

14 years
World No.1*

JACK

A4C NTB

Infila una volta, cuci per sempre

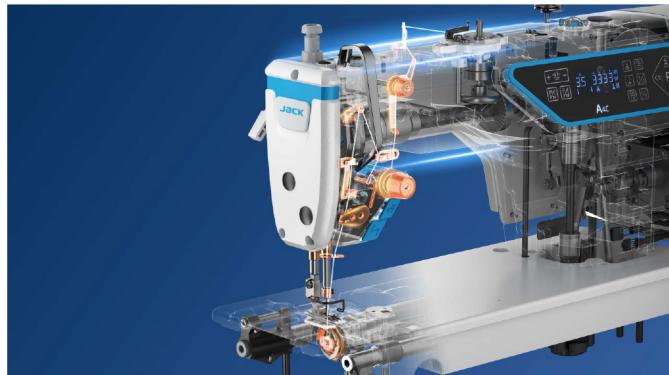
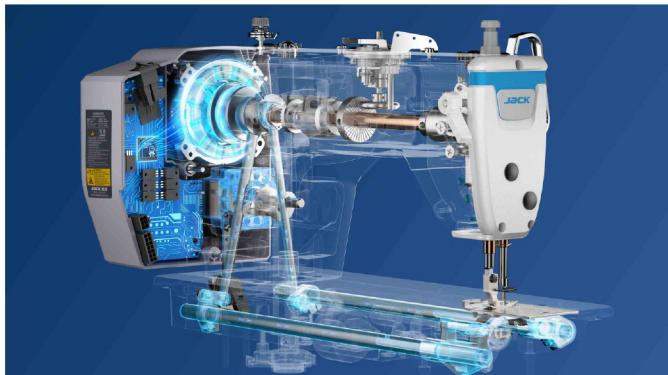
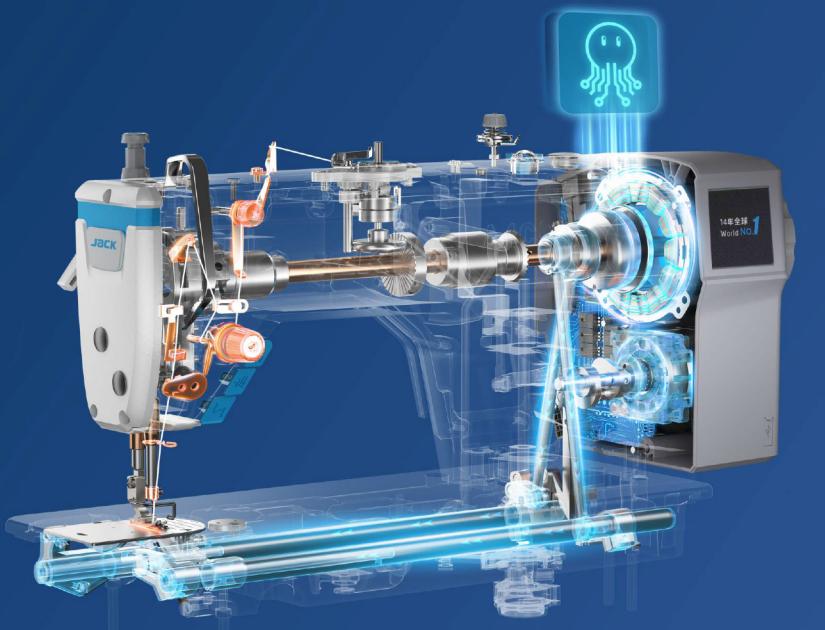
Chip AI



*Source: Frost & Sullivan's research based on the number of industrial sewing machines sold by major global industrial sewing machine companies in each year between 2010 and 2023, market research completed in September 2024.

NTB No Thread Breakage Sistema anti rottura filo

Combina 2 tecnologie:
il chip con intelligenza artificiale (AMH) che percepisce i vari tipi di tessuto adattando la forza di penetrazione del motore ed il percorso del filo senza attrito che riduce la tensione del filo riducendone la rottura.



Chip Con Intelligenza Artificiale (AMH)

Questo è il cervello della macchina: il sistema AMH elabora con un calcolo parallelo 200.000 campioni di tessuto 10.000 volte al secondo percependo il materiale e adattando in tempo reale la forza di penetrazione del motore e del trasporto della griffa.

Percorso del filo senza attrito

Questa è la tecnologia meccanica che collabora con l'AI per gestire il filo con estrema precisione, garantendo una coordinazione perfetta ago-crochet. Riduce la tensione del filo fino al 30%. Una minore tensione riduce lo stress sul filo e ne previene la rottura.

Valore Aggiuntivo

Zero pensieri: cambiando il tipo di lavorazione non c'è bisogno di un tecnico per settare la macchina

Il tasso complessivo di rottura del filo è ridotto dell'**80%**: non dovrà perdere tempo a infilare la macchina.

Specifiche

Modello	Tipo Ago	Fili	Lunghezza Punto	Altezza Piedino	Velocità	Leggero	Medio	Pesante	Volume	Peso
A4C-C	DBx1 11-18#	2	5	5-13	5000	✓	✓		695x295x550	36/42
A4C-C-7	DBx1 11-18#	2	7	5-13	3500	✓	✓		695x295x550	36/42
A4C-CH-7	DPx5 18-21#	2	7	5-13	3500			✓	695x295x550	36/42
A4C-CHL-7	DPx5 18-21#	2	7	5-13	3500		✓		695x295x550	36/42