

Via Alpi 149.155,153 63812 MONTEGRANARO (FM) Tel. 0734/890103 - 890912 - Fax 0734/890154 www.bramac.it - bramac@bramac.it

Camarb N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CP By CMCI





Macchina a colonna elettronica con servo motore integrato nella testa di cucitura, ad 1 ago, trasporto a griffa rotante, piedino rotella sincronizzato con il movimento dell'ago per mezzo di motori passo. Dispositivo rasafilo, affrancatura elettrica e sollevamento del piedino elettrico. Crochet montato su albero orizzontale.

CAMPO D'IMPIEGO

Il suo particolare sistema di trasporto punta d'ago permette la cucitura di materiali difficoltosi come gli imbottiti o di materiali a più strati evitando scorrimenti . Nella lavorazione di tomaie chiuse , la colonna destra permette di poter liberamente guidare la tomaia sul lato sinistro della colonna, peculiarità vantaggiosa per le tomaie da bambino Il dispositivo rasafilo, l'affrancatura e l'alzapiedino rendono più efficiente il lavoro.

VANTAGGI DEL PRODOTTO

- Nuovi motori passo passo.
- Design ergonomico ed innovativo con maggiori spazi per l'operatore e un ottimale comfort visivo per una migliore area di lavoro.
- Possibilità di differenziare il trasporto piedino rotella superiore.
- Maggiore stabilità durante le fasi di lavoro.
- Meno vibrazioni durante la cucitura.
- Nessuna perforazione durante l'affrancatura dei punti iniziali e finali, con una migliore qualità dei punti per mezzo dei motori passo passo.
- Lunghezza costante dei punti per tutta la cucitura grazie al controllo dei motori passo.
- Crochet montato su albero orizzontale che permette l'estrazione della spola in tempi rapidi senza togliere la tomaia posizionata sotto le due rotelle di trasporto.
- Le dimensioni ridotte della colonna permettono, durante le fasi di assemblaggio della tomaia, di eseguire con facilità cuciture su tomaie da donna e da bambino.



Post-bed sewing machine with servo-drive integrated in the sewing head, single needle, rotary feed dog, synchronized needle and presser foot by means of stepper motors. Thread trimmer, electric backtracking and electric presser foot lift.

APPLICATION AREA

It's needle-moving system allows to sew difficult materials susch as padded items or multi-layer materials, avoding them from slipping. When sewing closed uppers, the right post-bed allows to move the upper on the left side of the post-bed, advantageous features for child's uppers. The thread trimmer, the backtracking and the presser foot lifter make the working progress more efficient.

PRODUCT ADVANTAGES

- New stepper motors.
- Ergonomic and innovative design with more spaces for the operator and optimal visual comfort for a better work area.
- Roller press foot feeding control system.
- Higher stability during work-cycle steps.
- Less vibrations during the sewing process.
- No perforation during the backtracking of the starting and ending points, with better quality of points thanks to the stepper motors.
- Constant stitch length for the entire seam thanks to the step motors.
- Assembled hook on horizontal shaft to allow a rapid bobbin extraction without upper dislodging betwixt the two transport whells.
- The reduced dimensions of the column allow, during the upper assembling step, to make seams easier on woman and child upper.

- Nuovo rasafilo facile da regolare, con un sistema di taglio dei fili corti.
- Sostituzione semplificata dei componenti d'usura.
- Ottimo rapporto qualità / prezzo per la macchina e per tutti i ricambi.
- Affrancatura attivabile automaticamente tramite leva manuale o pulsantiera .
- Touch di grandi dimensioni dotato di un software versatile e intuitivo per la programmazione di lati di cucitura, curve, affrancature e lungh. del punto.
- Nuova illuminazione a led dell'area di lavoro regolabile tramite touch.
- Tastierino comandi affrancatura, mezzo punto e punto intero.
- Cucitura omogenea e con la stessa lunghezza di punti in ogni tipo di curva.

CARATTERISTICHE / DATI TECNICI

Max velocità cucitura / Max sewing speed2.800 r.p.m. (mod. A-B)
Max velocità cucitura / Max sewing speed 2.400 r.p.m. (mod. C)
Max lunghezza punto /Max stitch length4,5 mm
Tipo di punto / Kind of stitch301

- New thread trimmer, easy to adjust, with short threads cutting sistem.
- Easy replacement for wearing parts.
- Excellent quality-price ratio for the sewing machine and the parts.
- Automatic backtack activated by manual lever or push button.
- Large touch equipped with a versatile and intuitive software for programming seam sides, curves, backtacks and stitch length.
- New LED lighting in the work area adjustable via touch.
- Control keypad, backtack, half stitch and full stitch.
- Homogeneous seam with with the same length of stitches in all types of curves.

FEATURES / TECHNICAL DATA

Sistema ago / Needle system	134-LR
Voltaggio / Voltage	230 V - 50/60Hz
Dimensioni /Sizes	105x55x127 cm
Peso / Weight	~ 100 kg









