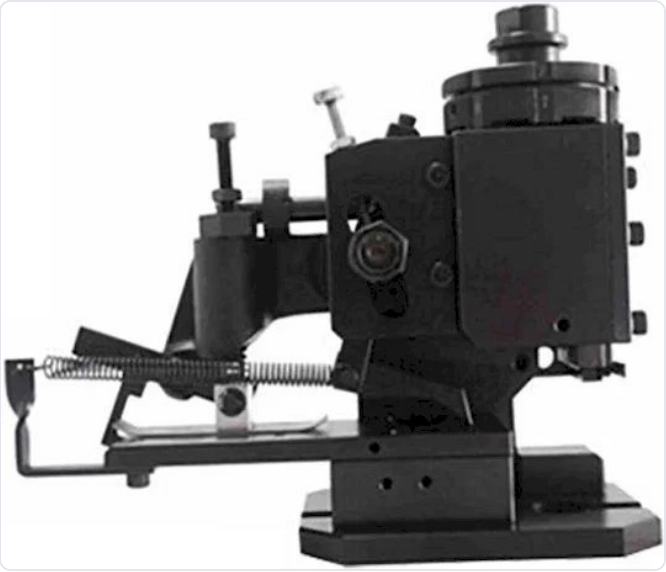
# Matrice diritta JST per macchine terminali europee JW-AP19

Model No. JW-AP19



**SPECIFICATIONS**

La JW-AP19 è una matrice diritta JST per applicatori europei di terminali, con stampo OTP a U. Copre la crimpatura orizzontale e verticale e si monta come stampo applicatore nella produzione di cablaggi.

A differenza di un corpo combinato orizzontale e diritto, questo stampo è dedicato all'ingresso diritto, e una molla a spirale corre lungo il braccio di alimentazione per tutto il percorso della striscia. La molla mantiene il supporto in tensione di ritorno, così il terminale successivo si riassesta sull'incudine dopo ogni corsa invece di avanzare con l'indicizzazione. Su supporti sottili questo elimina l'instabilità della striscia che si manifesta come una posizione di crimpatura variabile.

Si adatta a macchine crimpatrici europee con attacco di tipo JST e sostituisce la matrice diritta in un applicatore esistente. È indicata per linee in cui i terminali diritti sono lo standard produttivo e lo stampo viene cambiato solo per usura o per cambio di famiglia di terminale.

## Caratteristiche principali

**1.** Forma a ingresso diritto, dedicata ai terminali diritti a barile aperto

**2.** Profilo di stampo OTP a U, compatibile con i set di stampi OTP a U

**3.** Molla a spirale lungo il braccio di alimentazione, che tiene la striscia in tensione di ritorno tra le corse

**4.** Configurazioni di crimpatura orizzontale e verticale sullo stesso corpo

**5.** Corpo di tipo JST per macchine crimpatrici europee

**6.** Sostituzione diretta della matrice diritta in un telaio applicatore esistente

## Specifiche tecniche

| Parametro | Specifica |
|---|---|
| **Modello** | JW-AP19 |

| Parametro | Specifica |
|---|---|
| **Costruzione dello stampo** | Diritto, OTP a U |
| **Orientamento di crimpatura** | Orizzontale e verticale |
| **Ritorno dell'alimentazione** | Molla a spirale sul braccio di alimentazione |
| **Compatibilità macchina** | Macchine crimpatrici europee per terminali |
| **Applicazione** | Stampo applicatore per terminali, produzione di cablaggi |

## Applicazioni

— Macchine crimpatrici europee con terminali a catena diritti, crimpatura di isolante e conduttore in un ciclo

— Linee di cablaggio dedicate ai terminali diritti, dove la tensione della striscia deve restare costante su tutta la bobina

— Sostituzione dello stampo su applicatori di tipo JST quando la sede della matrice diritta è usurata

— Isole di assemblaggio cavi che crimpano una famiglia di terminali per lunghi cicli e cambiano stampo a fine campagna

— Postazioni in cui supporti sottili richiedono il ritorno assistito da molla per mantenere ripetibile la posizione di crimpatura



## 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.