


# N21-AR-SIR-E



**Differenziale di trasporto  
piedino rotella**  
**Roller press foot  
feeding control**



 Macchina a colonna, 1 ago, trasporto piedino a rotella e griffa rotante inferiore comandate da un motore passo-passo, sincronizzato con lo spostamento della barra ago. Dispositivo rasafilo, servocomando elettronico per sollevamento piedino e affrancatura iniziale e finale.

## CAMPO D'IMPIEGO

Il suo particolare sistema di trasporto punta d'ago permette la cucitura di materiali difficili 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 sinistra della colonna, peculiarità vantaggiosa per le tomaie da bambino. Il dispositivo rasafilo, l'affrancatura e l'alzapiedino rendono più efficiente lo svolgimento del lavoro.

## VANTAGGI DEL PRODOTTO


- Possibilità di differenziare il trasporto piedino rotella superiore.
- Migliore qualità di affrancatura dei punti iniziali e finali e lunghezza costante dei punti per tutta la cucitura.
- Nuovo rasafilo facile da regolare, con sistema di taglio dei fili corti.
- Effettuazione del punto manuale tramite rotazione del volantino.
- Sostituzione semplificata dei componenti d'usura del dispositivo rasafilo, prendifilo/coltello.
- Ottimo rapporto qualità/prezzo per la macchina e per tutti i pezzi di ricambio.
- Il nuovo motore garantisce una maggiore ergonomia del posto di lavoro.

## CARATTERISTICHE / DATI TECNICI

Max velocità cucitura / Max sewing speed.....	2.800 r.p.m. (mod. A-B)
Max velocità cucitura / Max sewing speed.....	2.400 r.p.m. (mod. C)
Max lunghezza punto / Max stitch length.....	3,5 mm
Tipo di punto / Kind of stitch.....	301
Alzata piedino / Lifting amount of presser foot.....	7 mm

## MODELLI / MODELS

- A** Per lavori di materiali leggeri (filati 60/3 - aghi 60/80) / For sewing thin materials (thread 60/3 - needles 60/80)  
**B** Per lavori di materiali medio pesanti (filati 30/3 - aghi 80/110) / For sewing medium-heavy materials (thread 30/3 - needles 80/110)  
**C** Per lavori di materiali pesanti (filati 20/3 - aghi 110/140) / For sewing heavy materials (thread 20/3 - needles 110/140)

 Post-bed sewing machine, single needle, roller presser foot feeding and rotary lower feed dog, synchronized by a stepper motor through the needle bar shifting. Thread trimmer, electronic driven control for presser foot lifting and for initial and final backtracking.

## APPLICATION AREA

It's special needle-moving system allows to sew difficult materials such as padded items or multi-layer materials, avoiding 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 feature for child's uppers. The thread trimmer, the backtracking and the presser foot lifter make the working progress more efficient.

## PRODUCT ADVANTAGES

- Roller press foot feeding control system.
- Improved backtracking quality on first and last stitches with constant stitch length during all sewing time.
- New thread trimmer, easy to adjust, with short threads cutting system.
- Manual stitch execution by rotating the handwheel.
- Easy replacement of the thread trimmer and movable knife spring wearing parts.
- Excellent quality-price ratio for the sewing machine and the spare parts.
- Better ergonomics of the working area thanks to the new motor.

## FEATURES / TECHNICAL DATA

Sistema ago / Needle system.....	134-LR
Voltaggio / Voltage.....	230 V - 50/60Hz
Dimensioni / Sizes.....	105x55x127 cm
Peso / Weight.....	~ 110 kg