

14 years  
World No.1\*

**JACK**

**AMH2**

# Adaptable a todo tipo de tejidos

Adaptável a todos os tipos de tecidos

Motor más potente, suave y silencioso

Motor mais potente, suave e silencioso

**Doble Chip de Inteligencia  
Artificial Nine Brain Octopus**

Duplo Chip de Inteligência  
Artificial Nine Brain Octopus.

**IA-2**



Vídeo

WEB - JACK



**Potencia del  
motor adaptable  
automáticamente**

Potência do motor  
adaptável automaticamente.

**J.PUJOL MAQUINARIA Y CONFECCIÓN SA**  
Pol. Ind. Les Pedreres Sector "B"  
C/ Indústria, 5, 08390 Montgat, Barcelona

(+34) 656 876 295

sat@jpujol.com

@JpujolMaquinaria

(+34) 933 511 611

www.jack-jpujol.com

@JACKmaquinasdecoser

**Z00494**



8 435459 617851 >

**J.PUJOL®**

# Sistema Inteligente de adaptación de tejidos

## Sistema Inteligente de adaptação de tecidos

El chip Octopus detecta los cambios en el tejido y las costuras

a la velocidad de la luz, calculando los parámetros óptimos.

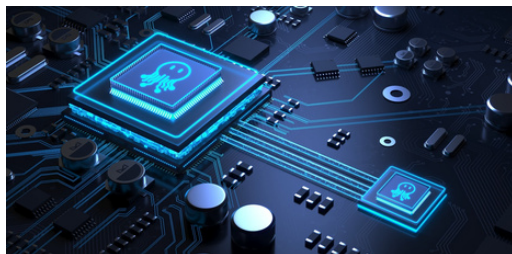
A continuación, el vigoroso motor "Ape" proporciona una penetración precisa y fuerza de arrastre, haciendo realidad la costura sin interrupciones en todos los tejidos.

O chip Octopus detecta as mudanças no tecido e nas costuras

à velocidade da luz, calculando os parâmetros ótimos.

Em seguida, o vigoroso motor 'Ape' proporciona uma penetração precisa

e força de transporte, tornando possível a costura contínua em todos os tecidos.



**Chip Octopus IA de doble núcleo:**

**22 millones** de modelos de datos de dispositivos + **100,000** operaciones por segundo + algoritmos ajustados por IA.

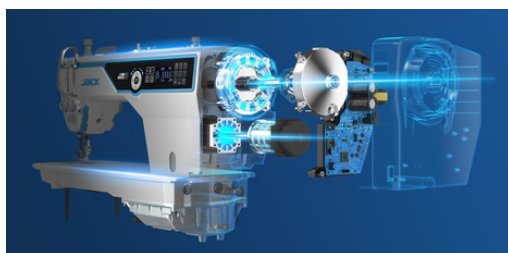
**Chip Octopus IA de núcleo duplo:**

**22 milhões** de modelos de dados de dispositivos + **100.000** operações por segundo + algoritmos ajustados por IA



Chip de nueva generación. **10 veces** mayor potencia.

Chip de nova geração. Potência **10 vezes** maior.



**Motor de doble tracción Vigorous Ape:** Respuesta del motor 4 veces más rápido.

**11.3 Nm** de torque máximo, **22,5%** incremento de potencia.

**Motor de dupla tração Vigorous Ape:** Resposta do motor 4 vezes mais rápida. **11,3 Nm**

de torque máximo, aumento de potência de **22,5%**.



**Costura sin refuerzo en 18 capas de tejano.**

Costura sem reforço em 18 camadas de jeans



**Penetra fácilmente 100 capas de papel A4 + 10 capas de cobre.**

Penetra facilmente 100 folhas de papel A4 + 10 camadas de cobre



**Cabezal sin aceite / Cabeçote sem óleo.**

**Costura limpia. Sin aceite. Sin manchas.**

El diseño del cabezal sin aceite mantiene tu máquina limpia y tu tela impecable.

**Costura limpa. Sem óleo. Sem manchas.**

O design do cabeçote sem óleo mantém sua máquina limpa e seu tecido impecável.



**AMH 2 Oli-free**



**Otras máquinas de la competencia pueden presentar fugas de aceite,**

Outras máquinas da concorrência podem apresentar vazamentos de óleo

## Parámetros técnicos / Parâmetros técnicos

| Modelo    | Aguja<br>Aguilha | Nº hilos<br>Nº fios | Longitud puntada<br>Comprimento do ponto | Altura del prensatelas<br>Altura do calçador | Max.<br>velocidad | Tejidos finos | Tejidos medio<br>Tecidos média | Tejidos grueso<br>Tecidos grossos | Volumen (mm) | Peso (Kg) |
|-----------|------------------|---------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|
| A5E-B     | 287 WH 75-110    | 2                   | 5                                        | 1-13                                         | 5000              | ✓             | ✓                              |                                   | 690x295x550  | 42.5/48.6 |
| A5E-B-N   | 287 WH 75-110    | 2                   | 5                                        | 1-13                                         | 5000              | ✓             | ✓                              |                                   | 690x295x550  | 43/49     |
| A5E-B-7   | 287 WH 75-110    | 2                   | 7                                        | 1-13                                         | 3500              | ✓             | ✓                              |                                   | 690x295x550  | 42.5/48.6 |
| A5E-B-H-7 | 134 (R) 110-130  | 2                   | 7                                        | 1-13                                         | 3500              |               |                                | ✓                                 | 690x295x550  | 42.5/48.6 |