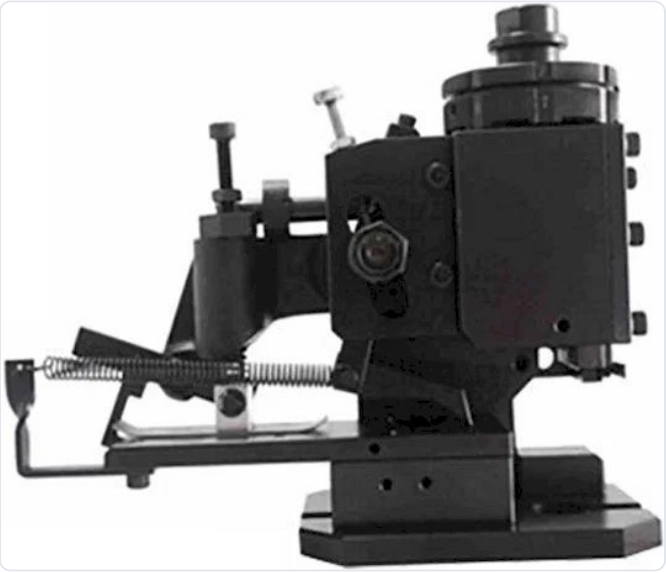
# Molde recto JST para máquinas de terminales JW-AP19

Model No. JW-AP19



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Tipo de Molde** | Recto JST (Europeo) |
| **Compatibilidad** | Terminales JST estándar europeo |
| **Aplicación** | Crimpado de terminales |
| **Diseño** | Forma de U OTP |
| **Uso** | Prensado horizontal y vertical |

El JW-AP19 es un molde recto JST para aplicadores de terminales europeos, con troquel OTP en forma de U. Trabaja engaste horizontal y vertical y se monta como troquel de aplicador en fabricación de mazos.

A diferencia de un cuerpo combinado horizontal y recto, este troquel está dedicado a la entrada recta y un resorte helicoidal recorre el brazo de alimentación en todo el recorrido de la tira. El resorte mantiene el portador en tensión de retorno, de modo que el siguiente terminal vuelve a asentarse en el yunque tras cada carrera en lugar de avanzar con la indexación. En portadores de poco espesor esto elimina el pandeo de la tira que se manifiesta como una posición de engaste variable.

Encaja en máquinas de engaste de terminales europeas con montaje patrón JST y sustituye el troquel recto en un aplicador existente. Es adecuado para líneas en las que el terminal recto es el estándar de producción y el troquel solo se cambia por desgaste o por cambio de familia de terminal.

## Características principales

**1.** Forma de entrada recta, dedicada a terminales rectos de barril abierto

**2.** Perfil OTP en forma de U, compatible con juegos de molde OTP en U

**3.** Resorte helicoidal en el brazo de alimentación, que mantiene la tira en tensión de retorno entre carreras

**4.** Configuraciones de engaste horizontal y vertical en el mismo cuerpo

**5.** Cuerpo patrón JST para máquinas de engaste de terminales europeas

**6.** Sustitución directa del troquel recto en un bastidor de aplicador existente

## Especificaciones técnicas

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| **Modelo** | JW-AP19 |
| **Diseño del molde** | Recto, OTP en forma de U |

| Parámetro | Especificación |
|---|---|
| **Orientación de engaste** | Horizontal y vertical |
| **Retorno de alimentación** | Resorte helicoidal en el brazo de alimentación |
| **Máquina compatible** | Máquinas de engaste de terminales europeas |
| **Aplicación** | Troquel de aplicador de terminales, fabricación de mazos de cable |

## Aplicaciones

— Máquinas de engaste europeas con terminales rectos en cadena, engaste de aislamiento y conductor en un ciclo

— Líneas de mazo dedicadas a terminales rectos donde la tensión de la tira debe mantenerse constante en toda la bobina

— Sustitución del troquel en aplicadores patrón JST cuando el asiento recto está desgastado

— Células de montaje de cable que engastan una familia de terminales en series largas y cambian troquel al final de campaña

— Estaciones donde portadores de poco espesor necesitan retorno asistido por resorte para mantener repetible la posición de engaste



## JST horizontal mode

Feeding method: horizontal feed
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: suitable for JST automatic terminal machine and hand punching machine.

## JST straight mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: Suitable for JST automatic terminal machine and 40 stroke terminal machine.





## JST flag mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: 187/205/250 flagship terminal matching mold, 40 stroke terminal machine.