



MANUALE DI ISTRUZIONI

Per la Secabo SH7 Softheat 35cm x 45cm

Congratulazioni per l'acquisto del vostro prodotto Secabo!

Vi preghiamo di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni per garantire una produzione senza intoppi con il vostro nuovo apparecchio.

Qualsiasi tipo di riproduzione di questo manuale di istruzioni richiede l'autorizzazione scritta di Secabo GmbH. Con riserva di modifiche ed errori nei dati tecnici e/o nelle caratteristiche del prodotto.

Secabo GmbH non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti dall'uso di questo prodotto.

Versione 1.0 (31.08.2020)

Panoramica

- Può compensare grandi differenze di altezza e superfici irregolari
- Le strisce di bottoni, le cuciture e le cerniere possono essere facilmente pressate.
- I picchi di pressione e di temperatura nelle zone problematiche come bottoni, orlo e cuciture sono stati quasi eliminati.
- La pressione di contatto corrente può essere sempre letta
- La pressione di contatto viene impostata con il regolatore di pressione dell'SH7
- La stessa pressione di funzionamento è riproducibile in qualsiasi momento
- Il consumo di energia elettrica dell'SH7 è notevolmente inferiore a quello delle tecnologie di riscaldamento convenzionali

Precauzioni di sicurezza

Leggere attentamente le informazioni e le precauzioni di sicurezza prima della prima messa in funzione dell'apparecchio!

- Non toccate mai con le mani l'interno della termopressa quando è collegata all'alimentazione elettrica, specialmente se è accesa e riscaldata - pericolo di ustioni!
- Utilizzare la Secabo SH7 Softheat 35cm x 45cm solo con la piastra di base standard 40cm x 50cm o con la TB7. L'uso con le piastre di base intercambiabili Secabo di altre dimensioni, soprattutto quelle più piccole, non è possibile.
- Chiudere la pressa termica solo quando la Secabo SH7 Softheat si trova sopra la piastra di base. Chiudere la pressa senza contropressione farà sì che la Secabo SH7 Softheat si gonfi continuamente fino all'autodistruzione.
- Non posizionare oggetti appuntiti sotto la Secabo SH7 Softheat, in quanto possono danneggiare il tappetino in silicone. Inoltre, questo può portare ad un pericolo elettrico dovuto al flusso di corrente.
- Non aprite mai il telaio e non apportare modifiche all'apparecchio.
- Assicuratevi che né liquidi né oggetti metallici raggiungano l'interno della termopressa.
- Assicuratevi di utilizzare una presa di corrente con messa a terra. Ricordate che una termopressa può essere utilizzata solo con una presa a muro dotata di un interruttore per la messa a terra.
- Scollegate la termopressa dall'alimentazione elettrica quando non è in uso.
- Assicuratevi sempre che la termopressa sia fuori dalla portata dei bambini durante il funzionamento e non lasciate mai l'apparecchio senza sorveglianza quando è acceso.
- Assicuratevi che l'apparecchio venga utilizzato solo in ambienti asciutti.

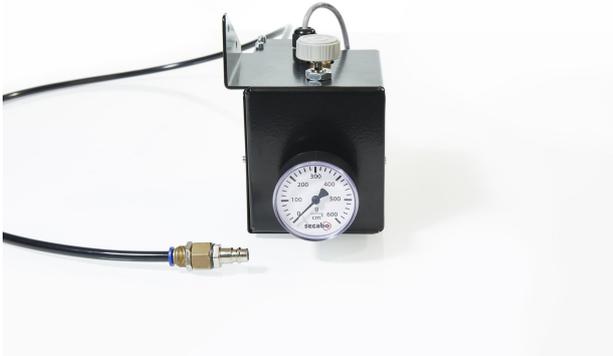
Se non siete in grado di rispettare una o più delle suddette norme di sicurezza, o se non siete sicuri di essere conformi a tutti i punti, contattate il nostro supporto tecnico.

Elementi inclusi

Membrana riscaldante Secabo SH7 Softheat

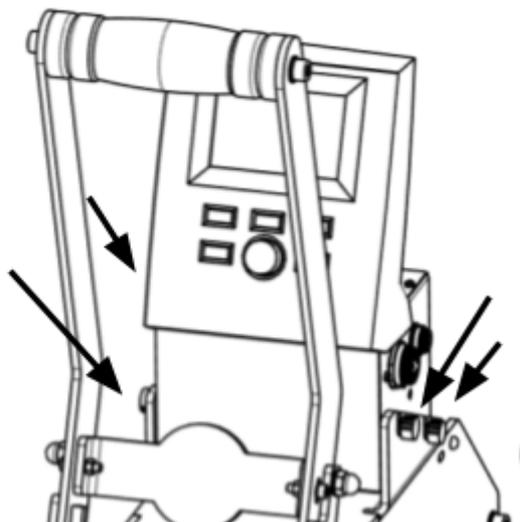


Controllore pneumatico per Secabo SH7 Softheat
con connettore per l'alimentazione esterna di aria compressa

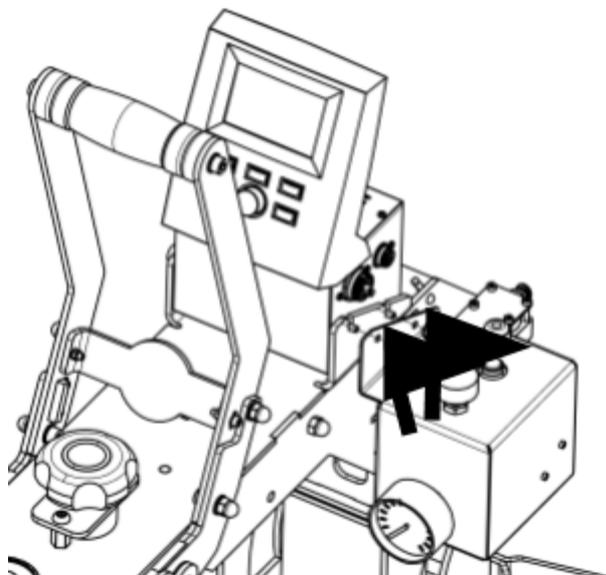


Installazione e funzionamento

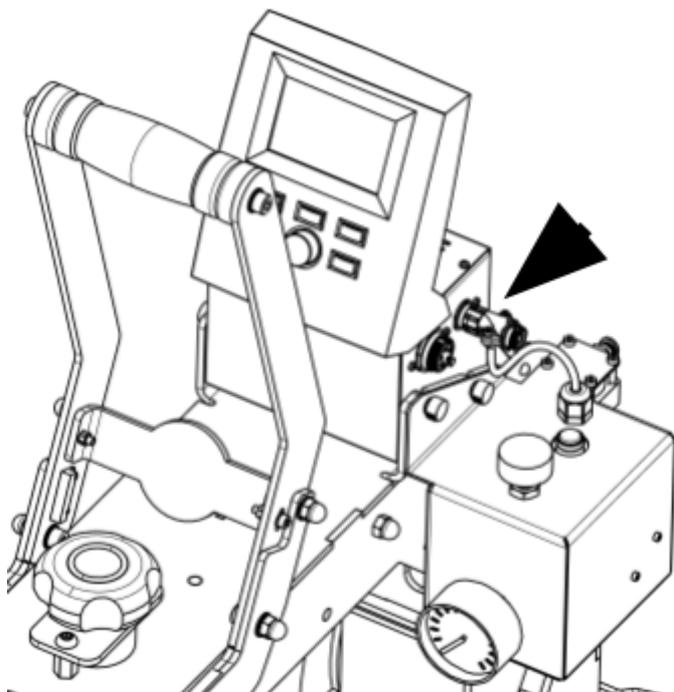
Allentare i quattro dadi zigrinati che collegano il controller HC01 al telaio della vostra TS7 Smart. Non svitare i due dadi zigrinati che si trovano sul lato sinistro visto da davanti, ma semplicemente allentarli. I due dadi zigrinati sul lato destro devono essere completamente svitati.



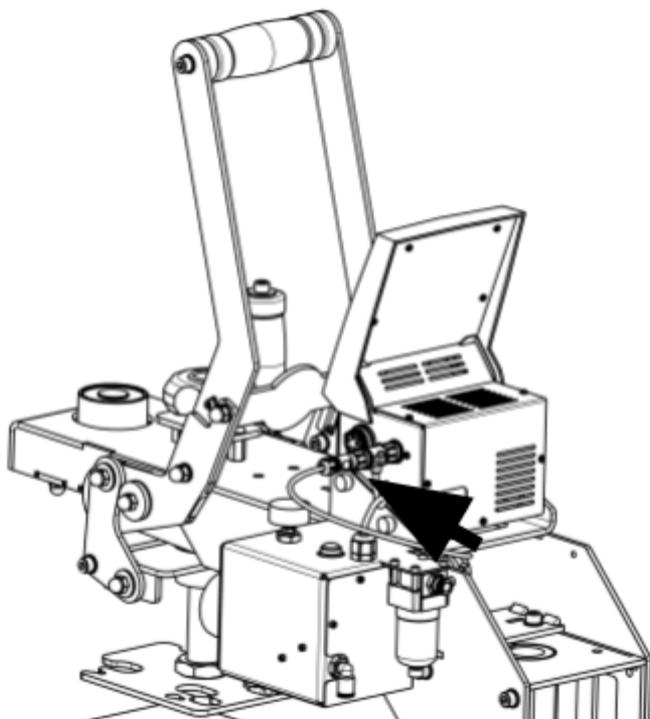
Successivamente, fissare il comando pneumatico Secabo SH7 Softheat ai perni filettati autoportanti, visti dalla parte anteriore destra. Fissare il comando pneumatico ai perni filettati utilizzando i due dadi zigrinati precedentemente rimossi. Serrare nuovamente i dadi zigrinati sul lato sinistro.



Collegare il fascio di cavi del comando pneumatico Secabo SH7 Softheat alla piccola presa del controller HPC01.

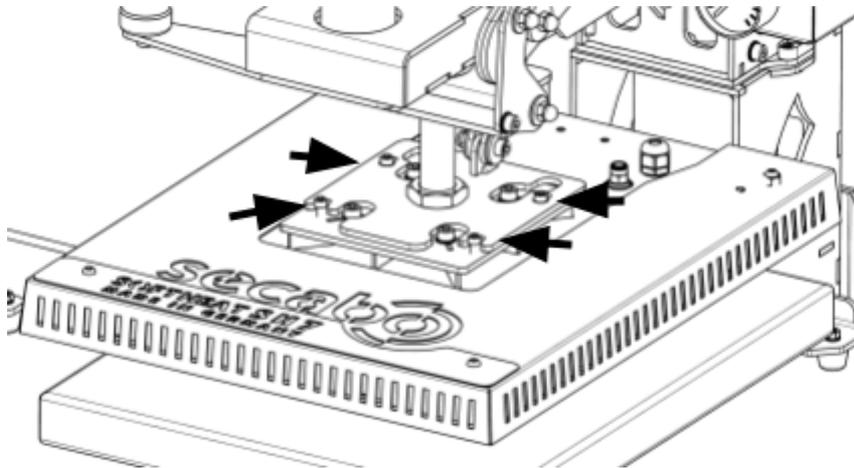


Ora collegate il fascio di cavi della Secabo TS7 Smart con la piccola spina a 6 pin, che proviene dall'elettromagnete, all'adattatore del comando pneumatico Secabo SH7 Softheat.

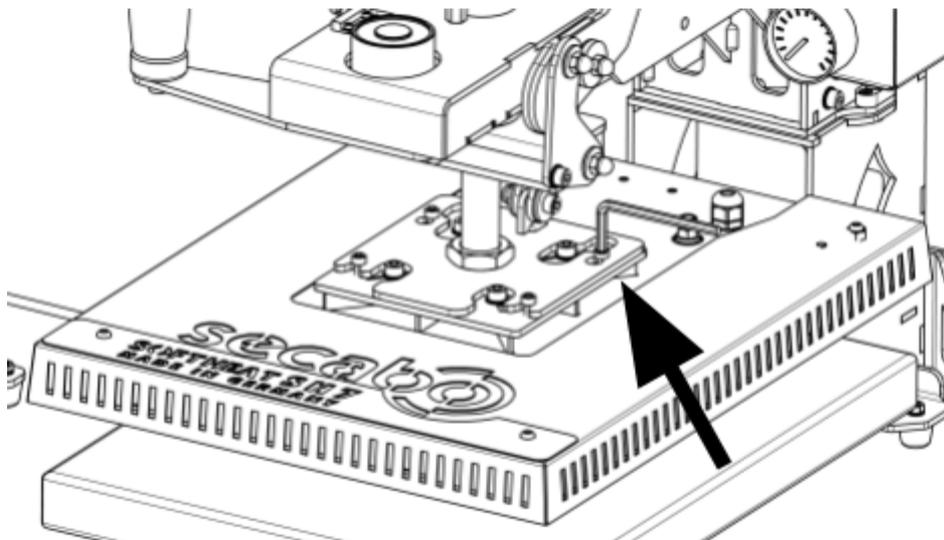


Posizionare la membrana riscaldante della Secabo SH7 Softheat davanti alla flangia di connessione sotto la leva di pressione della Secabo TS7 Smart in posizione obliqua e avvitare le 4 teste delle viti esterne nei fori a serratura sulla piastra della flangia. L'intero processo viene eseguito secondo lo stesso schema dell'installazione della piastra riscaldante standard HP7.

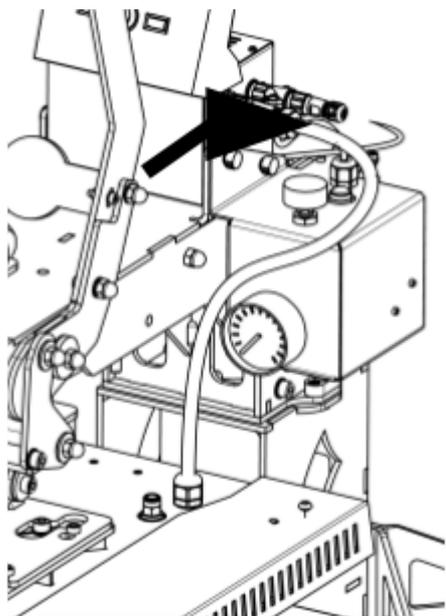
Secabo GmbH Hochstatt 6-8 85283 Wolnzach Germania mail@secabo.com www.secabo.com



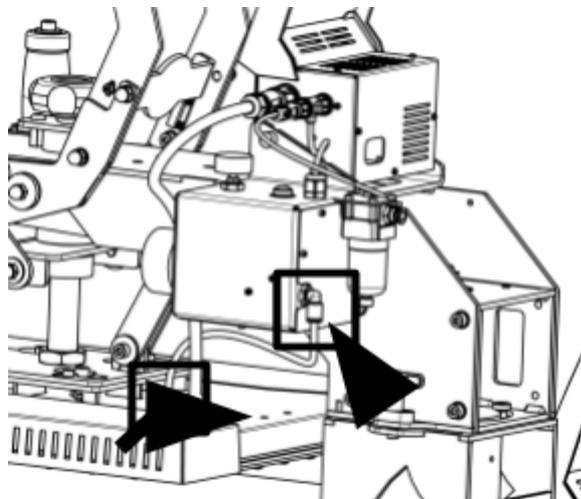
Serrare con cautela le viti con la chiave a brugola in dotazione (SW5). **Attenzione: Se le viti non vengono serrate correttamente, la piastra riscaldante potrebbe cadere! Pericolo di lesioni!**



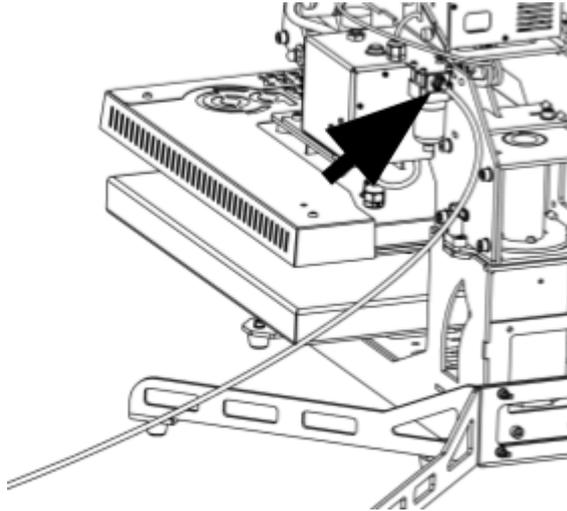
Inserire la spina grande a 5 poli della membrana di riscaldamento Secabo SH7 Softheat nella presa corrispondente sul lato esterno destro del controller **HPC01**.



Successivamente, collegare la membrana di riscaldamento Secabo SH7 Softheat al controllo pneumatico Secabo SH7 Softheat utilizzando il tubo dell'aria compressa (8 mm) incluso nella dotazione. Per fare ciò, è necessario collegare il tubo dell'aria compressa sia alla membrana di riscaldamento Secabo SH7 Softheat che al controllo pneumatico Secabo SH7 Softheat utilizzando i pneufit in dotazione.



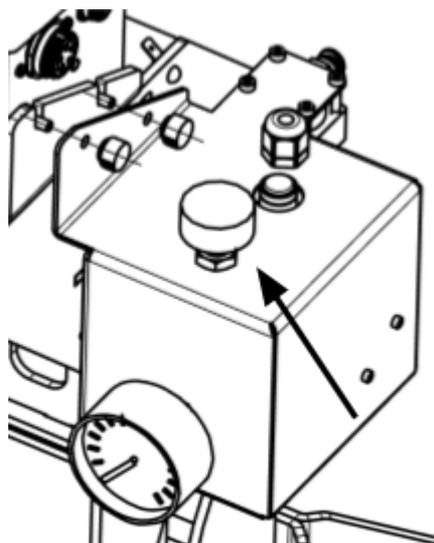
Collegare ora il tubo flessibile dell'aria compressa (6 mm) all'attacco per l'alimentazione esterna di aria compressa. A tale scopo utilizzare il Pneufit sul riduttore di pressione. Nell'ultima fase, collegare l'altra estremità all'alimentazione esterna di aria compressa, dove la pressione di ingresso non deve superare al **massimo 8 bar**. **Utilizzare solo il materiale di collegamento fornito in dotazione** per evitare danni materiali alla macchina.



La Secabo SH7 Softheat è ora pronta per l'uso. È possibile passare da SH7 ad HP7 in qualsiasi momento, a seconda di ciò che la rispettiva applicazione richiede. Assicuratevi sempre che il dispositivo sia completamente scollegato dalla fonte di alimentazione e che si sia raffreddato prima di passare ad un altri dispositivo.

Funzionamento della pressa termica con Secabo SH7 Softheat installato

- Attivare la pressa termica tramite l'interruttore principale.
- La pressa si riscalda fino alla temperatura impostata. **Attenzione!!!! La temperatura massima di utilizzo della Secabo SH7 Softheat non deve superare i 190°C. Una temperatura più elevata eventualmente accumulata nel controller HPC01 può danneggiare la Secabo SH7 Softheat.**
- Per informazioni su come modificare le impostazioni del controller HPC01, consultare il manuale d'uso della pressa termica.
- Impostare la pressione di contatto desiderata. È possibile regolare la pressione di contatto impostando la pressione di contatto desiderata sulla rotella di regolazione del comando pneumatico. Ruotando la manopola in senso orario la pressione aumenta, mentre ruotandola in senso antiorario diminuisce.



- Una volta che la pressa si è riscaldata e la pressione è stata impostata, si può procedere con i primi trasferimenti.
- Assicurarsi che la distanza tra la Secabo SH7 Softhead e la piastra di base montata sulla pressa sia compresa tra 2 cm e 3 cm. Una distanza insufficiente può causare danni meccanici all'interno della membrana riscaldante. Una distanza eccessiva può provocare una crepa nel tappetino in silicone della membrana riscaldante.
- Chiudere la leva della pressa. **Attenzione! La leva della pressa può essere azionata solo se la piastra della pressa si trova sotto la Secabo SH7 Softhead, cioè la leva della pressa sulla Secabo TS7 Smart NON può essere azionata se la pressa è aperta. Se la membrana non colpisce la piastra del piano di lavoro più grande, si gonfia fino al punto di difetto. Questo esclude anche l'uso della Secabo SH7 Softhead con le piastre di base intercambiabili più piccole opzionali Secabo.**
- Il timer inizia a contare non appena la pressa viene chiusa tramite la leva della pressa. Inoltre, la membrana viene gonfiata fino a raggiungere la pressione di contatto precedentemente impostata. Se questa è impostata troppo alta per il sistema, l'aria viene automaticamente rilasciata attraverso la valvola di sicurezza del comando pneumatico.
- 3 secondi prima dello scadere del tempo impostato, viene emesso un segnale di avvertimento (se attivato nelle impostazioni), quindi la pressa si apre automaticamente.
- Durante il funzionamento della pressa non è possibile modificare alcuna impostazione.
- Ad ogni operazione di pressatura completata, il valore indicato dal contatore aumenta di 1 non appena il tempo specificato è completamente trascorso.

Note sull'utilizzo della Secabo SH7 Softheat

- Una pressione di contatto più elevata fa sì che la pressa si apra più rapidamente e con una forza maggiore. Tenere la testa e gli arti lontano dalla leva di pressione e dalla zona della piastra di riscaldamento per evitare lesioni.
- Prima di ogni produzione è necessario eseguire i propri test con i rispettivi materiali di trasferimento e mezzi di trasferimento. Le specifiche del produttore servono solo come indicazioni. La resistenza al lavaggio e il comportamento durante i trasferimenti devono essere determinati mediante test individuali. Non è possibile ricavare una garanzia dalle informazioni fornite dal produttore del materiale di trasferimento. È sempre responsabilità dell'utente determinare e applicare le impostazioni corrette per le sue condizioni specifiche.
- La Secabo SH7 Softheat non è adatta per il processo di trasferimento a sublimazione; per la sublimazione si consiglia di passare alla HP7.

Informazioni su manutenzione, pulizia e usura

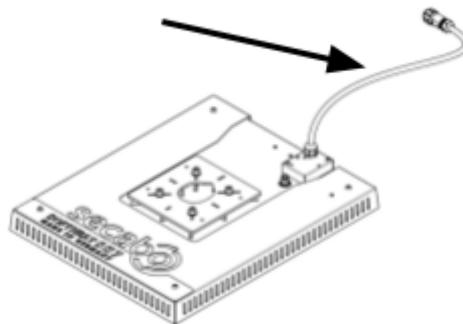
Tutti i lavori di manutenzione devono essere eseguiti a macchina spenta e raffreddata, senza eccezioni! Innanzitutto, togliete la spina dalla presa a muro. Eseguite i lavori di manutenzione solo dopo aver consultato il nostro team di assistenza tecnica.

- Il tappetino in silicone della Secabo SH7 Softheat deve essere pulito regolarmente con un panno morbido umido e un detergente domestico delicato per rimuovere i residui di adesivo, ecc. Non utilizzare spugne abrasive, solventi o benzina! In alternativa, può essere pulito anche con aria compressa.
- Svuotare il separatore d'acqua sul riduttore di pressione ogni giorno prima di iniziare i lavori, per evitare un aumento della quantità d'acqua nell'aria compressa. Troppa umidità nell'aria compressa potrebbe trasmettere tensioni elettriche.
- Il tappetino in silicone della Secabo SH7 Softheat ha una durata garantita di 25.000 cicli se utilizzato come previsto. In caso di necessità di sostituzione, vi preghiamo di contattare il vostro rappresentante di vendita o la nostra assistenza tecnica.

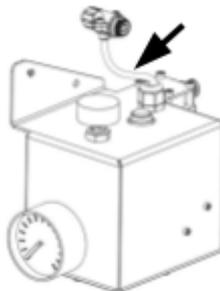
Elenco dei componenti rilevanti per la sicurezza

In caso di difetto, tutti i componenti/assiemi qui elencati devono essere sostituiti solo da specialisti qualificati e con componenti/assiemi originali forniti da Secabo.

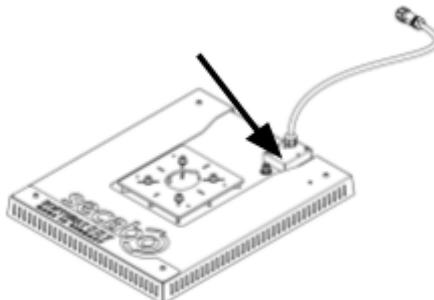
- Valvola di sovrappressione di sicurezza all'interno del controllo pneumatico della Secabo SH7 Softhead.
- Tutte le linee elettriche e i cablaggi preassemblati forniti.
 - Cavo SH7 12428



- Cavo SH7 scatola controller 12454



- Fusibile PCB 12475 Scatola portafusibili ZB



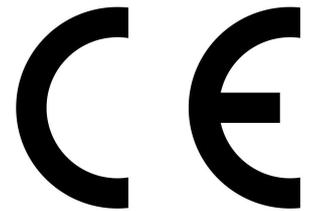
- Tappetino in silicone della membrana di riscaldamento con fili incorporati.

Dati tecnici

Secabo SH7 Softheat	
Tipo	Piastra termica a membrana
Dimensioni dell'area di lavoro	35cm x 45cm
Temperatura massima	190°C
Tempo di riscaldamento	2,5 min - 3 min
Preselezione del tempo massimo (tramite HPC01, non incluso nella fornitura)	999s
Pressione operativa massima	360 g/cm ² (0,36 bar)
Pressione in ingresso massima	8 bar
Impostazione della pressione	Ruota di regolazione sull'unità pneumatica
Alimentazione	Tensione alternata 230V / 50Hz - 60Hz, 1,3kW
Ambiente	+5°C - +35°C/ 30% - 70% umidità relativa
Peso	15kg
Peso con confezione	24kg
Dimensioni	44cm x 54cm x 8cm
Dimensioni con confezione	77cm x 67cm x 20cm
Articoli inclusi	Piastra riscaldante a membrana, comando pneumatico, connettore per l'alimentazione esterna di aria compressa
Vita utile	La membrana è una parte soggetta a usura - se utilizzata correttamente, si può prevedere una vita utile di 25.000 trasferimenti. Una movimentazione attenta aumenta la durata di vita.

Dichiarazione di conformità

Con la presente dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto di cui ai "dati tecnici" è conforme alle disposizioni delle seguenti direttive e norme:



Direttive CE:

2014/35/EC Direttiva Basso Voltaggio /

2014/35/EC Direttiva Basso Voltaggio

98/37/EG Maschinenrichtlinie (2006/42/EG vom 12/29/2009) /

98/37/EC Direttiva su macchinari (da 2009-12-29: 2006/42/EC)

Standard: EN 60204-1:2006

Technische Dokumente bei / Documenti tecnici presso:
Secabo GmbH, Hochstatt 6-8, 85283 Wolnzach, Germany

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Fabian Franke', located below the technical documents information.

Dipl. Ing. Fabian Franke

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bernhard Schmidt', located below the signature of Fabian Franke.

Dipl. Ing.(FH) Bernhard Schmidt