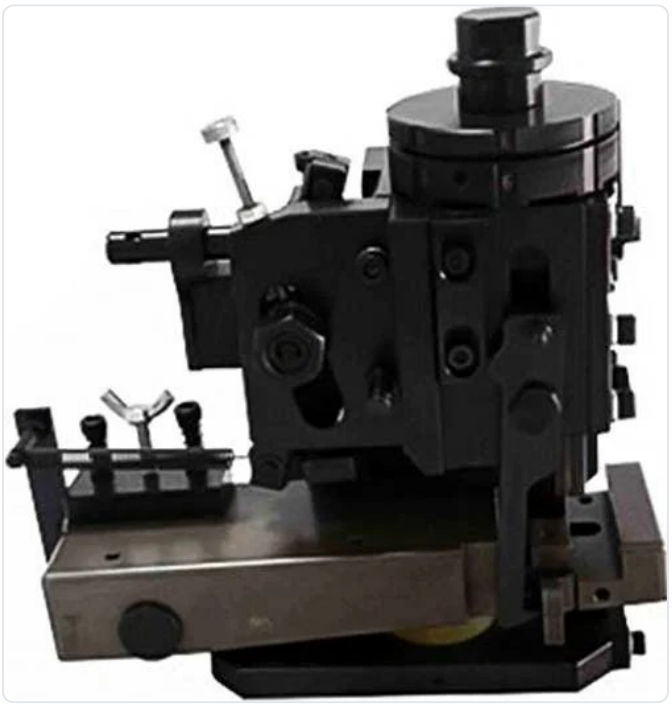
Molde JST bandeira horizontal e vertical JW-AP20

Model No. JW-AP20



SPECIFICATIONS

O JW-AP20 é um molde de crimpagem de terminais tipo bandeira JST para aplicadores de máquina de terminais, com crimpagem horizontal e vertical. A matriz é construída no formato OTP em U e é compatível com conjuntos de molde OTP em U.

O bloco frontal é rebaixado para abrir uma garganta larga o suficiente para o corpo de uma bandeira, de modo que o terminal fique lateralmente na matriz e o barril, e não a bandeira, seja apresentado ao punção. A base é ampliada para sustentar o terminal mais largo sem balanço, o que mantém a altura de crimpagem uniforme ao longo da largura da bandeira. É essa a diferença em relação a uma matriz reta: uma matriz reta não fecha sobre um terminal tipo bandeira porque o corpo da bandeira interfere no bloco frontal.

Ele é usado quando um chicote inclui terminais tipo bandeira que não podem ser processados em matriz reta, e substitui a matriz de bandeira em quadros de aplicador JST existentes. Como a matriz é específica para a forma de bandeira, uma montagem que inclui terminais retos e de bandeira precisa de duas matrizes, mas pode compartilhar um aplicador.

Principais características

1. Forma de matriz para terminal tipo bandeira, com garganta frontal rebaixada para corpos de terminal em ângulo reto

2. Perfil de matriz OTP em U, compatível com conjuntos de molde OTP em U

3. Crimpagem horizontal e vertical de terminais tipo bandeira

4. Base ampliada que sustenta a pegada mais larga da bandeira e mantém a altura de crimpagem uniforme

5. Montagem em aplicador de terminais JST como matriz de aplicador

6. Troca de matriz específica por terminal dentro de um quadro de aplicador existente

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	JW-AP20
Terminais compatíveis	Terminais tipo bandeira JST
Forma do molde	Matriz para terminal bandeira, OTP em U
Orientação de crimpagem	Horizontal e vertical
Montagem	Matriz de aplicador de máquina de terminais
Aplicação	Fabricação industrial de chicotes de cabos

Aplicações

— Prensas com aplicador JST que crimpam terminais tipo bandeira, em que o fio sai do barril em ângulo reto ao eixo do terminal

— Montagens de chicotes que incluem terminais retos e de bandeira e trocam de matriz no mesmo quadro de aplicador

— Fiação de painéis e equipamentos, em que terminais tipo bandeira são usados em conexões em ângulo reto

— Substituição de uma matriz de bandeira desgastada em aplicador JST existente, sem troca de quadro

— Subconjuntos automotivos em que terminais tipo bandeira são crimpados próximos ao corpo do conector



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.