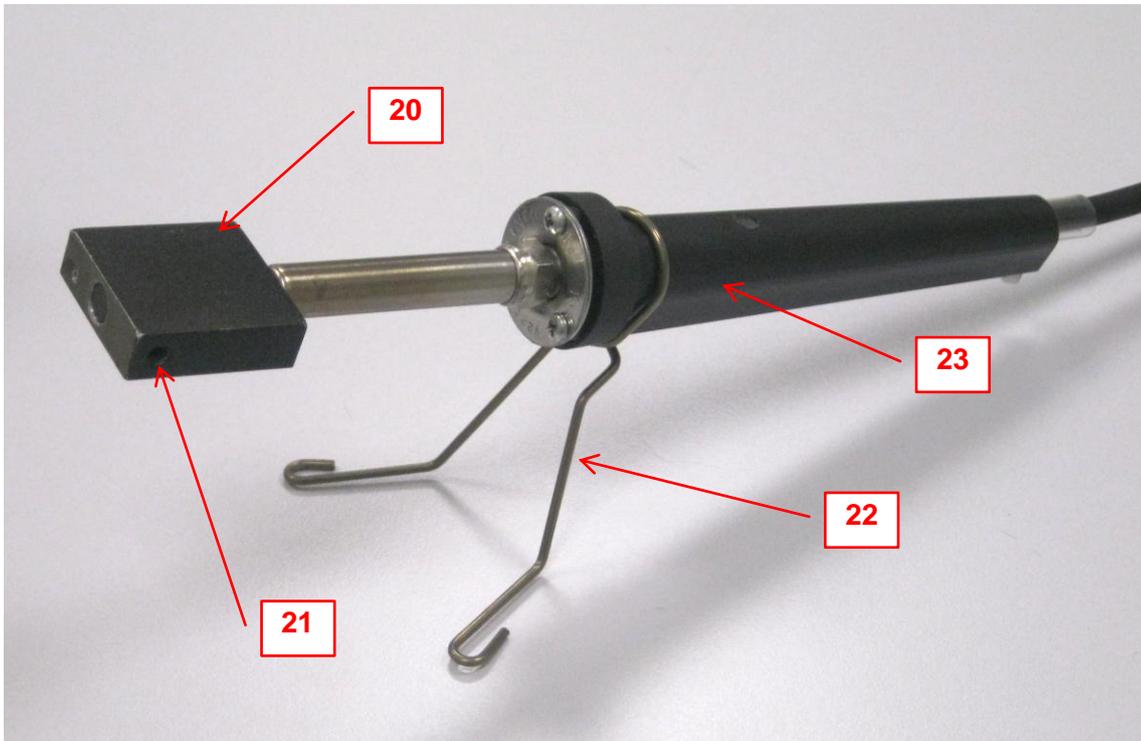


Allegati



## 10 Parti di ricambio

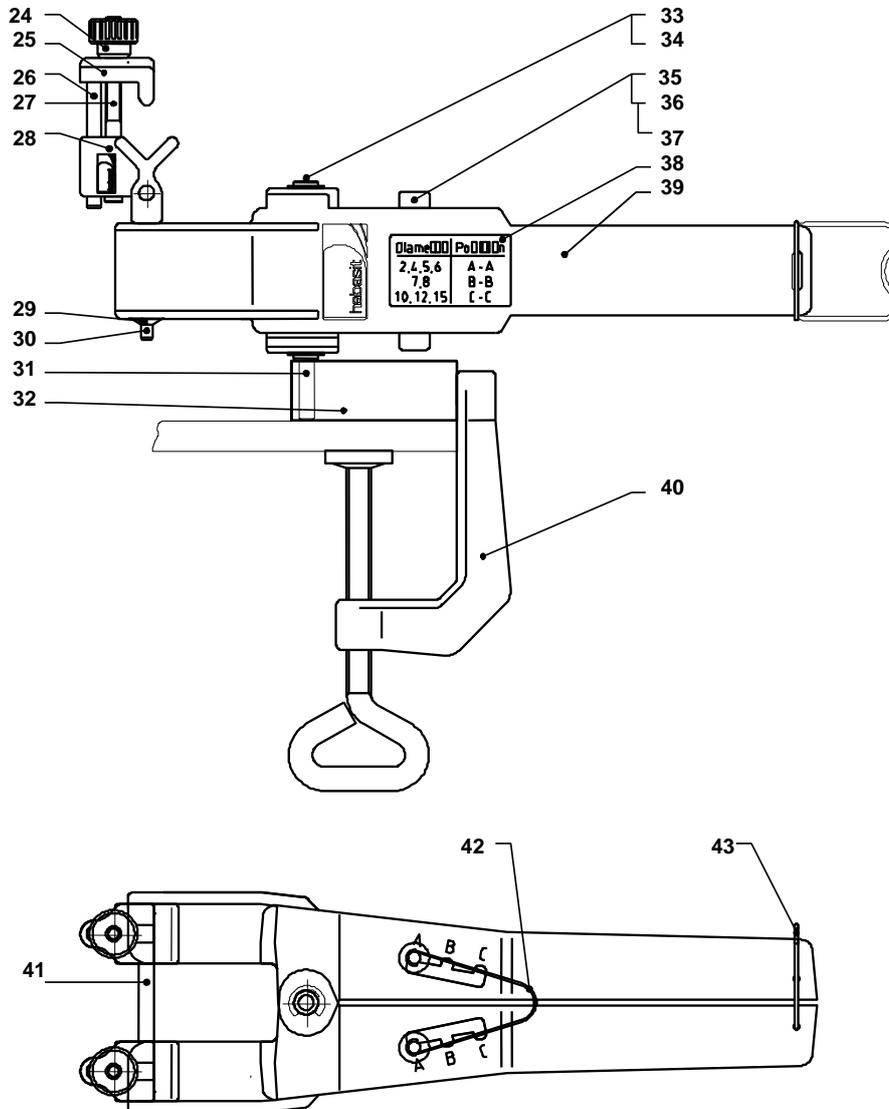
### 10.1 Saldatrice



WELDER		
POS.	CODE	DESCRIPTION
20	H080700024	PIASTRINA DI SALDATURA TEFLONATA
21	H080701015	M4X8 GRANO A TESTA PIANA
22	H08N060926	SUPPORTO APPOGGIO SALDATORE
23	H08N060925	SALDATORE A 120VAC CON SPINA MODELLO USA
23	H08N060924	SALDATORE A 230VAC CON SPINA EURO



## 10.2 Pinza guida con dispositivo di bloccaggio





<b>H080690240 PINZA DI BLOCCAGGIO</b>			
<b>POS.</b>	<b>QT.A'</b>	<b>CODICE</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
24		H080700534	DADI ZIGRINATAI
25		H080702021	GANCIO CHIUSO MORS. TEN. CING. PQ-18
26		H080701020	
27		H080700029	PERNO GUIDA MORS TEN CING PQ-18
28		H080702020	BLOC. GUIDA MORS. TEN. CING. PQ-18
29		H080701021	
30		H080701019	PERNO ASSE
31		H080701018	PERNO
32		H080702022	STAFFA DI FISSAGGIO AL TAVOLO
33		H080700025	PERNO CD-60/CD-61/PQ-18
34		H080701022	
35		H080701017	
36		H080700027	TAPPO SPINA PRESSA PQ-18
37		H080702516	ANELLO DI TENUTA Ø 4MM
38		H080708035	TARGHETTA
39		H080702019	MANICO CD-60/CD-61/PQ-18
40		H080700529	DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO
41		H080701016	
42		H080700026	MOLLA DI CHIUSURA
43		H080700028	STAFFA DI FISSAGGIO



## 11 Accessori necessari

### 11.1 Tronchese

Il tronchese S-16 è uno strumento manuale per il taglio di cinghie tonde termoplastiche alla lunghezza desiderata prima che abbia luogo la procedura di giunzione Quickmelt.

Il tronchese S-16 permette di eseguire un taglio ad angolo retto preciso fino a 15 mm / 0.6 in. di diametro.



Illustrazione 5



## 12 A1 - Lista di controllo di manutenzione preventiva

Responsabili: A: Operatore di macchina  
B: Tecnico di manutenzione

Lavoro da eseguire (per ulteriori informazioni e numeri di riferimento si veda manuale d'uso)	Ogni giorno	Esecuzione periodica (mensile)		Osser- vazione	Codice ricambio Criterio di valutazione
		1	6		
<b>1. Pulizia</b>					
1.1 Pulire il dispositivo dopo l'uso, rimuovere i residui depositati	A				
<b>2. Ispezionare il cavo di allacciamento</b>					
2.1 Esaminare cavo e spina per verificare l'assenza di difetti		B			isolamento danneggiato, raccordi difettosi
<b>3. Misurazione della temperatura della piastra riscaldante</b>					
3.1 Procedere come indicato nel capitolo "MANUTENZIONE".		B			

Osservazioni e appunti:



## 13 A2 - Scheda riassuntiva degli interventi di manutenzione preventiva

Macchina tipo:

Macchina n.:      Data di messa in funzione:

Azioni da eseguire – vedere lista di controllo (lavori giornalieri non registrati)	controllo succes- sivo	eseguito										
		visto	data									
2.1 Controllare eventuali danni del cavo												
3.1 Misurare temperatura piastra riscaldante												

Osservazioni, riparazioni: