

PFAFF®



ambition essential™

Manuale di istruzioni

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

Questo apparecchio è una macchina per cucire realizzata in conformità con IEC/EN 60335-2-28.

Collegamento elettrico

La presente macchina per cucire deve essere messa in funzione con la tensione indicata sulla targhetta con i dati elettrici.

Note sulla sicurezza

- Questa macchina per cucire non è destinata a persone (e bambini) con ridotte capacità fisiche, mentali o sensorie, né a utenti inesperti o privi delle necessarie conoscenze a meno che non la utilizzino sotto la supervisione o secondo le istruzioni di una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati onde accertare che non giochino con la macchina per cucire.
- Evitare di lasciare la macchina non presidiata quando la stessa è alimentata.
- Staccare la spina della macchina per cucire dopo averne terminato l'utilizzo e prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia.
- Spegnerla macchina per cucire ("0") nel caso in cui sia necessario eseguire una qualsiasi operazione che coinvolga l'ago, come ad esempio l'infilatura, la sostituzione dell'ago stesso, la sostituzione del piedino e così via.
- Non mettere in funzione la macchina per cucire se il cavo o la spina di alimentazione sono danneggiati.
- Tenere le dita lontano dalle parti in movimento. È necessario agire con particolare attenzione in prossimità dell'ago della macchina.
- Indossare occhiali di sicurezza.
- Utilizzare la macchina solo per l'uso descritto nel presente manuale. Utilizzare solo gli accessori raccomandati dal produttore, come descritto nel manuale.



Al momento dello smaltimento, questo prodotto deve essere accuratamente riciclato in conformità con la legislazione nazionale pertinente relativa ai prodotti elettrici ed elettronici. In caso di dubbio, contattare il proprio rivenditore di fiducia per assistenza.

Complimenti!

Congratulazioni per avere acquistato la nuova macchina da cucire PFAFF®. Come appassionata di cucito, hai acquistato una macchina dotata delle ultime tecnologie e design che ti consentirà di trasformare le tue idee creative in realtà.

Prima di iniziare, è bene prendersi del tempo per leggere questo manuale di istruzioni. In breve tempo si scoprirà come ottimizzare l'uso della macchina. Naturalmente i nostri rivenditori PFAFF® saranno lieti di fornire assistenza.

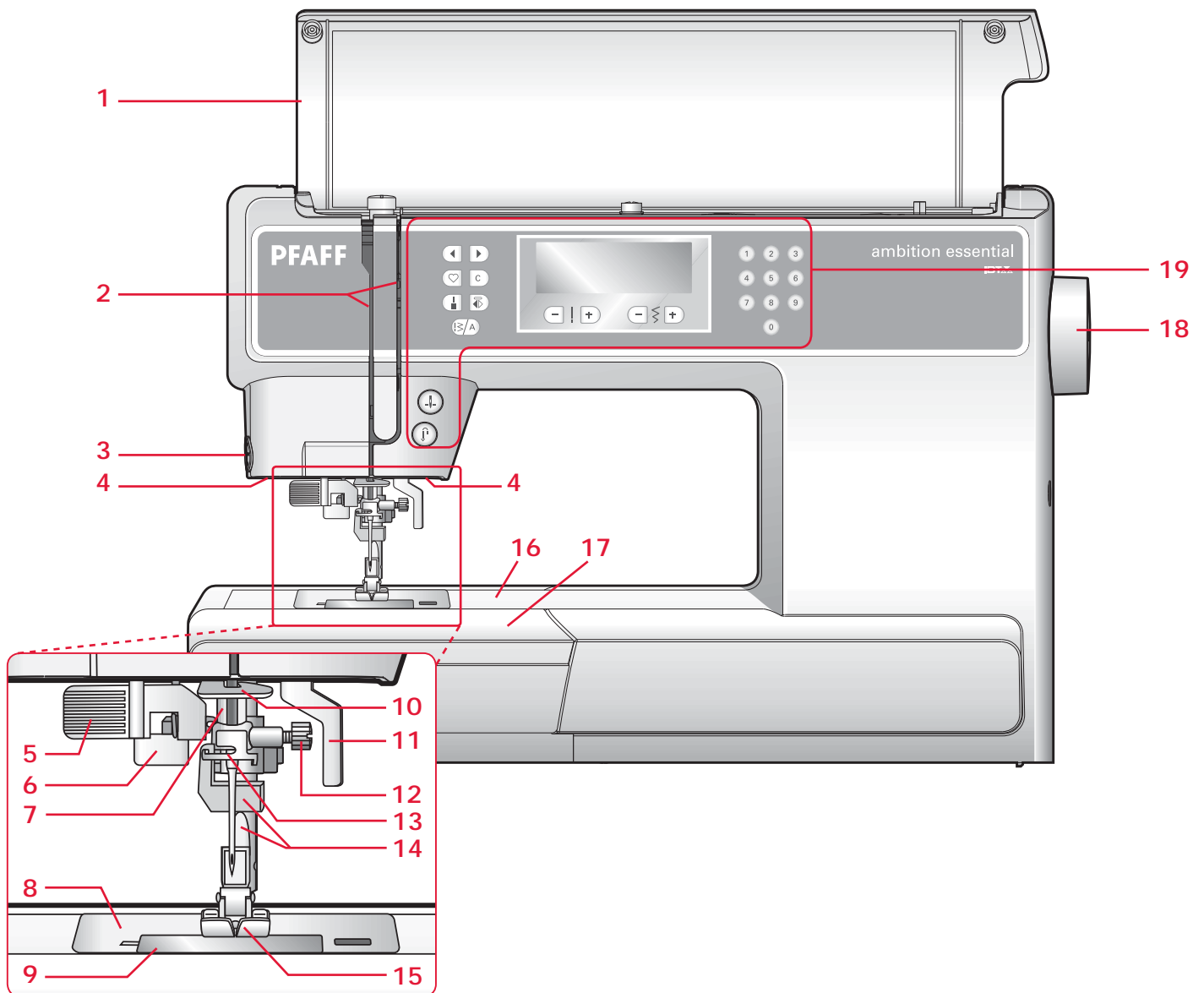
La macchina ad cucire PFAFF® ambition essential™ offrirà la possibilità di vivere una dimensione del tutto nuova del cucito e del ricamo.

Sommario

Introduzione	4	Cucito	22
Panoramica sulla macchina.....	4	Modalità Cucito – panoramica.....	22
Accessori.....	5	Selezione di un punto	22
Schema generale dei punti.....	7	Regolazione del punto.....	22
Selezione diretta – punti di utilità	7	Lunghezza punto	22
Selezione motivo	7	Larghezza punto o posizione punto	23
Alfabeto.....	9	Specchiatura	23
Preparazioni	11	Funzione blocco automatico.....	23
Apertura dell'imballo.....	11	Tecniche di cucito.....	24
Collegare all'alimentazione.....	11	Punto zigzag a tre passi	24
Sistemazione della macchina per cucire dopo l'utilizzo.....	11	Asole	24
Braccio libero.....	12	Cucire su un bottone	25
Regolazione altezza della piastra base della macchina.....	12	Rammendi	26
Montaggio della macchina nell'apposito alloggiamento.....	12	Cucitura di bordi su tessuti pesanti	26
Taglia-filo.....	12	Quilt	27
Porta-spola.....	12	Orlo invisibile	28
Infilatura della macchina.....	13	Cucitura di cerniere lampo	28
Infila-ago	14	Punti per tecniche di cucito	29
Infilatura dell'ago doppio	14	Programma	30
Caricamento bobina.....	15	Panoramica.....	30
Inserimento della bobina.....	16	Creare una sequenza.....	30
Sistema IDT™ (Doppio Trasporto integrato).....	16	Modificare i punti	31
Pressione del piedino.....	17	Aggiunta di punti o lettere in una sequenza	31
Tensione del filo.....	17	Cancellazione di punti o lettere in una sequenza	31
Aghi.....	18	Salva sequenza	31
Sostituzione dell'ago.....	19	Carica sequenza	31
Abbassamento delle griffe.....	19	Cucire una sequenza.....	31
Sollevamento del piedino.....	19	Manutenzione	32
Sostituzione del piedino.....	19	Pulizia della macchina.....	32
Bottoni.....	20	Sostituzione della piastrina di cucitura.....	32
Display LCD.....	21	Risoluzione dei problemi.....	33
		Proprietà intellettuale.....	35

Introduzione

Panoramica sulla macchina

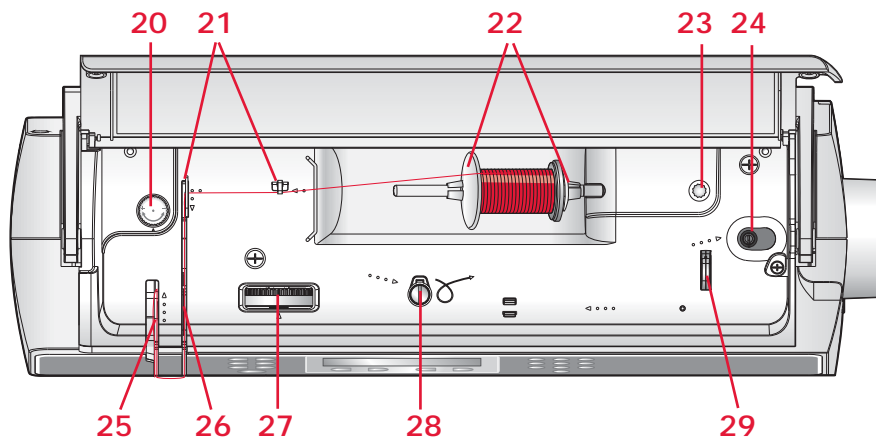


Lato anteriore

- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Coperchio con panoramica punti | 11. Leva alzapiedino |
| 2. Guida-filo | 12. Vite dell'ago |
| 3. Taglia-filo | 13. Guida-filo nell'ago |
| 4. Luci LED | 14. Barra piedino e porta-piedino |
| 5. Infila-ago incorporato | 15. Piedino |
| 6. Leva asola | 16. Braccio libero |
| 7. Barra-ago | 17. Box accessori |
| 8. Piastrina di cucitura | 18. Volantino |
| 9. Copri-bobina | 19. Pulsanti e schermo grafico |
| 10. Guida filo inferiore | |

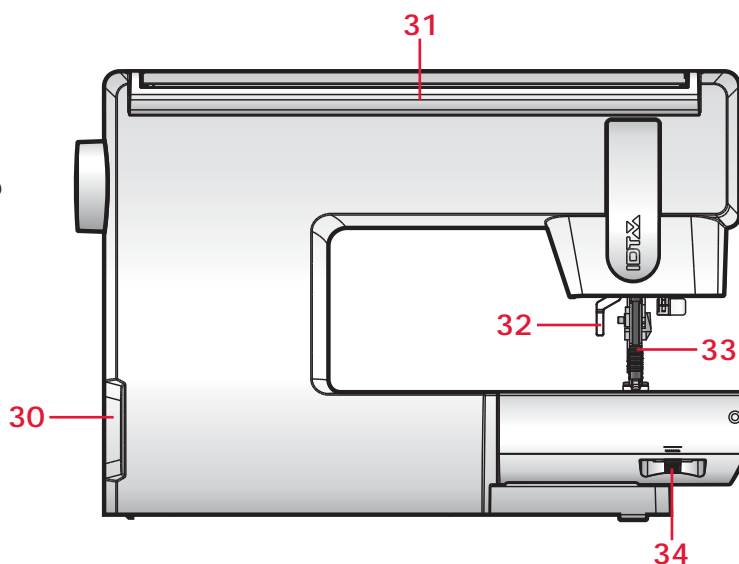
Parti superiori

- 20. Rotellina pressione del piedino
- 21. Guide filo
- 22. Copri-rocchetti
- 23. Foro per perno rocchetto ausiliario
- 24. Leva avvolgi bobina e alberino bobina
- 25. Leva di pescaggio filo
- 26. Dischi tendifilo
- 27. Rotellina tensione filo
- 28. Disco tensione avvolgi bobina
- 29. Taglia-filo della bobina



Lato posteriore

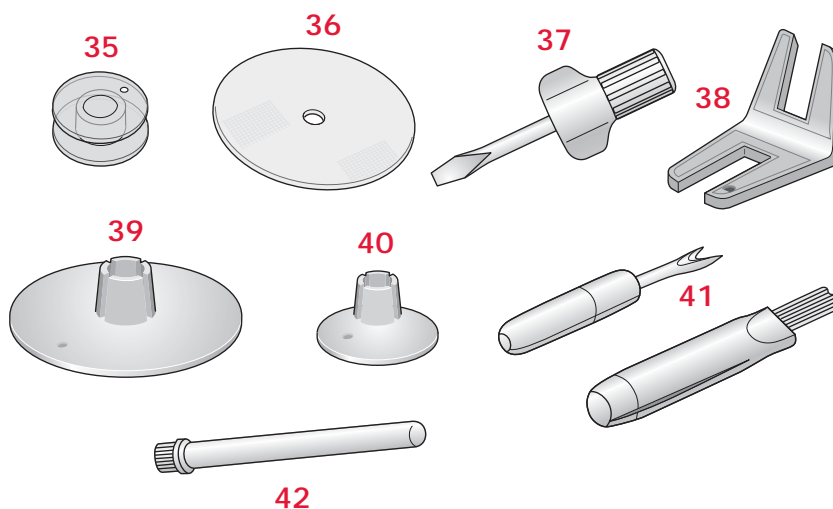
- 30. Interruttore principale, connettori per il cavo di alimentazione e pedale
- 31. Maniglia
- 32. Leva alzapedino
- 33. Sistema IDT™
- 34. Corsore per l'abbassamento delle griffe



Accessori

Accessori in dotazione









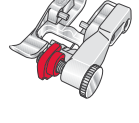
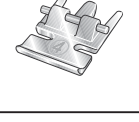
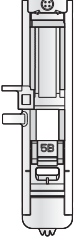


- 35. Bobine (5) (#416475801)
- 36. Dischetto in feltro
- 37. Cacciavite per piastrina ago
- 38. Attrezzo multiuso
- 39. Copri-rocchetto, grande (2)
- 40. Copri-rocchetto piccolo
- 41. Taglia asole e spazzola (in uno)
- 42. Porta-spola ausiliario



Accessori in dotazione non illustrati

- Pedale
- Cavo di alimentazione
- Aghi
- Coperchio rigido

Piedini











	<p>Piedino standard 0A con sistema IDT™ (mostrato come   nel display, fissato alla macchina al momento della consegna)</p> <p>Questo piedino viene utilizzato prevalentemente per eseguire cuciture dritte e a zigzag con una lunghezza del punto superiore a 1.0 mm.</p>
	<p>Piedino per punti decorativi 1A con sistema IDT™ (mostrato come  nel display)</p> <p>Questo piedino serve per cucire punti decorativi. La scanalatura al di sotto del piedino facilita lo scorrimento sui punti.</p>
	<p>Piedino per punti decorativi 2A (mostrato come   nel display)</p> <p>Utilizzare questo piedino per realizzare punti decorativi, punti corti a zigzag oppure altri punti utili di lunghezza inferiore a 1.0 mm. La scanalatura al di sotto del piedino facilita lo scorrimento sui punti.</p>
	<p>Piedino per orlo invisibile 3 con sistema IDT™</p> <p>Questo piedino serve per cucire orli invisibili. La sporgenza sul piedino guida il tessuto. La guida rossa sul piedino consente di avanzare lungo la piega sul limite dell'orlo.</p>
	<p>Piedino per cerniera 4 con sistema IDT™</p> <p>Può essere inserito a destra o a sinistra dell'ago e facilita la cucitura vicino a entrambi i lati della cerniera. Spostare la posizione dell'ago a destra o a sinistra per cucire più vicino ai lati della cerniera.</p>
	<p>Piedino per asole 5B (mostrato come   nel display)</p> <p>Questo piedino dispone di uno spazio sul retro per impostare la dimensione dell'asola. La macchina cucirà un'asola adatta a un bottone di tali dimensioni.</p>

Importante: assicurarsi che il sistema IDT™ sia disabilitato durante l'uso del piedino 2A, 5B.

Schema generale dei punti

Selezione diretta – punti di utilità








● = Innesta il sistema IDT™











Punto	N.	Nome	Descrizione
	0	Punto dritto	Per cucitura e impuntura. Scegliere tra 29 diverse posizioni dell'ago. <i>Nota: questo punto esegue una fermatura più robusta del punto 17.</i>
	1	Punto dritto triplo elastico	Cuciture rinforzate. Impunture.
	2	Punto zigzag	Rinforza le cuciture, esegue rifiniture, cucitura elastica, inserimento pizzo.
	3	Punto zigzag	Rinforza le cuciture, esegue rifiniture, cucitura elastica.
	4	Punto Z-zigzag	Applicazioni, occhielli.
	5	Punto zigzag triplo elastico	Punto elastico per orli decorativi o impunture.
	6	Punto zigzag a tre passi	Cucitura elastica, rammendo, toppe.
	7	Punto a nido d'ape	Punto decorativo per tessuti e orli elastici. Si usa anche con filo elastico nella bobina.
	8	Punto fagotto	Unione tessuti e imbottitura quilt, punto decorativo per quilt, orlo a giorno.
	9	Punto elastico	Punto di unione per biancheria intima, tessuti in spugna, pelle, tessuti ingombranti in cui si sovrappongono le cuciture.


Selezione motivo

Punti utili

























● = Innesta il sistema IDT™

Punto	N.	Nome	Descrizione
	00	Punto orlo incrociato	Orlo decorativo elastico per tessuti elastici.
	01	Punto orlo invisibile	Cucitura di orli invisibili su tessuti non elastici.
	02	Punto orlo invisibile elastico	Cucitura di orli invisibili su tessuti elastici.
	03	Punto tricot elastico	Cuciture su tessuti elastici.
	04	Overlock chiuso	Per cucire e sorfilare tessuti elastici contemporaneamente.
	05	Sorfilatura standard	Per cucire e sorfilare tessuti elastici contemporan. con bordo rinforzato.
	06	Overlock chiuso	Per cucire e sorfilare tessuti elastici contemporaneamente.

Punto	N.	Nome	Descrizione
	07	Asola per biancheria	Asola per camicie, camicette e biancheria.
	08	Asola standard	Asola di base per camicie, camicette e giacche. Anche per federe.
	09	Asola rotonda con travetta longitudinale	Asola per abbigliamento.
	10	Asola a goccia con travetta longitudinale	Asola da sarto per giacche e pantaloni.
	11	Asola rotonda	Asola per capi bianchi. o giacche.
	12	Asola elastica	Asola per tessuti elastici.
	13	Tasto cucitura	Per cucire bottoni o travette.
	14	Occhiello	Cucitura decorativa.
	15	Punto rammendo programmabile	Rammendo strappi o tessuto danneggiato.
	16	Travetta	Cucitura automatica di rinforzo anche per le tasche.













 = Innesta il sistema IDT™

Punti per quilt

Punto																								
N.	17*	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40














* Il punto 17 viene cucito con monofilamento da ago e aumento della tensione del filo per creare un effetto artigianale.

Punti decorativi per effetto ad ago





























Punto												
N.	41	42	43	44**	45**	46**	47	48	49	50	51	52

** I punti 44, 45 e 46 vengono cuciti con un ago lancelato per ottenere risultati ottimali.

Punto cordoncino







Punto													
N.	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65

Punti decorativi

Punto														
N.	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
Punto														
N.	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93

Punti per tecniche di cucito

● = Innesta il sistema IDT™

Punto	N.	Nome	Descrizione
	94	Punto perla, 4-6 mm	Per cucire su perle, perline, ecc. Richiede il piedino per perline opzionale. (Cod. 820605-096)
	95	Punto perla, 2-4 mm	Per cucire su perle, perline, ecc. Richiede il piedino per perline opzionale. (Cod. 820604-096)
	96	Punto annodato	Crea l'aspetto di punti nodini ricamati a mano. Richiede il piedino opzionale per punto annodato con sistema IDT™. (Cod. 820613-096.)
	97	Punto annodato	Crea l'aspetto di punti nodini ricamati a mano. Richiede il piedino opzionale per punto annodato con sistema IDT™. (Cod. 820613-096.)
	98	Punto unisci e orla	Per unire due pezzi di tessuto. Richiede il piedino opzionale unisci e piega orlo con sistema IDT™. (Cod. 820931-096)
	99	Punto unisci e orla	Per unire due pezzi di tessuto. Richiede il piedino opzionale unisci e piega orlo con sistema IDT™. (Cod. 820931-096)

Alfabeto

Punto	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
N.	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16

Punto	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	À	Ä	Ö	Ü	В	Æ	Ø	Œ
N.	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Punto	É	Ñ	Ç	Ğ	ı	Ş		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
N.	34	35	36	37	38	39		40	41	42	43	44	45	46	47	48	49

Punto	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З	И	Й	К	Л	М	Н	О	П
N.	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66

Punto	Р	С	Т	У	Ф	Х	Ц	Ч	Ш	Щ	Ъ	Ы	Ь	Э	Ю	Я
N.	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82

Punto	┌	■	☞	!	?	¿	:	-	/	\	+	=	%	&	§	\$	€
N.	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99



Preparazioni

Apertura dell'imballo

1. Collocare la scatola su una superficie piana e stabile. Sollevare la macchina ed estrarla dalla scatola, quindi togliere l'imballo esterno ed estrarre la valigetta di trasporto della macchina.
2. Eliminare tutto il materiale da imballo esterno e il sacchetto in plastica.

Nota: la PFAFF® ambition essential™ macchina per cucire è regolata per fornire i risultati ottimali a una normale temperatura ambiente. Temperature molto calde o fredde possono incidere sui risultati di cucito.

Collegare all'alimentazione

Gli accessori forniti comprendono il cavo di alimentazione e il pedale.

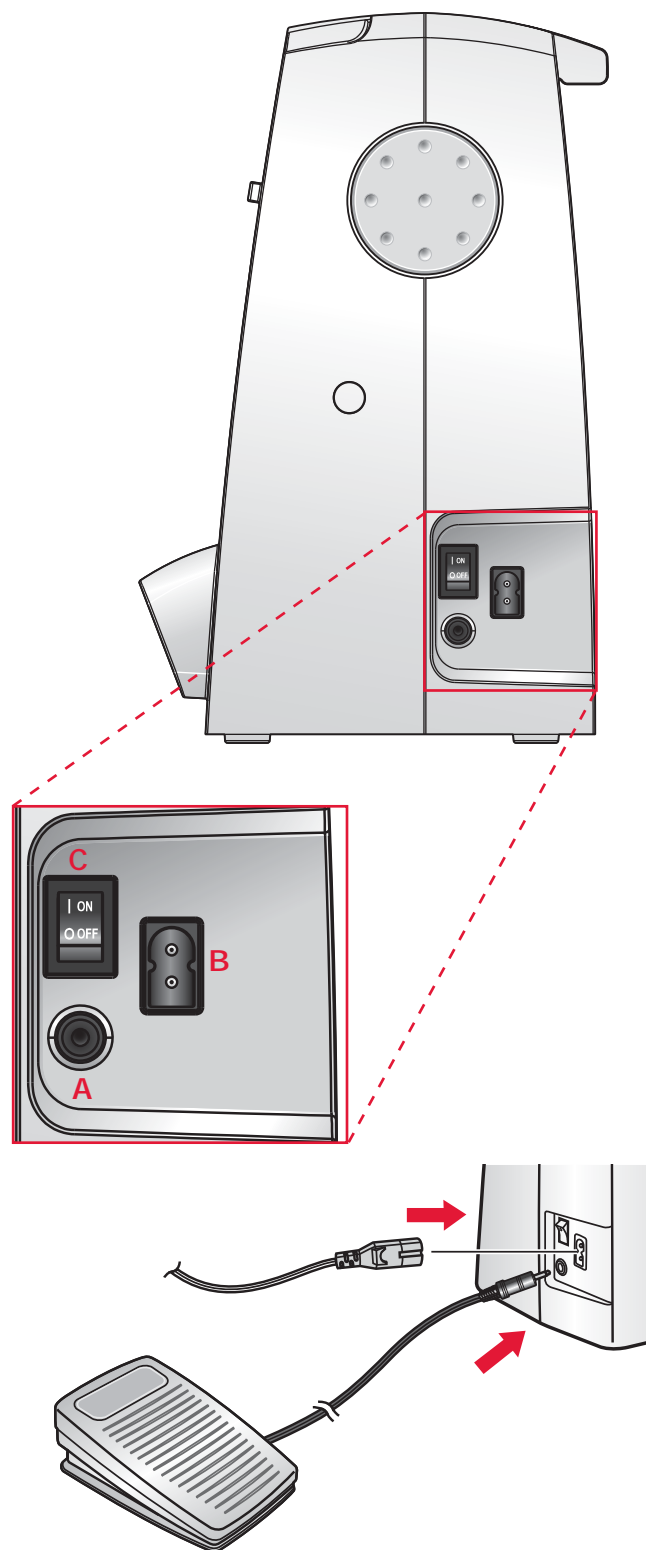
Nota: se non sapete come collegare la macchina alla presa di rete consultate un elettricista qualificato. Staccare la spina dalla presa di rete quando non utilizzate la macchina.

Per questa macchina da cucire, è necessario utilizzare il pedale modello C-9002 prodotto da CHIENHUNG TAIWAN., LTD.

1. Collegare il cavo del pedale alla presa anteriore in basso a destra sulla macchina per cucire (A).
La velocità di cucitura viene controllata premendo il pedale.
2. Collegare il cavo di alimentazione alla presa posteriore in basso a destra sulla macchina per cucire (B). Inserire la spina nella presa di rete a parete.
3. Premere l'interruttore di accensione/spegnimento per attivare l'alimentazione e la luce (C).

Sistemazione della macchina per cucire dopo l'utilizzo

1. Spegnerne l'interruttore principale.
2. Scollegare il cavo di alimentazione prima dalla presa a muro e poi dalla macchina per cucire.
3. Estrarre dalla macchina il cavo del pedale. Conservare il cavo del pedale arrotolato intorno al pedale.
4. Riporre tutti gli accessori nel box accessori. Far scorrere il box sulla macchina per cucire, intorno al braccio libero.
5. Riporre il pedale nello spazio sopra il braccio libero.
6. Coprire la macchina con la valigia rigida.

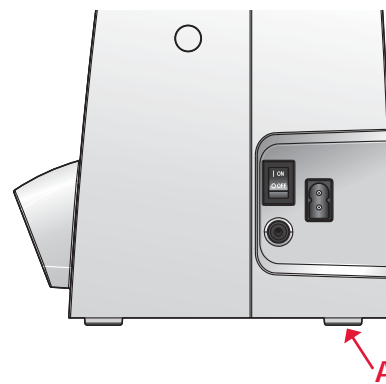


Braccio libero

Per utilizzare il braccio libero, rimuovere il box accessori. Se collegato, il box accessori è bloccato alla macchina tramite un gancio. Per togliere il box, farlo scivolare verso sinistra.

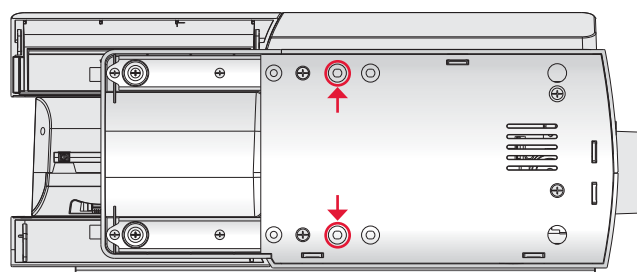
Regolazione altezza della piastra base della macchina

Per assicurarsi che la macchina sia salda sulla superficie di lavoro è possibile regolare l'altezza della piastra base. Ruotare la vite (A) di regolazione della piastra base a mano. Ruotare in senso orario per abbassare e in senso antiorario per alzare la piastra base.



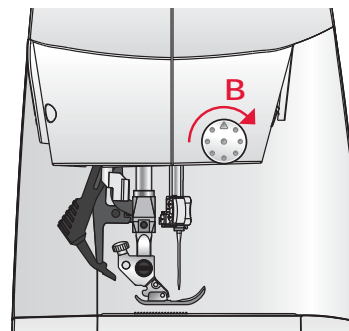
Montaggio della macchina nell'apposito alloggiamento

Sulla parte inferiore della macchina sono presenti due fori per il montaggio della macchina sull'apposito alloggiamento. Allineare i fori (indicati nell'immagine) con i corrispondenti fori sulla base dell'alloggiamento. Fissare la macchina utilizzando le viti.



Taglia-filo

Per usare il taglia-filo, tirare il filo dalla parte posteriore a quella anteriore come illustrato in figura (B).



Porta-spola

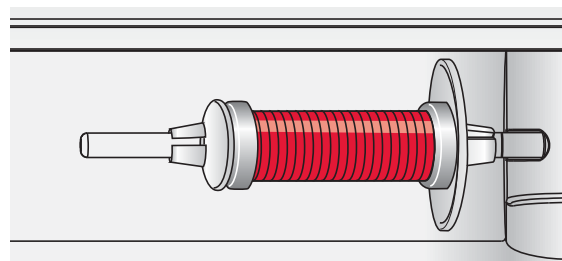
La macchina per cucire dispone di due porta-spola, quello principale e quello ausiliario. I porta-spola sono adatti a diversi tipi di filo. Il porta-spola principale è regolabile e si può usare in posizione orizzontale (il filo si svolge dal rocchetto fisso) e in posizione verticale (il rocchetto ruota con il filo). È possibile utilizzare la posizione orizzontale per la maggior parte dei fili da cucito e da ricamo e la posizione verticale per la maggior parte dei fili speciali.

Posizione orizzontale

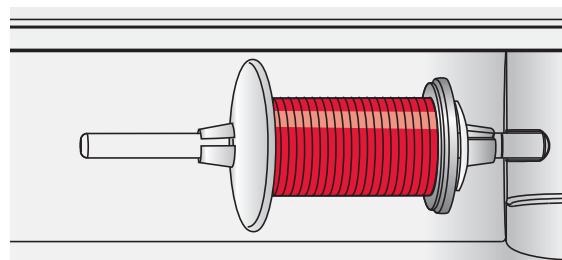
Posizionare un blocca-spola e un rocchetto sul porta-spola. Assicurarsi che il filo si avvolga in cima e scorra sul secondo blocca-spola.

Usare un blocca-spola leggermente più grande del rocchetto. Per rocchetti piccoli, usare un blocca-spola più piccolo davanti al rocchetto. Per rocchetti grandi, usare un blocca-spola più grande davanti al rocchetto.

Il lato piatto del blocca-spola deve essere spinto saldamente contro il rocchetto. Non deve essere presente alcuno spazio tra il blocca-spola e il rocchetto.



Blocca-spola piccolo



Blocca-spola grande

Posizione verticale

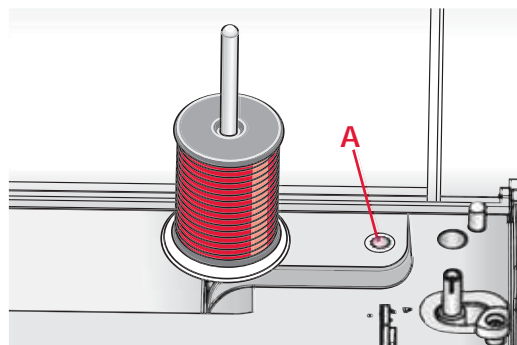
Sollevare il porta-spola in posizione verticale. Fare scorrere il blocca-spola grande e inserire un dischetto di feltro sotto il rocchetto. Questo serve ad evitare che il filo si svolga troppo in fretta.

Non collocare un blocca-spola sopra il porta-spola, perché in tal caso il rocchetto non potrebbe girare.

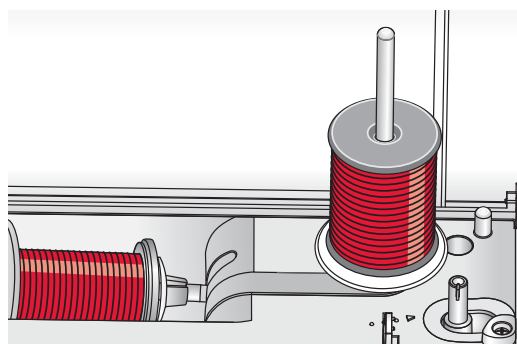
Porta-spola ausiliario

Il porta-spola ausiliario serve per caricare una bobina con un altro filo o per inserire un secondo rocchetto quando si cuce con l'ago doppio.

Inserire il porta-spola ausiliario nel foro alla sommità della macchina (A). Fare scorrere un blocca-spola grande e inserire un dischetto di feltro sotto il rocchetto.



Porta-spola principale in posizione verticale.

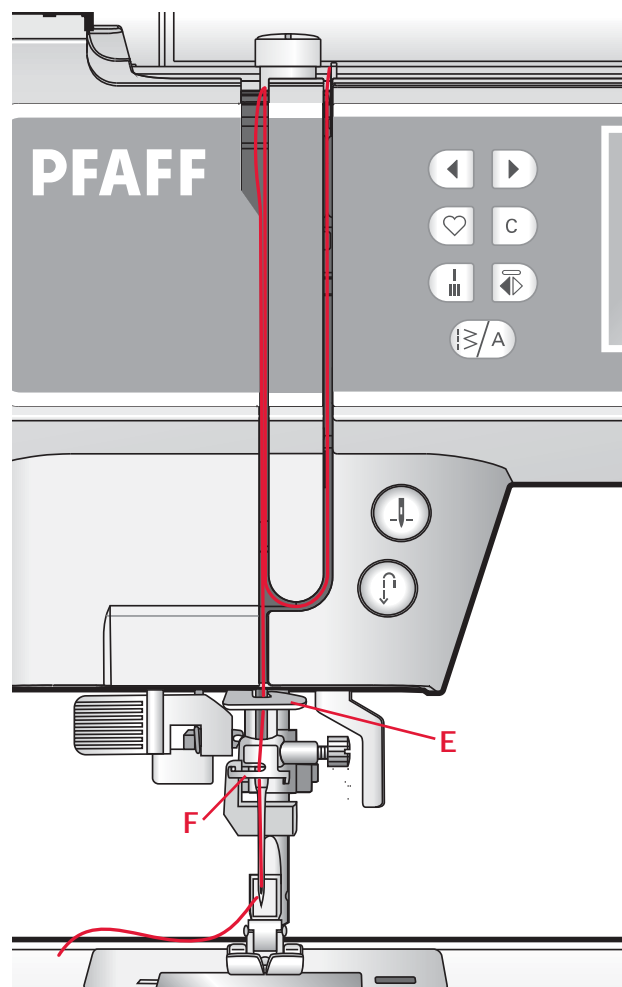
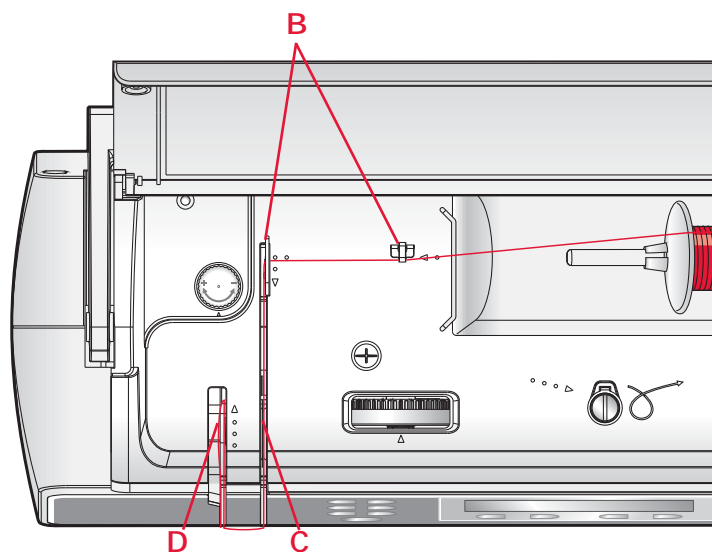


Porta-spola ausiliario.

Infilatura della macchina

Assicurarsi che il piedino e l'ago siano sollevati al massimo.

1. Posizionare il filo sul rocchetto e montare un blocca-spola delle stesse dimensioni.
2. Tirare il filo nel guida-filo (B), dalla parte posteriore a quella anteriore. Tirare il filo tra i dischi tendifilo (C).
3. Abbassare il filo attraverso la fessura a destra e verso l'alto, attraverso la fessura per il filo a sinistra.
4. Portare il filo da destra nella leva tirafilo (D) poi giù nella scanalatura di sinistra, nel guida filo inferiore (E) e nella guida filo dell'ago (F).
5. Infilare l'ago.



Infila-ago

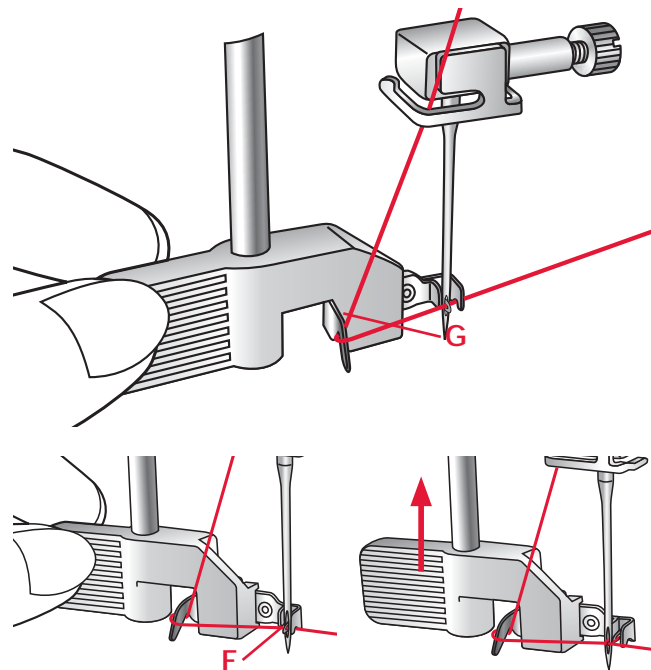
L'infila-ago consente di infilare l'ago in automatico. L'infila-ago incorporato può essere utilizzato solo con l'ago completamente sollevato. Premere il pulsante di abbassamento/sollevamento ago per assicurarsi che l'ago sia completamente sollevato.

Si consiglia inoltre di abbassare il piedino.

1. Usare la maniglia per abbassare completamente l'infila-ago. Il gancio dell'infila-ago (F) entrerà nella cruna dell'ago.
2. Posizionare il filo dalla parte posteriore al di sopra del gancio (G) e sotto il gancio filo (F).
3. Lasciare che l'infila-ago oscilli dolcemente all'indietro. Il gancetto tira il filo attraverso la cruna, formando un anello dietro l'ago. Tirare l'anello dietro l'ago.

Nota: l'infila-ago è destinato agli aghi n. 70-120. Non utilizzare per aghi n. 60 o più piccoli, aghi laceolati o aghi doppi. Sono inoltre disponibili accessori opzionali che richiedono l'infilatura manuale dell'ago.

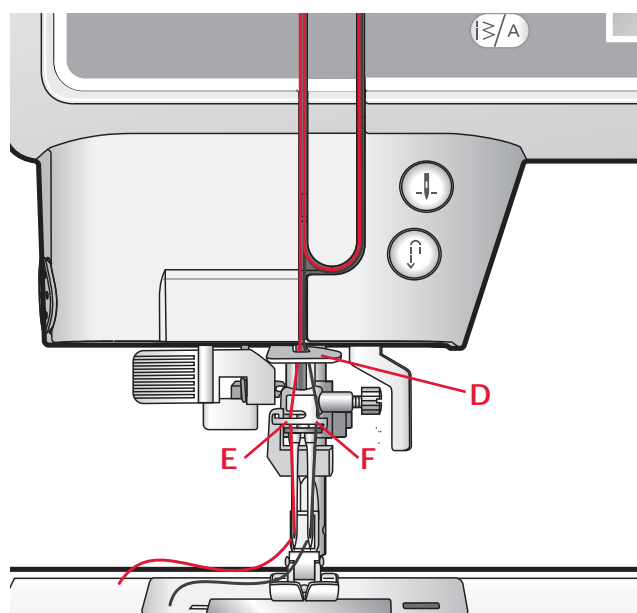
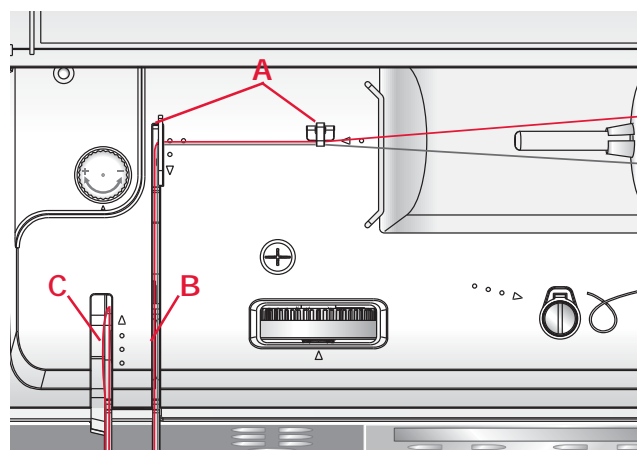
Quando si infila l'ago manualmente, assicurarsi di procedere dal davanti verso il retro.

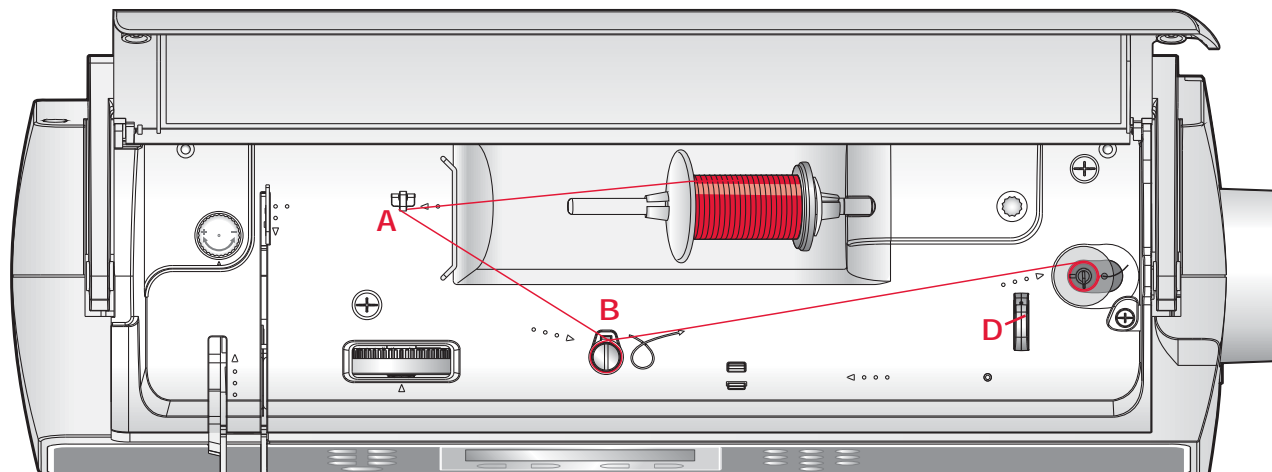


Infilatura dell'ago doppio

Sostituire l'ago con un ago doppio. Assicurarsi che il piedino e l'ago siano sollevati al massimo.

1. Posizionare il filo sul rocchetto e montare un blocca-spola delle stesse dimensioni. Inserire il porta-spola ausiliario. Fare scorrere un blocca-spola grande e un dischetto di feltro. Inserire il secondo filo sul porta-spola.
2. Tirare i fili nel guida-filo (A), dalla parte posteriore a quella anteriore. Tirare entrambi i fili tra i dischi tendifilo (B).
3. Abbassare il filo attraverso la fessura a destra e verso l'alto, attraverso la fessura per il filo a sinistra.
4. Infilare i fili da destra nella leva tendi-filo (C) quindi verso il basso attraverso la fessura per il filo a sinistra nel guida-filo. Sistemare il filo nella guida filo inferiore (D). Posizionare un filato nella fessura sul lato sinistro della guida filo dell'ago (E) e l'altro filato nella fessura a destra della guida filo dell'ago (F). Prestare inoltre attenzione a fare in modo che i fili non si attorciglino fra di loro.
5. Infilare gli aghi.



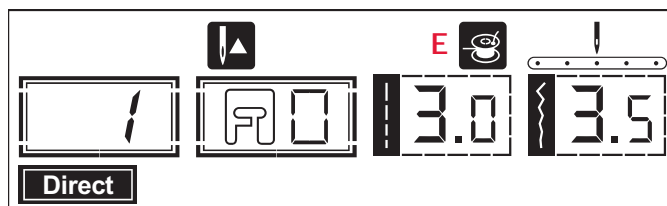
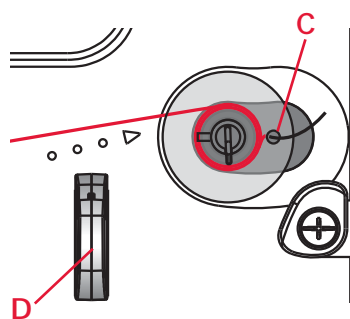


Caricamento bobina

1. Posizionare il rocchetto sul porta-spola in posizione orizzontale. Fare scivolare saldamente un blocca-spola sul rocchetto.
2. Posizionare il filo nel guida-filo (A), dalla parte posteriore a quella anteriore. Tirare il filo in senso orario intorno al tendi-disco di caricamento bobina (B).
3. Guidare il filo nel foro della bobina (C) dall'interno all'esterno.
4. Inserire una bobina vuota nell'alberino della bobina.
5. Spingere a destra la leva per caricare la bobina. Sul display LCD viene visualizzata l'icona di caricamento bobina (E).

Premere il pedale per caricare la bobina.

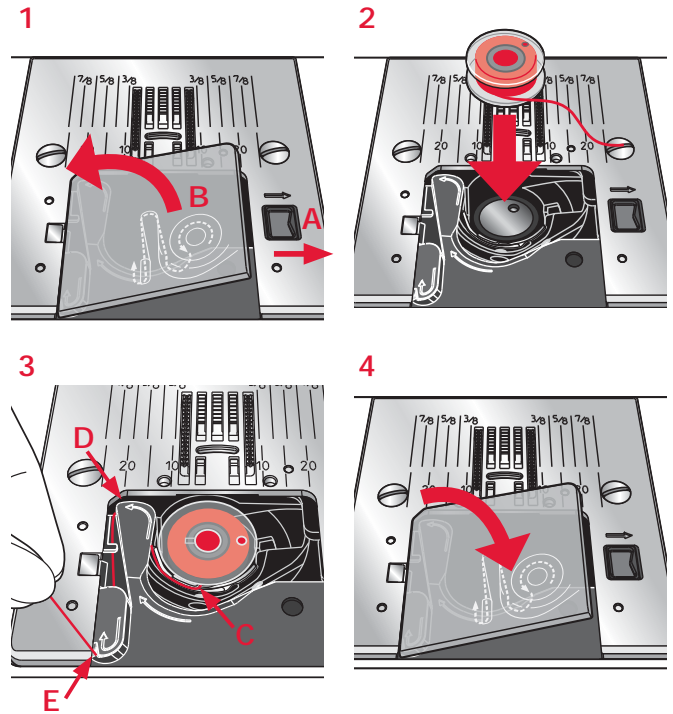
Quando la bobina è piena, il caricamento rallenta e si ferma automaticamente. Spingere la leva della bobina nuovamente a sinistra. L'icona di caricamento bobina scompare dal display. Togliere la bobina e tagliare il filo con il taglia-filo (D).



Inserimento della bobina

Prima di inserire o rimuovere la bobina assicurarsi che l'ago sia completamente sollevato e che la macchina sia spenta. Aprire il copri-bobina premendo il pulsante di apertura a destra (A). Rimuovere il copri-bobina (B).

1. Inserire la bobina nell'alloggiamento con il filo avvolto in senso antiorario.
2. Tirare il filo attraverso la fessura (C).
3. Tenere delicatamente un dito sulla sommità della bobina, portare il filo fino ai contrassegni a forma di freccia nella guida filo della piastra ago da (C) a (D).
4. Tirare il filo fino ai contrassegni a forma di freccia nella guida filo della piastra da (D) a (E).
5. Per tagliare il filo in eccesso tirarlo sulla tagliafilo al punto (E).
6. Riposizionare il coperchio.



Sistema IDT™ (Doppio Trasporto integrato)

PFAFF® ambition essential™ offre la soluzione ideale per cucire con precisione qualsiasi tipo di tessuto: il sistema IDT™, ossia il Doppio Trasporto integrato. Come per tutte le macchine industriali, il sistema IDT™ consente l'avanzamento della stoffa dall'alto e dal basso contemporaneamente. In questo modo l'avanzamento dei tessuti avviene con estrema precisione. Su tessuti particolarmente leggeri, come la seta o il rayon, questo sistema di doppio trasporto previene la formazione di grinze durante la cucitura. Il trasporto regolare garantisce inoltre la perfetta corrispondenza per tessuti stampati a quadri o a strisce. Il sistema IDT™ mantiene allineati i vari strati dei lavori di quilt, impedendo che gli strati superiori tirino.

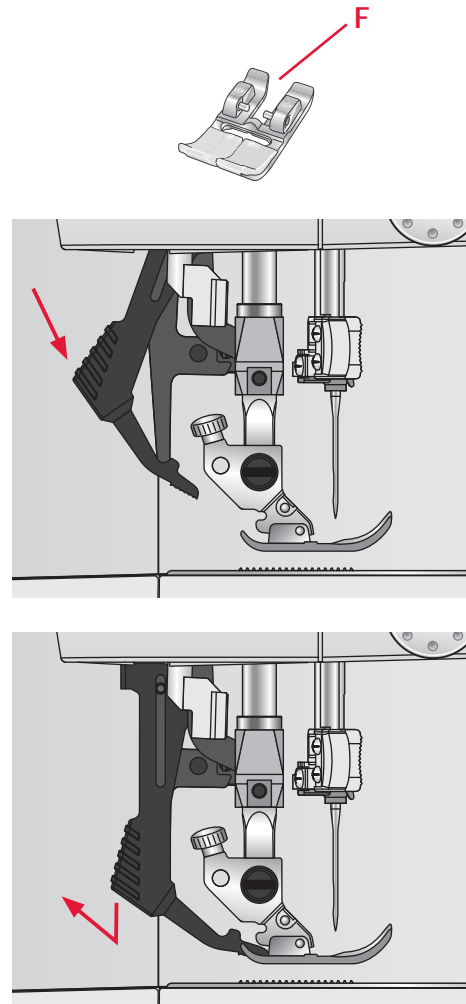
Innesto del sistema IDT™

Importante: per tutti i lavori con il sistema IDT™, usare il piedino con la scanalatura posteriore centrale (F).

Sollevare il piedino. Premere il sistema IDT™ verso il basso fino all'innesto.

Disinnesto del sistema IDT™

Sollevare il piedino. Tenere con due dita il gambo zigrinato del braccetto del sistema IDT™. Tirare il sistema IDT™ verso il basso, quindi allontanarlo da sé per rilasciarlo lentamente verso l'alto.



Pressione del piedino

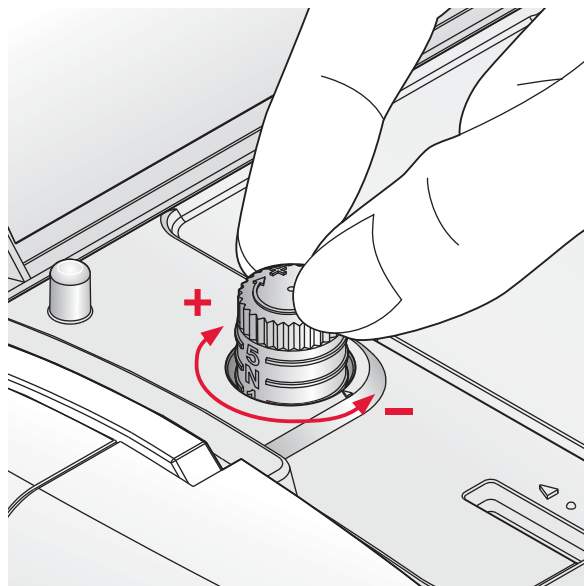
La pressione del piedino è stata preimpostata al valore standard "N". Nella maggior parte dei casi, non è necessario regolare la pressione del piedino. Utilizzando tecniche speciali, o nella cucitura di tessuti molto leggeri o pesanti, la regolazione della pressione può migliorare i risultati.

Per tessuti molto leggeri, diminuire la pressione ruotando la rotellina in senso antiorario.

Nota: la rotazione eccessiva in senso antiorario potrebbe far staccare la rotellina. In questo caso, sostituirla e ruotarla in senso orario fino a quando rimane in posizione.

Per i tessuti pesanti, aumentare la pressione ruotando la rotellina in senso orario.

Nota: se la rotellina viene ruotata in senso orario fino all'arresto, ha raggiunto la massima pressione possibile. Non cercare di ruotarla ulteriormente.



Tensione del filo

Per impostare la tensione del filo, ruotare la rotellina sulla parte superiore della macchina. In funzione del tessuto, imbottitura, filo, ecc., potrebbe essere necessario regolare la tensione.

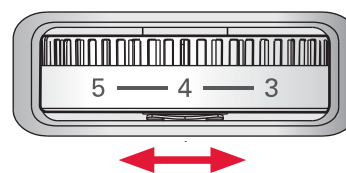
Per ottenere la massima durata e il migliore aspetto dei punti, assicurarsi che la tensione del filo sia regolata correttamente. In generale, i fili si incontrano a metà dei due strati di tessuto.

Se il filo della bobina è visibile sul lato superiore del tessuto, significa che la tensione del filo nell'ago è eccessiva. Ridurre della tensione del filo nell'ago.

Se il filo della bobina è visibile sul lato inferiore del tessuto, significa che la tensione del filo nell'ago è insufficiente. Aumentare della tensione del filo nell'ago.

Per asole e punti decorativi, è necessario che il filo dell'ago in alto sia visibile sotto la stoffa.

Eseguire alcuni test su una pezza di tessuto di scarto, uguale a quello da cucire, e controllare la tensione.



Aghi

Nella macchina per cucire, l'ago svolge una funzione molto importante. Si consiglia, pertanto, di usare esclusivamente aghi di qualità, ad esempio, gli aghi del sistema 130/705H. La confezione di aghi in dotazione alla macchina contiene aghi delle dimensioni usate più di frequente.

Ago universale (B)

Gli aghi universali hanno la punta leggermente arrotondata e sono disponibili in una varietà di grandezze, adatte per cucire genericamente su tessuti di tipo e spessore diverso.

Ago per tessuti elastici (C)

Gli aghi per tessuti elastici si distinguono per uno speciale solco longitudinale che elimina i punti saltati quando il tessuto si piega. Per maglieria, costumi da bagno, felpa, pelle e camoscio. Questi aghi sono contrassegnati da una banda di colore giallo.

Ago per ricamo (D)

Gli aghi da ricamo si distinguono per uno speciale solco longitudinale, per la punta leggermente arrotondata e per la cruna di poco più grande del normale, per evitare di danneggiare filati e materiali. Vanno utilizzati con filati metallici o altri filati speciali da ricamo e per cuciture decorative. Questi aghi sono contrassegnati da una banda di colore rosso.

Ago per denim (D)

Questi aghi hanno la punta particolarmente affilata per penetrare in tessuti a trama stretta senza deformarsi. Per tela, denim e microfibre. Questi aghi sono contrassegnati da una banda di colore blu.

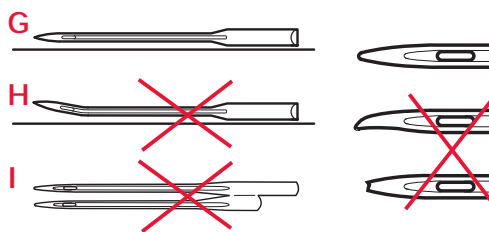
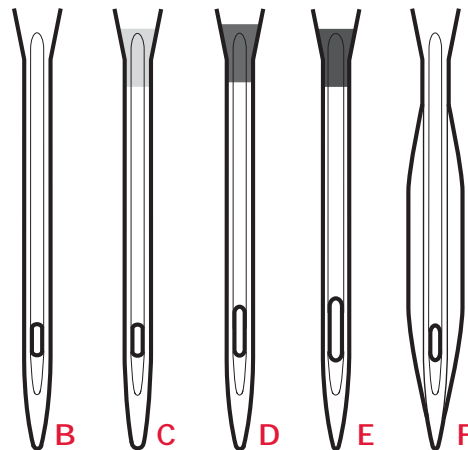
Aghi lanceolati (E)

L'ago lanceolato è provvisto di larghe sporgenze laterali che consentono di forare i tessuti per realizzare i punti entredeux e altri orli su tessuti in fibre naturali. Per ottenere risultati ottimali diminuire la larghezza del punto.

Nota: sostituire l'ago frequentemente. Usare sempre aghi dritti con la punta affilata (G).

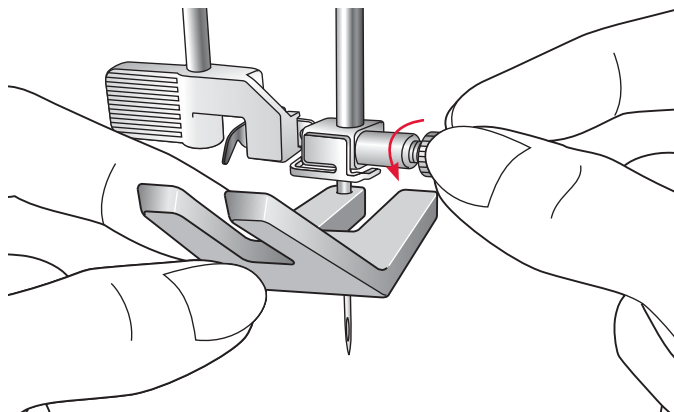
Gli aghi danneggiati (H) possono rompersi, saltare dei punti o fare impigliare il filo. Gli aghi danneggiati possono inoltre danneggiare la piastrina.

Non utilizzare aghi doppi asimmetrici (I) che potrebbero danneggiare la macchina per cucire.



Sostituzione dell'ago

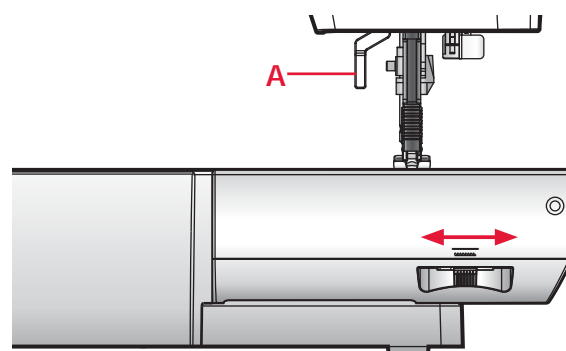
1. Usare il foro dello strumento multiuso per sostenere l'ago.
2. Allentare la vite dell'ago. Se necessario utilizzare il cacciavite.
3. Rimuovere l'ago.
4. Inserire il nuovo ago usando l'attrezzo multiuso. Il nuovo ago va inserito con la parte piatta rivolta indietro e spingendo fino in fondo.
5. Serrare la vite dell'ago fino a finecorsa.



Abbassamento delle griffe

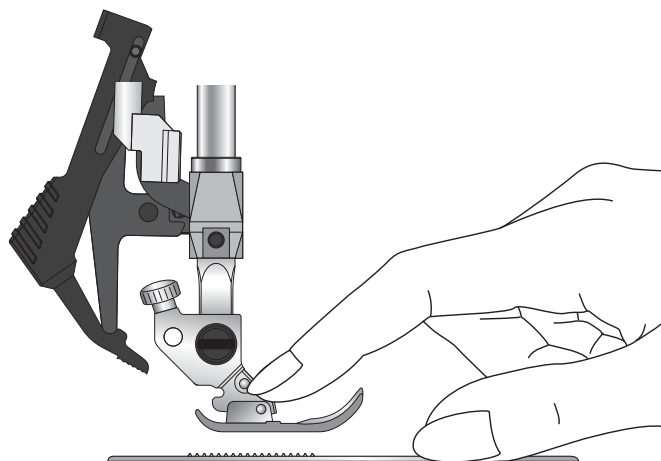
È possibile abbassare le griffe spostando a sinistra nel retro del braccio libero. Per sollevare le griffe, spostare l'interruttore a destra.

Nota: alla pressione dell'interruttore, le griffe non si solleveranno immediatamente. Per riabbassare le griffe, ruotare il volantino di un giro completo e iniziare a cucire.



Sollevamento del piedino

Il piedino viene sollevato o abbassato utilizzando la leva alza-piedino (A). Se si sta cucendo tessuto pesante o diversi strati di tessuto, è possibile alzare il piedino per facilitare il posizionamento della stoffa sotto lo stesso.



Sostituzione del piedino

Togliere il piedino

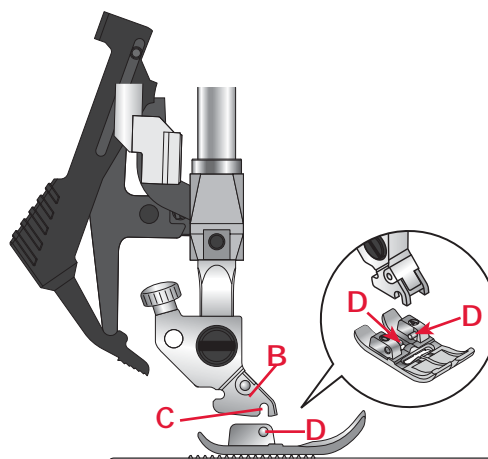
Premere il piedino verso il basso fino a sganciarlo dal relativo porta-piedino.

Fissare il piedino

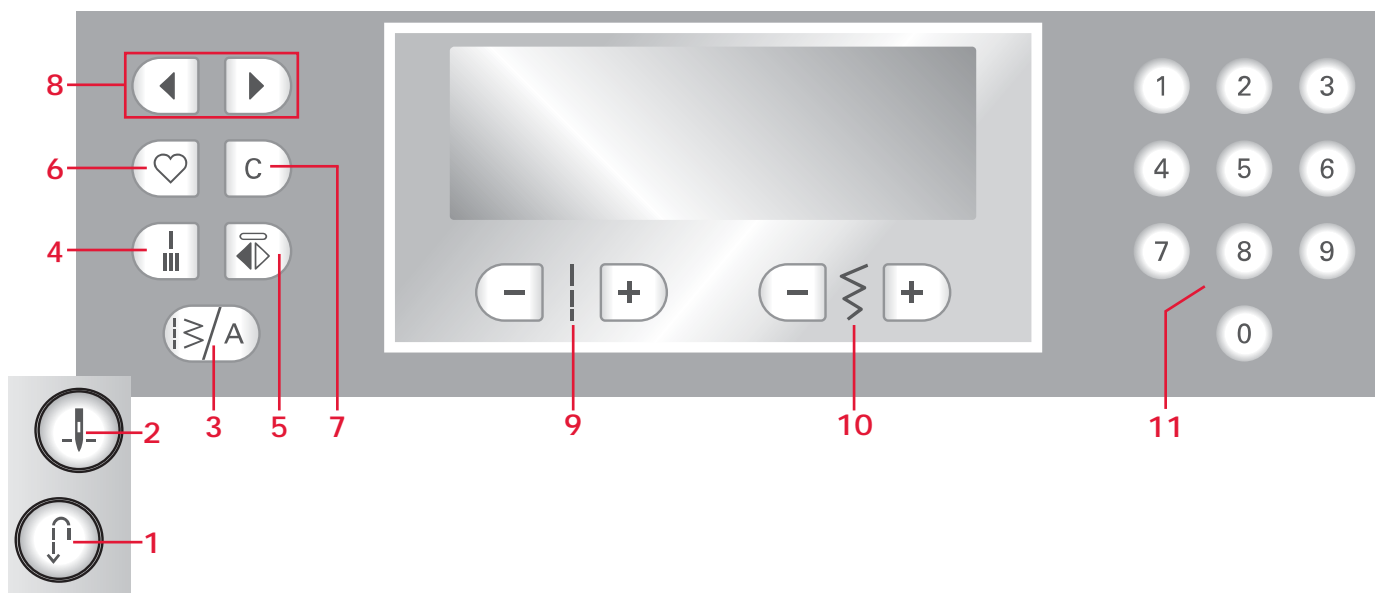
Posizionare il piedino sotto il porta-piedino (B), allineando la tacca (C) con i perni (D).

Abbassare la leva abbassa piedino e lo stesso si inserirà nel porta-piedino.

Nota: controllare che il piedino sia attaccato correttamente sollevando la leva abbassa piedino.



Bottoni



Retromarcia (1)

Per la retromarcia costante, premere il tasto prima di cominciare a cucire. Un'icona sul display LCD indicherà che la retromarcia è attivata (vedere pagina successiva). L'icona sarà visibile e la macchina cucirà in retromarcia fino alla successiva pressione del tasto.

Se viene premuto mentre si cuce, la macchina cucirà all'indietro fino al rilascio del tasto.

La retromarcia viene utilizzata anche per la cucitura del punto di rammendo.

Ago su/giù (2)

Premere questo tasto per sollevare o abbassare l'ago. Si modifica contemporaneamente l'impostazione della posizione di arresto dell'ago. Un'icona sul display LCD mostra la posizione di arresto impostata dell'ago.

L'ago può essere sollevato o abbassato anche premendo il pedale.

Pulsante di selezione modalità (3)

All'accensione, la macchina è impostata in modalità di selezione diretta. Premere questo pulsante per passare in modalità motivo. Una seconda pressione porterà in modalità alfabetica e una terza pressione la farà ritornare in modalità selezione diretta.

Blocco automatico (4)

Con i punti diritti (punti 0 e 1 in selezione diretta e punti 17 e 48 in selezione motivo) premere questo pulsante per cucire immediatamente i punti di fermatura e arrestare automaticamente. L'icona del blocco automatico viene visualizzata sul display.

Per gli altri punti, premere questo pulsante per cucire i punti di fermatura al termine del motivo corrente e arrestarsi automaticamente. L'icona dell'arresto automatico viene visualizzata sul display.

Nota: la funzione blocco automatico non è disponibile per i punti 07-16 in modalità motivo.

Specchiatura in verticale (5)

Per eseguire la specchiatura in verticale di punti e sequenze.

Memoria (6)

Premere questo tasto per entrare nella sequenza. Dopo aver programmato una sequenza, salvarla in memoria premendo questo pulsante.

Cancellare (7)

Per cancellare i punti in una sequenza.

Pulsanti freccia (8)

In sequenza, premere i pulsanti freccia destra o sinistra per avanzare nella sequenza. Il display LCD mostra il numero del punto corrente e la posizione approssimativa nella sequenza.

Lunghezza punto (9)

Aumentare o diminuire la lunghezza del punto usando i pulsanti + e -.

Larghezza punto o posizione punto (10)

Aumentare o diminuire la larghezza del punto usando i pulsanti + e -.

Modificare la posizione del punto dritto selezionato utilizzando i pulsanti + o -.

Selezione punto (11)

In modalità di selezione diretta premere uno dei tasti da 0 a 9 per selezionare il punto rappresentato da quel pulsante.

In modalità motivo e alfabetica premere uno dei tasti da 0 a 9 per selezionare il punto rappresentato da quel pulsante.

Display LCD

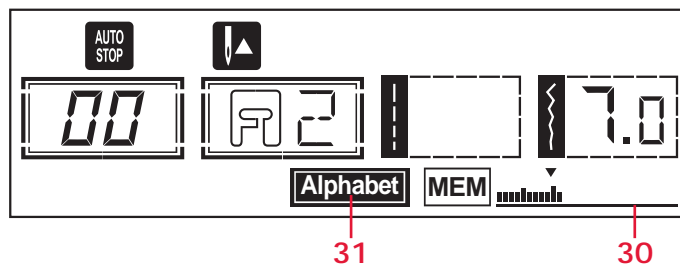
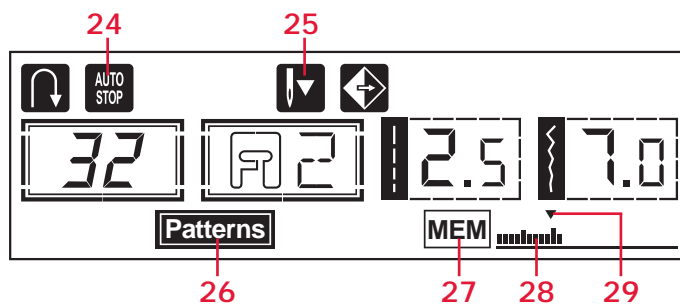
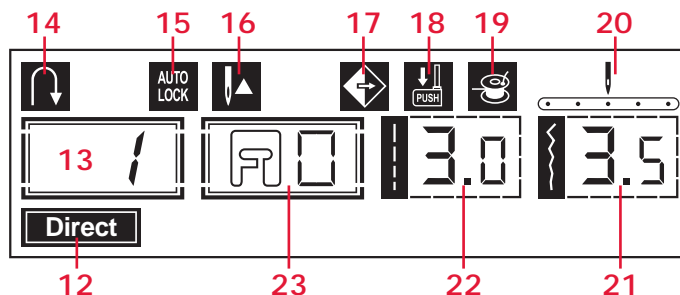
Il display LCD della macchina da cucire offre consigli e informazioni relativi alle impostazioni correnti.

- 12. Modalità selezione diretta
- 13. Punto selezionato
- 14. Retromarcia
- 15. Attivazione blocco automatico
- 16. Macchina impostata per arresto ago su
- 17. Specchiatura attivata
- 18. Leva asole da abbassare
- 19. Caricamento bobina innestato
- 20. Posizione ago approssimativa (non sono indicate tutte le 29 posizioni disponibili)
- 21. Larghezza/posizione del punto
- 22. Lunghezza del punto
- 23. Consiglio sul piedino

Nota: sul display viene visualizzata solo la prima cifra del numero del piedino. Vedere anche panoramica piedino a pag. 6.

- 24. Arresto automatico attivato
- 25. Macchina impostata per arresto ago giù
- 26. Modalità motivo
- 27. Macchina impostata per sequenza
- 28. Lunghezza approssimativa della sequenza programmata
- 29. Posizione corrente nella sequenza programmata
- 30. Spazio disponibile in memoria
- 31. Modalità alfabeto

Nota: non tutte le icone saranno visualizzate contemporaneamente.

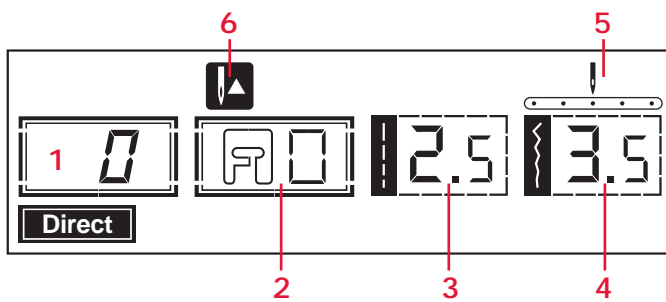


Cucito

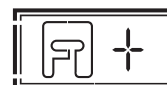
All'accensione, la macchina è impostata in modalità di selezione diretta. Per impostazione predefinita è impostato il punto dritto.

Modalità Cucito – panoramica

1. Numero del punto selezionato
2. Consiglio sul piedino
3. Lunghezza del punto
4. Larghezza/posizione del punto
5. Posizione ago
6. Posizione di arresto dell'ago



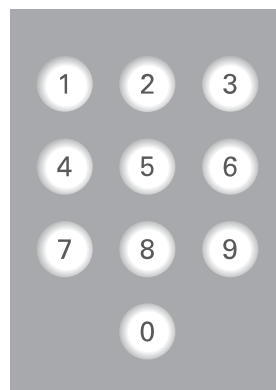
Nota: se il consiglio sul piedino visualizza +, per il punto selezionato è necessario un piedino opzionale. Vedere la tabella punti a pag. 9 per dettagli sui punti per tecniche di cucito.



Selezione di un punto

Quando la macchina è impostata in modalità selezione diretta, i punti di utilità da 0 a 9 vengono selezionati premendo il relativo pulsante.

Quando la macchina è impostata in modalità motivo o alfabeto, per selezionare un punto o una lettera premere una combinazione di pulsanti di selezione punto.



Regolazione del punto

La macchina imposterà automaticamente la lunghezza e la larghezza/posizione del punto selezionato. È possibile realizzare le proprie regolazioni sul punto selezionato.

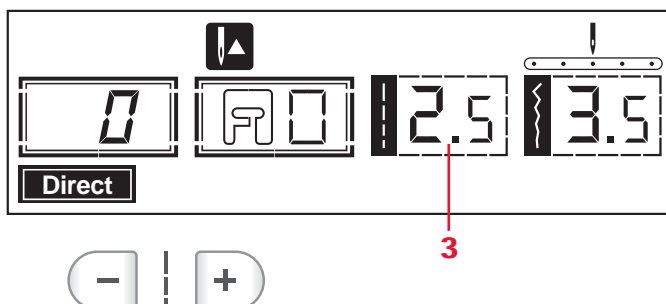
La modifica delle impostazioni incide solo sul punto selezionato, e sarà ripristinata alle impostazioni predefinite selezionando un altro punto. Le impostazioni modificate non sono salvate automaticamente allo spegnimento della macchina.

La lunghezza e larghezza impostate saranno visualizzate accanto all'icona. Se si tenta di superare le soglie minime o massime, la macchina genera un segnale di avviso.

Nota: il valore predefinito dell'impostazione lampeggerà sul display durante lo scorrimento dei valori di impostazione.

Lunghezza punto (3)

Utilizzare + o - per aumentare o diminuire la lunghezza del punto.

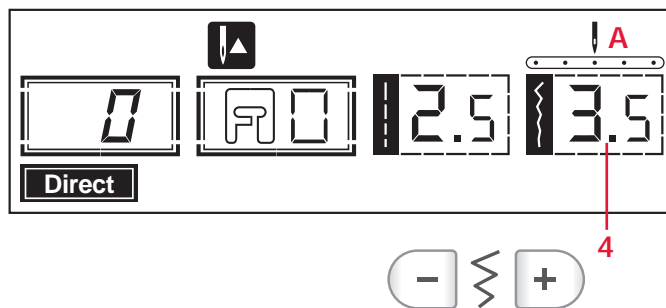


Larghezza punto o posizione punto (4)

Utilizzare + o - per aumentare o diminuire la larghezza del punto.

Con i punti diritti, utilizzare + e - per spostare il punto a destra o sinistra. Se si seleziona un punto diritto, l'icona della posizione dell'ago (A) si modifica per indicare che è attivo il posizionamento punto e non la larghezza punto. Modificando la posizione dell'ago, la relativa icona sul display sarà modificata di conseguenza.

Nota: sono disponibili 29 posizioni dell'ago ma l'icona sul display può mostrare solamente la posizione approssimativa dell'ago.

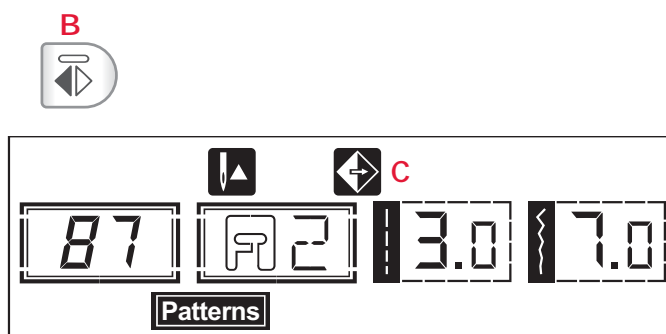


Specchiatura

Per ottenere un effetto decorativo, è possibile specchiare verticalmente i punti. Alcuni punti, a causa del disegno o della funzionalità, non possono essere specchiati. Le asole, i punti di rammendo e le travette sono esempi di punti che non è possibile specchiare.

Per specchiare verticalmente i punti, premere Specchiatura verticale (B). L'icona (C) viene visualizzata sul display e indica la specchiatura del punto selezionato.

Se si cerca di specchiare un punto non specchiabile, sarà emesso un avviso acustico.



Funzione blocco automatico

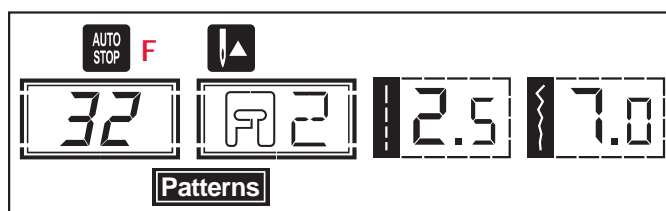
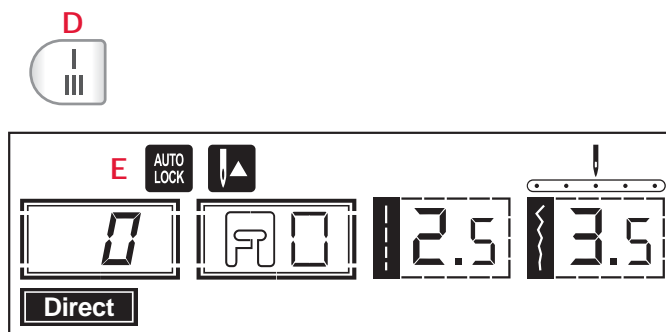
Con i punti diritti (punti 0 e 1 in selezione diretta e punti 17 e 48 in selezione motivo) premere il pulsante di blocco automatico (D) per cucire immediatamente i punti di fermatura e arrestare automaticamente.

L'icona del blocco automatico (E) viene visualizzata sul display fino a che la macchina si arresta.

Per gli altri punti, premere questo pulsante per cucire i punti di fermatura al termine del motivo corrente e arrestarsi automaticamente. L'icona dell'arresto automatico (F) viene visualizzata sul display fino a che la macchina si arresta.

La funzione sarà annullata se si preme di nuovo il pulsante o si seleziona un altro motivo.

Nota: la funzione blocco automatico non è disponibile per i punti 07-16 in modalità motivo.

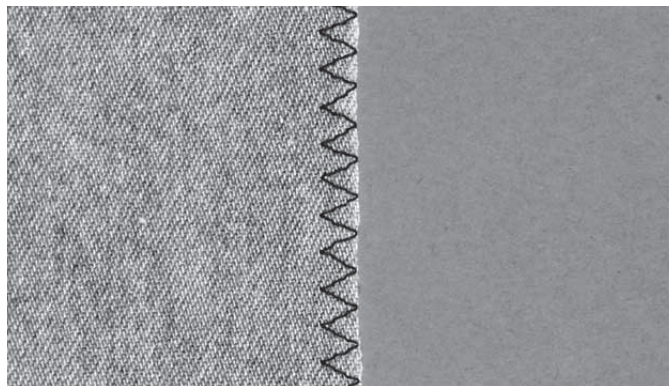


Tecniche di cucito

Punto zigzag a tre passi

Per sorfilare orli grezzi è possibile utilizzare il punto numero 5 a selezione diretta. Assicurarsi che l'ago infili il tessuto sul lato sinistro e sorfilo l'orlo sul lato destro.

Il punto n. 5 può anche essere utilizzato come punto elastico per consentire alle cuciture di allungarsi sui tessuti a maglia.

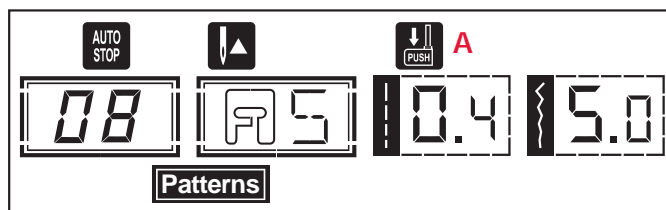


Asole

Le asole della macchina vengono regolate diversamente in funzione dei diversi tipi di tessuto e di capo. La tabella con i punti a pag. 8 di questa pubblicazione contiene una descrizione di ogni asola.

Nota: quando si seleziona un'asola il display visualizzerà un'icona (A) per ricordare di abbassare la leva prima di iniziare la cucitura.

Per realizzare le asole, è necessario utilizzare un'interfaccia o uno stabilizzatore.

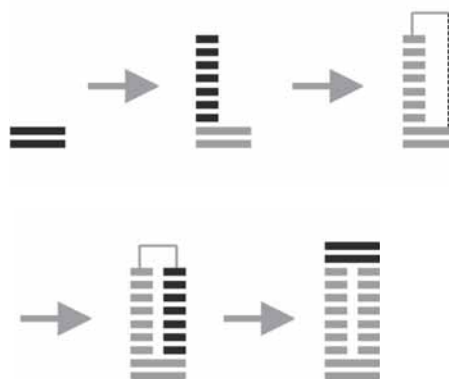
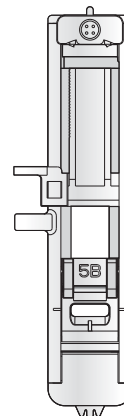


Piedino per asole 5B

1. Contrassegnare la posizione dell'asola sul capo.
2. Attaccare il piedino 5B ed estrarre la piastrina porta-bottone. Inserire il bottone. Il bottone determinerà la lunghezza dell'asola.
3. Assicurarsi che il filo sia tirato attraverso il foro del piedino e posizionato sotto lo stesso.
4. Selezionare l'asola che si desidera cucire e regolare la lunghezza come desiderato.

Nota: cucire sempre un'asola di prova su una pezza di tessuto di scarto.

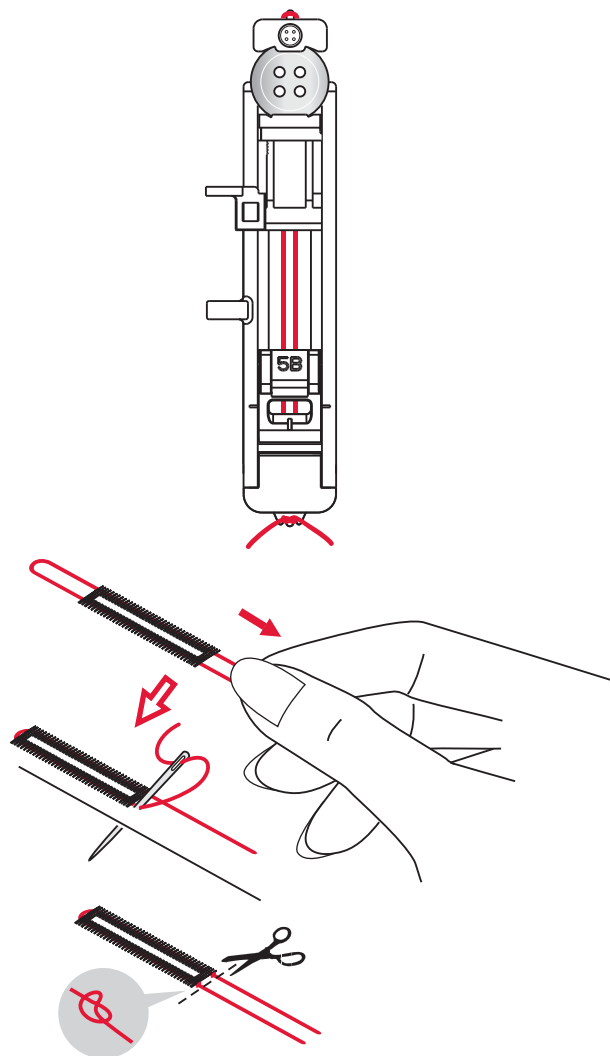
5. Posizionare il capo sotto al piedino in modo che il contrassegno sul tessuto sia allineato con il centro del piedino per asole.
6. Abbassare completamente la leva del piedino, e spingerla verso l'esterno.
7. Tenere l'estremità del filo superiore e iniziare a cucire. Le asole vengono cucite dalla parte anteriore del piedino verso il retro.
8. Una volta che la macchina ha cucito l'asola, alzare il piedino.



Asola cordonata (tessuti elastici)

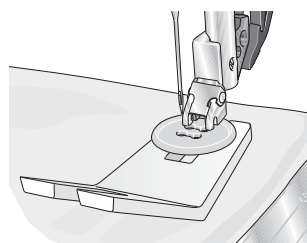
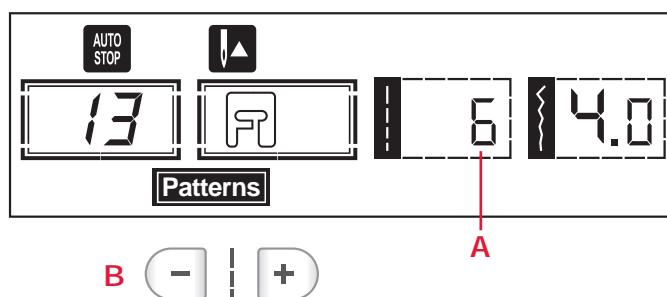
Quando si eseguono delle asole su tessuti elastici, si consiglia di cordonare le asole per renderle più stabili ed evitare che si deformino.

1. Avvolgere un segmento di filo pesante o di cotone perlé sullo sperone dietro il piedino 5B. Tirare le estremità del filo sotto il piedino, verso la parte anteriore, quindi assicurare intorno al dito davanti al piedino.
2. Cucire un'asola. Cucire le colonne delle asole a punto cordoncino sopra il cordoncino.
3. Al termine dell'asola, sollevare il cordoncino dal dito ed estrarre il filo in eccesso.
4. Incrociare il cordoncino davanti all'ago e infilarne le estremità in un ago grande, tirare verso il retro e annodare le estremità prima di tagliare il filo in eccesso.
5. Aprire l'asola con cautela utilizzando il taglia-asole.



Cucire su un bottone

1. Per cucire un bottone, togliere il piedino e selezionare il relativo punto.
2. Abbassare le griffe.
3. Sistemare il bottone sotto al porta-piedino. Usare la funzione di specchiatura per assicurarsi che i fori siano allineati con il movimento dell'ago e la larghezza sia idonea al bottone effettivo. Se necessario, regolare la larghezza del punto per modificare la larghezza tra i fori.
4. È possibile aumentare o diminuire il numero di punti che fermeranno il bottone al tessuto (A) due alla volta, utilizzando i pulsanti di lunghezza punto (B).
5. Iniziare a cucire. La macchina eseguirà il programma, la fermatura e si arresterà.



Nota: usare lo strumento multiuso per creare un gambo per il bottone. È anche possibile usare un piedino per bottoni n.820 473-96, disponibile come accessorio opzionale.

Rammendi

Rammendare un forellino o uno strappo prima che diventino più grandi può salvare un capo. Scegliere un filato in un colore che si avvicini per quanto possibile a quello del capo.

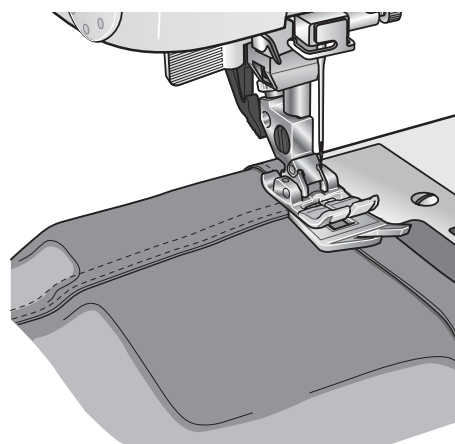
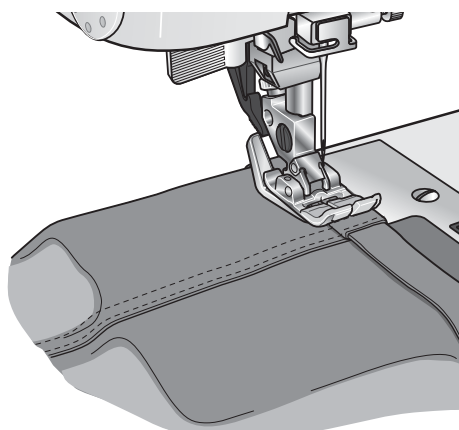
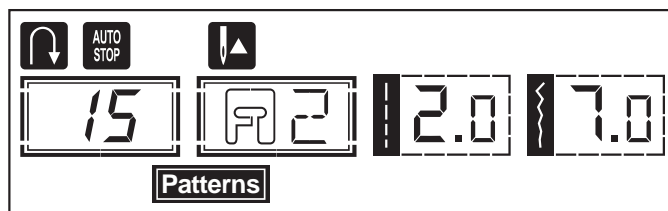
1. Posizionare il tessuto o lo stabilizzatore in posizione sotto il buco o strappo del tessuto.
2. Selezionare il punto n.15 per rammendo.
3. Cominciare a cucire dalla parte superiore del buco e al di sopra di esso.
4. Una volta cucito il foro, premere il pulsante di retromarcia per impostare la lunghezza del punto.

La macchina completerà automaticamente il punto.

5. La macchina è programmata per ripetere lo stesso rammendo, quindi continuare a cucire.

Per impostare una lunghezza di punto diversa, selezionare di nuovo il punto e continuare con i precedenti passi 3 e 4.

Nota: è possibile cucire i punti di rammendo anche utilizzando il piedino per asole 5B. Impostare la lunghezza del punto di rammendo estraendo la piastrina reggi-bottone e abbassando la leva per cucire il punto.



Cucitura di bordi su tessuti pesanti

Quando si cuce sopra le cuciture di tessuti molto pesanti o sull'orlo di un tessuto jeans, il piedino può inclinarsi. La piastrina elevatrice consente di regolare l'altezza del piedino mentre si cuce.

Un lato della piastrina è più spesso dell'alto. Utilizzare il lato che meglio si adatta allo spessore della cucitura.

Quilt

Un quilt è di solito composto da tre strati; due strati di tessuto con in mezzo uno strato di imbottitura.

Per cucire questi tre strati insieme, è possibile scegliere tra una grande varietà di punti e tecniche.

Stitch-in-the-Ditch

Utilizzare il piedino per punti decorativi 1A con sistema IDT™. Stitch-in-the-ditch significa usare la guida del piedino per seguire le cuciture dei blocchi di quilt.

Iniziare imbastendo tutti gli strati dei quilt con spille da balia, iniziando dal centro del quilt e verso l'esterno. Posizionare una spilla ogni 15-20 cm.

Nota: è anche possibile utilizzare il piedino opzionale Stitch-in-Ditch con sistema IDT™ n. 820 925- 096.

Cucitura Crazy quilt

Impreziosite il quilt con punti decorativi. È possibile cucire i punti in colori coordinati o a contrasto. Alle volte vengono utilizzati filati come il rayon per ricamo o filati pesanti in cotone.

Impunture a mano libera

L'impuntura a mano libera non solo mantiene il davanti, l'imbottitura e il retro insieme, ma aggiunge trama e interesse ai vostri quilt.

L'impuntura a mano libera viene realizzata con le griffe abbassate. Si sposta il tessuto manualmente per determinare la lunghezza del punto.

1. Impostare la macchina da cucire selezionando il punto diritto numero 0 a selezione diretta.
2. Attaccare il piedino opzionale Free-Motion a punta aperta n. 820 988-096.
3. Abbassare le griffe.
4. Imbastire con spilli gli strati di quilt e preparare il quilt come spiegato in precedenza.

Suggerimento: esercitarsi nell'impuntura su pezze di scarto di tessuto e imbottitura. Si consiglia di cucire a velocità costante per mantenere i punti uniformi.

5. Iniziare vicino al centro del quilt. Prendere un punto e tirare il filo della bobina alla sommità del quilt. Prendere alcuni punti a destra vicini uno all'altro per bloccare i fili.
6. Ora spostare il quilt in modo che i punti disegnino una spirale. La cucitura non deve intersecare se stessa e dovrebbe serpeggiare.



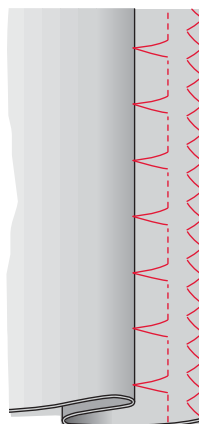
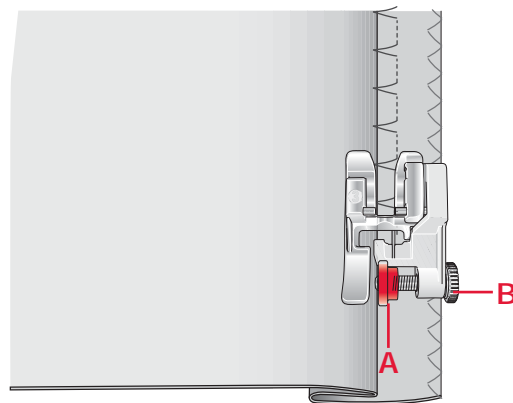
Quilt dall'aspetto artigianale

1. Imbastire il davanti del quilt terminato con l'imbottitura e il retro.
2. Infilare nell'ago un filo invisibile (monofilamento). Nella bobina caricare un filo di colore contrastante o coordinato di rayon o cotone.
3. Utilizzare il punto per quilt a mano, selezionare il motivo 17 e aumentare la tensione del filo dell'ago a 8-9.
4. Innestare il piedino consigliato nei consigli di cucito.
5. Attivare il sistema IDT™.
6. Durante la cucitura si dovrebbe vedere solamente il filo della bobina. Regolare con precisione la tensione del filo fino a ottenere l'effetto desiderato.

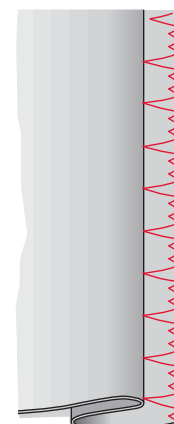
Orlo invisibile

Il punto per orlo invisibile n. 01 (selezione motivo) viene utilizzato per eseguire orli invisibili su gonne, pantaloni e decorazioni casalinghe. Usare il piedino n. 3 con sistema IDT™.

1. Terminare il bordo dell'orlo.
2. Piegare e premere il margine di cucitura sul lato posteriore.
3. Piegare l'orlo su se stesso in modo che circa 1 cm dell'orlo finito si allunghi oltre la piega. Il lato posteriore del progetto ora dovrebbe essere a faccia in su.
4. Posizionare il tessuto sotto il piedino in modo che la piega segua il bordo della guida A.
5. Quando l'ago entra nella piega dovrebbe catturare un po' di tessuto. Se i punti sono visibili sul lato destro, regolare la guida d'orlo A ruotando la vite di regolazione B fino a quando il punto che cattura l'orlo sia appena visibile.



Punto n. 01 per orlo invisibile



Punto n. 02 per orlo invisibile elastico

Punto orlo invisibile elastico

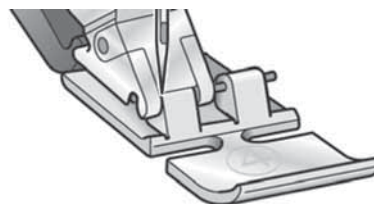
Il punto per orlo invisibile elastico n. 02 (selezione motivo) è particolarmente indicato per tessuti elastici, poiché il zigzag del punto lascia il punto elastico. L'orlo è finito e cucito allo stesso tempo. Non è necessario finire prima l'orlo grezzo nella maggior parte dei lavori a maglia.

Cucitura di cerniere lampo

Esistono diversi modi di cucire le cerniere lampo. Seguire le istruzioni incluse nello schema per ottenere risultati ottimali.

In tutti i tipi di cerniere, è importante cucire vicino al dente della stessa. È possibile attaccare il piedino per cerniere 4 alla barra del piedino a sinistra o destra, in funzione dell'inserimento della cerniera.

Impostare la posizione del punto in modo che l'ago entri accanto al bordo del dente della cerniera usando una delle 29 posizioni dell'ago disponibili per il punto diritto. Se il piedino è attaccato a destra, è necessario muovere l'ago solo a destra. Se il piedino è attaccato a sinistra, è necessario muovere l'ago solo a sinistra.



Punti per tecniche di cucito

I punti da 94 a 99 della macchina per cucire PFAFF® ambition essential™ richiedono l'uso del piedino opzionale. Ciò viene indicato sul display dal + accanto al simbolo del piedino .



Consultare la tabella dei punti a pag. 9 per ulteriori informazioni sui punti per tecniche di cucito e i piedini richiesti per ciascun punto.



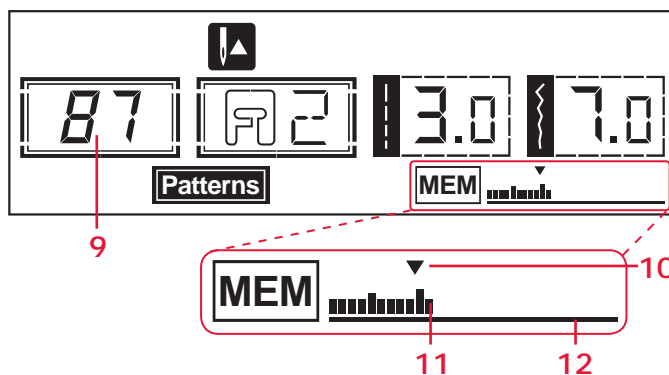
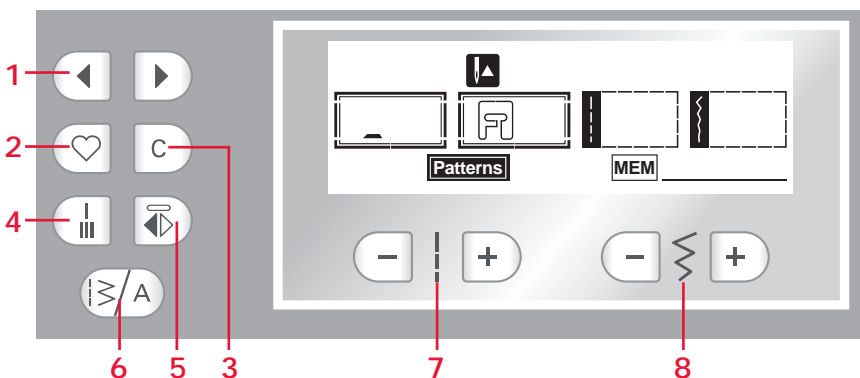
Programma

La funzione di programmazione sulla macchina rende possibile unire i punti e lettere in sequenze. Una sequenza può contenere fino a 30 punti e lettere.

Tutti i punti della macchina per cucire sono programmabili, ad eccezione delle asole, dei punti per rammendo e tapering, di bottoni e travette.

Panoramica

1. Pulsanti freccia
2. Pulsante memoria
3. Cancellazione
4. Blocco automatico
5. Specchiare in verticale
6. Pulsante modalità
7. Lunghezza del punto
8. Larghezza/posizione del punto
9. Numero del punto corrente
10. Freccia che indica la posizione corrente nella sequenza programmata
11. Lunghezza della sequenza programmata
12. Spazio disponibile in memoria



Creare una sequenza

- Premere il pulsante memoria (2) per entrare in programmazione.
- Selezionare la modalità motivo o alfabetica premendo il pulsante modalità (6).
- Selezionare il punto che si desidera utilizzare (vedere pag. 22 per le modalità di selezione dei punti). Il numero del punto sarà visualizzato sul display (9).
- Selezionare un altro punto che sarà aggiunto dopo il primo punto della sequenza. È possibile programmare insieme punti della modalità motivo e punti della modalità alfabetica.

Memoria disponibile

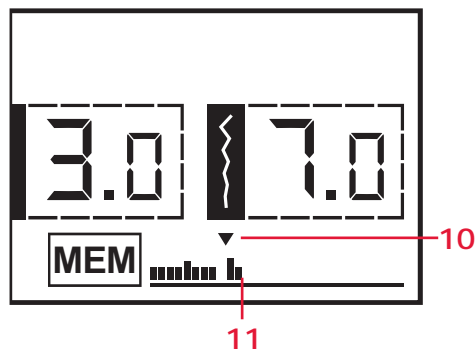
La linea sottile orizzontale (12) nell'angolo in basso a destra del display simbolizza la memoria disponibile. Mano a mano che si programmano i punti, sulla linea saranno visualizzati dei contrassegni (11), che indicano la quantità di memoria disponibile utilizzata. Sarà emesso un avviso acustico nel caso si cerchi di programmare un punto quando la memoria è piena.

Avanzare nella sequenza

Tutti i punti della sequenza vengono rappresentati da un segno nell'angolo in basso a destra del display (11). Il segno relativo al punto corrente lampeggia.

È possibile avanzare o indietro nella sequenza utilizzando i pulsanti freccia destra e sinistra (1). Il numero del punto corrente nella sequenza viene visualizzato sul display. I nuovi punti saranno inseriti dopo il punto corrente.

La freccia (10) e un segno lampeggiante nell'angolo in basso a destra del display indicano la posizione nella sequenza e si spostano lungo la linea di sequenza (11) durante l'avanzamento.



Modificare i punti

Utilizzare i pulsanti freccia destra e sinistra (1) fino che il punto che si vuole regolare viene visualizzato sul display. È possibile regolare la lunghezza (7), la larghezza/posizione (8) e la specchiatura (5) del punto come descritto a pag. 22-23.

Nota: le regolazioni saranno applicate solamente al punto selezionato.

Aggiunta di punti o lettere in una sequenza

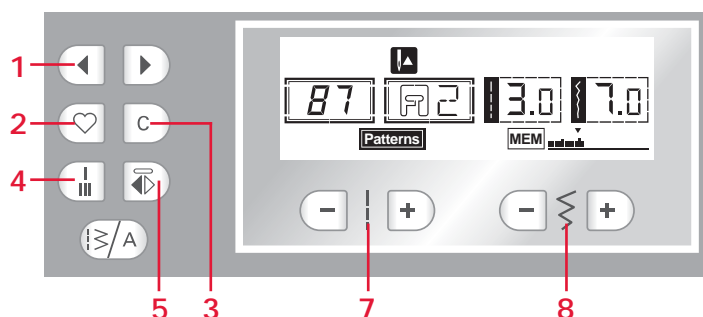
I nuovi punti saranno inseriti dopo il punto corrente. Per aggiungere un punto, utilizzare i tasti freccia per avanzare nella sequenza. Arrestarsi quando il cursore è nella posizione nella quale si desidera aggiungere un punto.

Cancellazione di punti o lettere in una sequenza

Per cancellare un punto, utilizzare i tasti freccia fino a quando il punto che si desidera cancellare appare sul display e premere cancella (3).

Salva sequenza

Per salvare la sequenza nella memoria della macchina, uscire dalla modalità sequenza premendo il pulsante memoria (2). La sequenza resta in memoria anche quando la macchina viene spenta.



Carica sequenza

Per caricare una sequenza programmata in precedenza, entrare in modalità sequenza premendo il pulsante memoria. La macchina sarà posizionata sul primo punto della sequenza.

Cucire una sequenza

Per cucire una sequenza premere il pedale. Per iniziare a cucire da un'altra posizione della sequenza, avanzare fino al punto desiderato utilizzando i tasti freccia (1).

La sequenza sarà cucita in continuo.

Per cucire una sola ripetizione della sequenza, premere il pulsante di blocco automatico (4). L'icona dell'arresto automatico viene visualizzata sul display. La macchina cuce una ripetizione della sequenza, cuce le fermature e si arresta.

Manutenzione


Pulizia della macchina

Per preservare la macchina per cucire in buono stato, è necessario pulirla periodicamente. Non è necessaria alcuna lubrificazione (oliatura).

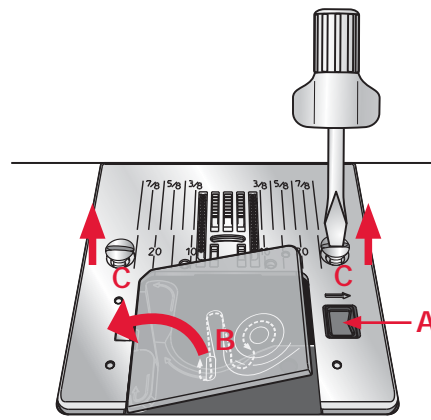
Pulire la superficie esterna della macchina per cucire con un panno morbido, per rimuovere polvere o filaccia.

Pulire lo schermo con un panno pulito, morbido e umido.

Pulizia della zona della bobina

 *Nota: alzare l'ago, abbassare le griffe e spegnere la macchina.*

Togliere il piedino. Premere il pulsante di rilascio del copribobina (A) a destra e rimuovere il copri bobina (B) e la bobina. Utilizzare il cacciavite per rimuovere le due viti (C) della placca. Sollevare la placca.



Pulire le griffe e la bobina con lo spazzolino incluso negli accessori.

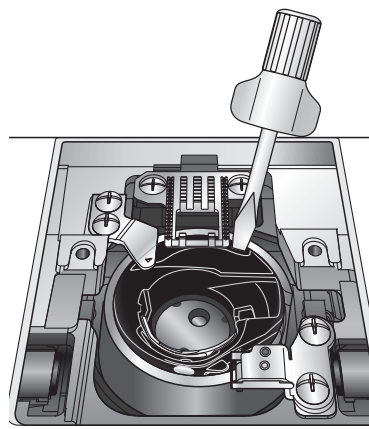
Pulizia della zona sottostante la bobina

Pulire la zona sotto la capsula dopo aver cucito vari progetti o in qualsiasi momento si noti un accumulo di filacce.

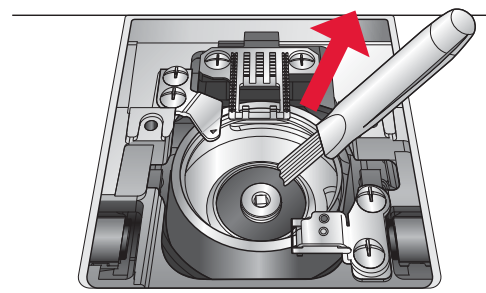
Rimuovere la scatola bobina sollevandola in alto a destra. Pulire l'area con lo spazzolino o un panno asciutto.

Rimettere la bobina sul gancio in modo che si adatti al fermo (D).

Nota: non soffiare aria vicino alla capsula della bobina per evitare d'introdurre nella macchina polvere e filaccia.

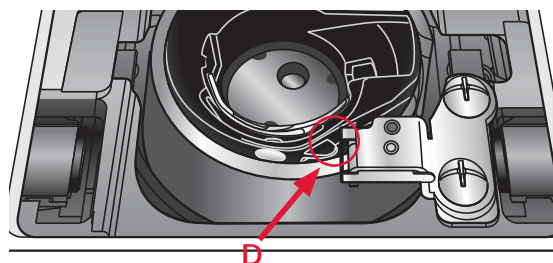


Suggerimento! Inserire il cacciavite nel retro della scatola bobina, vi aiuterà a sollevarlo e sarà più semplice da rimuovere.



Sostituzione della piastrina di cucitura

Con le griffe abbassate, sostituire la placca e inserire e serrare le due viti della placca. Riposizionare il coperchio.



Risoluzione dei problemi

Nella guida alla risoluzione dei problemi si trovano le soluzioni ai possibili problemi che possono verificarsi con la macchina. Per ulteriori informazioni contattare il concessionario PFAFF®.

Problema/Causa	Rimedio
Problemi generali	
La macchina per cucire non trasporta il tessuto?	Assicurarsi che le griffe non siano abbassate.
L'ago si spezza?	Inserire correttamente l'ago, vedere pag. 19. Attaccare l'ago corretto per il tessuto.
La macchina non cuce?	Controllare che tutte le spine siano saldamente inserite nella macchina e nella presa di rete. Spingere la leva caricabobina in posizione di cucitura.
I tasti funzione della macchina per cucire non rispondono?	Le prese e i tasti funzione sulla macchina possono subire gli effetti dell'elettricità statica. Se i tasti funzione non rispondono, spegnere e riaccendere la macchina. Se il problema si ripete, rivolgersi al concessionario PFAFF® autorizzato.

La macchina salta i punti	
L'ago è stato inserito in modo corretto?	Inserire correttamente l'ago, vedere pag. 19.
È stato inserito un ago sbagliato?	Usare il sistema di aghi 130/750 H.
L'ago è piegato o smussato?	Inserire un nuovo ago.
La macchina è stata infilata in modo corretto?	Controllare la modalità di infilatura.
Si usa il piedino corretto?	Inserire il piedino corretto.
L'ago è troppo piccolo per il filo?	Assicurarsi che l'ago sia corretto per il filo e il tessuto.

Il filo nell'ago si spezza.	
L'ago è stato inserito in modo corretto?	Inserire correttamente l'ago, vedere pag. 19.
È stato inserito un ago sbagliato?	Usare il sistema di aghi 130/750 H.
L'ago è piegato o smussato?	Inserire un nuovo ago.
La macchina è stata infilata in modo corretto?	Controllare la modalità di infilatura.
L'ago è troppo piccolo per il filo?	Cambiare l'ago con uno di dimensioni corrette per il filo.
Il filo usato è di mediocre qualità, attorcigliato o troppo asciutto?	Cambiarlo con un filo di qualità superiore acquistato presso un rivenditore PFAFF® autorizzato.
Si usa un blocca-spola corretto?	Montare un blocca-spola della dimensione corretta per il rocchetto.
Il blocca-spola è in posizione ottimale?	Tentare le varie posizioni del porta-spola (verticale o orizzontale).
La fessura sulla piastrina di cucitura è danneggiata?	Cambiare la piastrina di cucitura.

Il filo della bobina si rompe	
La bobina è stata inserita correttamente?	Controllare il filo della bobina.
La fessura sulla piastrina di cucitura è danneggiata?	Cambiare la piastrina di cucitura.
L'area della bobina è pulita?	Eliminare la filaccia dall'area bobina.
La bobina è caricata correttamente?	Caricare una nuova bobina.

La cucitura ha punti non uniformi.	
La tensione del filo è corretta?	Controllare la tensione del filo nell'ago e l'infilatura.
Il filo usato è troppo spesso o attorcigliato?	Cambiare il filo.
Il filo della bobina è avvolto in modo regolare?	Controllare il caricamento della bobina.
Si usa l'ago corretto?	Inserire correttamente l'ago giusto, vedere pag. 19.

Il trasporto non funziona o funziona in modo irregolare.	
La macchina è stata infilata in modo corretto?	Controllare la modalità di infilatura.
La lanugine prodotta durante il cucito si è depositata tra le file di dentini della griffa?	Rimuovere la placca e pulire le griffe con una spazzola.

Far controllare regolarmente la macchina per cucire dal proprio rivenditore PFAFF® autorizzato locale.

Se dopo avere seguito le presenti informazioni sulla risoluzione dei problemi i problemi continuano a persistere, portare la macchina presso il rivenditore. In caso di problemi specifici, può essere utile eseguire delle prove di cucitura su un campione del tessuto e il filo usato e portarlo al rivenditore. Un campione di cucito di solito fornisce utili informazioni.

Parti e accessori non originali

La garanzia non copre difetti o danni dovuti all'uso di accessori o parti non originali.

Apparecchiature della macchina, gamma di accessori, prestazioni e design possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.

Tali modifiche saranno comunque sempre a vantaggio dell'utente e del prodotto.

Proprietà intellettuale

PFAFF, AMBITION ESSENTIAL, IDT (immagine) sono marchi commerciali di KSIN Luxembourg II, S.ar.l.

CE - Authorised Representative

VSM Group AB, SVP Worldwide
Drottninggatan 2, SE-56184, Huskvarna, SWEDEN



www.pfaff.com