

867 Premium-RL276

Macchina a colonna, triplice trasporto punto annodato con crochet asse verticale e trasmissione innovativa, motore integrato ed elementi di cucitura programmabili per lavorazioni medio-pesanti

Single needle lockstitch post bed machine with integrated direct drive and programmable setting elements for medium-heavy duty applications.



CUSTOMIZED BY :

**rovini
lorenzo** s.r.l.



La nuova 867 Premium-RL276 è caratterizzata da regolazioni e impostazioni programmabili elettronicamente, come la lunghezza del punto, il passo del piedino, l'altezza del piedino di cucitura, la pressione del piedino e la tensione del filo. In più, grazie al sensore di rilevamento spessore, permette di ottenere un trasporto uniforme mantenendo il punto costante.

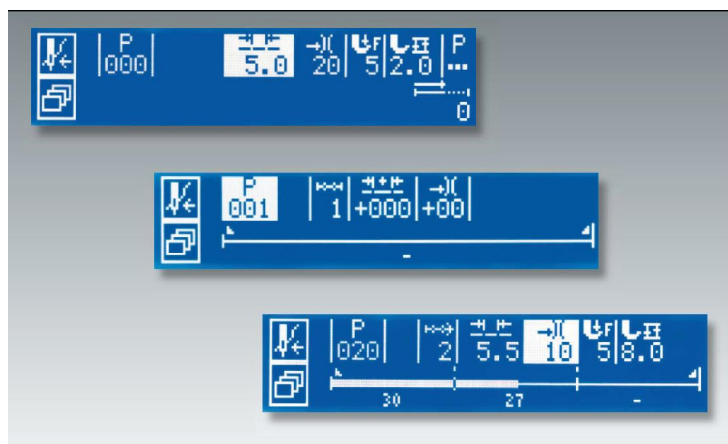
The new 867 Premium - RL276 is characterized by programmable, electronic setting elements for stitch length, top feed stroke, sewing foot lift, sewing foot pressure as well as thread tension. The thickness sensor allows to obtain a stable stitch an uniform feeding.

Il posizionamento del motore, integrato nella testa della macchina, e controllato mediante il "DAC comfort control" permette di ottenere una precisione di posizionamento superiore e una maggiore capacità di penetrazione nei materiali. Il tutto gestito mediante il nuovo pannello di controllo OP3000.

The innovative drive concept of this machine consisting of a powerful sewing drive integrated in the machine head combined with the "DAC comfort control" and the pertaining control panel OP3000 provides these operating means with excellent performance parameters with regard to penetration power, dynamics and positioning accuracy.

Tutti i parametri di cucitura richiesti sono disponibili nella memoria del pannello di controllo centrale e possono essere richiamati in ogni momento, velocizzando drasticamente i processi produttivi.

All seam programs are available in the panel's memory and can be call back anytime, allowing to streamline the production.



L'utente può operare in 3 differenti modalità: può inserire manualmente tutti i parametri relativi al tipo di lavoro svolto, e richiamarli automaticamente in un secondo momento. Infine, nella modalità programmazione, può modificare o creare nuovi programmi di cucitura.

The user can choose between 3 different modes. Apart from the manual input of all relevant sewing parameters for a sewing process the automatic mode makes it possible to call up previously programmed setups or complex seam programs. In the programming mode new seam programs are created and edited.



Tutti i programmi vengono creati dal pannello di controllo OP3000 in maniera facile e intuitiva. Tutte le sezioni di cucitura vengono visualizzate graficamente e possono essere parametrizzate individualmente. Le sezioni di cucitura possono essere modificate, cancellate o aggiunte in ogni momento.

All program parameters are clearly structured and function related. Not only text information but also descriptive pictograms guide the user through the selection and input of parameters.

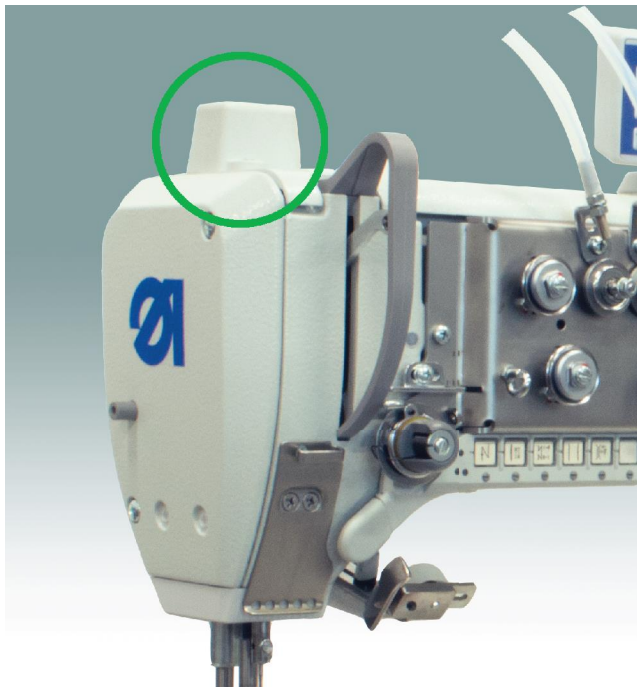
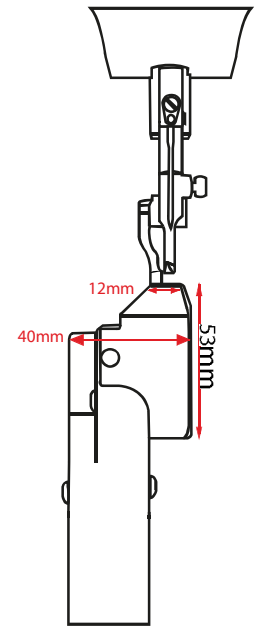


Tutti i parametri programmati sono strutturati in modo chiaro e collegati in maniera funzionale. Non solo attraverso il testo ma anche con pittogrammi descrittivi di facile comprensione

New seam programs are created at the control panel clearly and intuitively. Every seam section is graphically visualised and can be parameterized individually. Seam sections can be added, changed or deleted at any time.

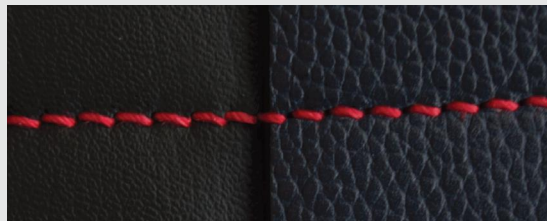
Macchina a colonna alta di nuova generazione con placca ago stondata, gancio con salva ago. La nuova movimentazione del trasporto e del gancio garantisce il punto di cucitura costante e omogeneo. Adatta per la lavorazione di borse, valige, porta documenti e calzature.

New generation Post Bed sewing machine with rounded needle plate and needle protection hook. New bottom feed and new hook grant a stable and uniform stitch. Suitable for the production of handbag, suitcases, documents holders and shoes.



Sensore di rilevamento automatico di spessore che permette di mantenere costante la lunghezza del punto anche in presenza di scalini.

Automatic thickness sensor allow to maintain the stitch length stable even in presence of steps.



Le tensioni del filo elettroniche permettono una chiusura del punto uniforme, memorizzandola nel pannello di comando a seconda del filato utilizzato, in modo che l'operatrice possa richiamarlo in modo semplice e preciso, evitando la regolazione manuale che non garantirebbe l'uniformità del cucito.

Electronic thread tension allows an uniform stitch closing and it can be saved in the OP panel depending to the used thread, and it can be recalled rapidly by the operator, despite to the manual thread tension that can't allow an uniform sew.



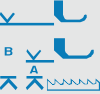
Dati tecnici - Technical data

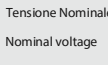
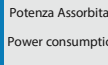
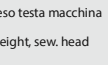
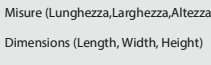
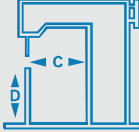
								
	Stitch length	Stitches/min.	Material	Single Needle	Lockstitch	Horizontal Hook, Small (S)	Bottom feed, needle feed and alternating feet	Stroke of the alternating sewing feet
	Lunghezza Punto	Punti/min.	Materiali	Ago Singolo	Punto annodato	Crochet Orizzontale, Piccolo	Trasporto a griffa, trasporto a punta d'ago e piedini alternati	Stroke of the alternating sewing feet
	[mm] max.	[mm-1] max.						
867-RL276	6	1200	M, MS	●	●	● S	●	● 9,0

M = Materiale Medio
 MS = Materiale Medio-pesante
 ● = Equipaggiamento standard
 ○ = Equipaggiamento optional
 Ma = Manuale
 A = Automatico
 * = La velocità massima punti/min dipende dalla corsa dei piedini e dalla lunghezza punto selezionata
 ** = Lunghezza taglio lo [mm]
 *** = Dipende dalla sottoclasse motore

M = Medium weight material
 MS = Medium weight to heavy weight material
 ● = Standard equipment
 ○ = Optional equipment
 Ma = Manual
 A = Automatic
 * = The maximum number of stitches depends on the pre-selected stroke height and the selected stitch length
 ** = Remaining thread length [mm]
 *** = Depending on subclass / motor

						
	Programmable thread tension	Stepper motor driven stitch length adjustment with simultaneous speed limitation according to the feeding length	Stepper motor driven foot stroke and quick stroke adjustment with simultaneous speed limitation according to the stroke height	Stepper motor driven sewing foot lift and stepper motor driven sewing foot pressure	Storage locations for setups / seam programs	Individual programmable complex seam sections
	Tensione filo programmabile	Lunghezza del punto regolabile con motore passo-passo con velocità regolata elettronicamente in rapporto alla lunghezza del punto	Corsa piedino regolabile con motore passo-passo e regolazione rapida corsa piedino con simultanee regolazioni di velocità in rapporto all'altezza corsa	Alzata piedino regolabile con motore passo-passo e pressione piedino regolabile con motore passo-passo	Numero di programmi di cucitura memorizzabili	Numero di sezioni di cucitura programmabili individualmente
	●	●	●	●	max. 999	max. 30
867-RL276	●	●	●	●	999	30

								
	Electronical needle positioning	Integrated LED sewing light with dimmer	Maintenance indicator	Program control, operating panel OP3000	A= Clearance when sewing B= Clearance when lifting	Needle System	Needle size	Synthetic/ Core Thread
	Posizionamento ago elettronica	Luce led dimmerabile integrata	Indicatore Manutenzione	Pannello di controllo OP3000	A= Distanza di cucitura B= Distanza quando alzato	Sistema Ago	Misura Ago	Filo sintetico/ Filo annodato
	●	●	●	●	A B		max.	max.
867-RL276	●	●	●	●	10 20	134-35	100 - 160	80/3 - 10/3

					
	Tensione Nominale Nominal voltage	Potenza Assorbita Power consumption	Peso testa macchina Weight, sew. head	Misure (Lunghezza, Larghezza, Altezza) Dimensions (Length, Width, Height)	
	[V], [HZ]	[W] max.	[kg]	[mm]	C [mm] D [mm]
867-RL276	1x230 V, 50/60 Hz	375	65-67	1.060 500 1.700	335 445



