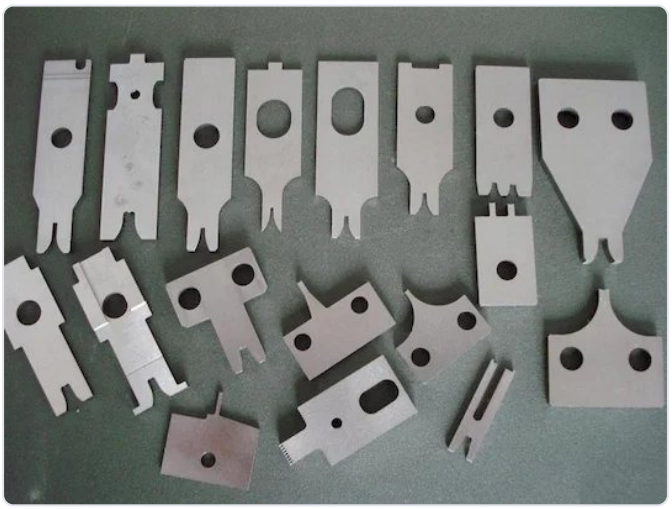
Conjunto de lâminas e matrizes DC53 60 HRC JW-AP08

Model No. JW-AP08



SPECIFICATIONS

Material	Aço DC53 importado
Dureza	60 HRC
Vida Útil	Mais de 50 milhões de ciclos
Processamento	Tratamento térmico a vácuo
Aplicação	Máquinas de terminais e crimpagem

JW-AP08 é um conjunto de lâminas e matrizes para as máquinas de terminais usadas em decapagem e crimpagem de cabos. Onde uma única lâmina OTP atende uma posição de corte, este conjunto atende toda a estação de ferramenta: lâminas de corte, lâminas de decapagem e as matrizes de conformação que fecham o terminal, fornecidas juntas para que as metades superior e inferior fiquem casadas.

O conjunto é fabricado em aço japonês DC53, tratado termicamente a vácuo até 60 de dureza, com vida útil nominal de 50 milhões de ciclos ou mais. Como as lâminas e as matrizes são produzidas como um grupo, a folga de corte entre as partes superior e inferior é definida na montagem e não precisa ser reajustada na máquina. A cavidade da matriz e a abertura da lâmina são usinadas conforme o desenho do terminal, e não em medida de catálogo, e é nesse ponto que o conjunto difere de uma lâmina de reposição comum.

O pedido é feito conforme a especificação do terminal e o modelo da máquina, e o conjunto é usado tanto em novas montagens de ferramenta quanto como substituição completa quando uma estação já passou da vida da lâmina. Fornecer o grupo junto mantém a profundidade de decapagem e a altura de crimpagem constantes após a troca.

Principais características

1. Material: aço japonês DC53 nas lâminas e nas matrizes, de modo que as partes de corte e de conformação se desgastam em ritmo semelhante.

2. Dureza: 60 HRC após tratamento térmico a vácuo, mantendo a cavidade da matriz e o fio da lâmina ao longo de uma longa produção.

3. Conjunto casado: lâminas superior e inferior e matrizes são fabricadas como um grupo, com a folga de corte definida na montagem.

4. Geometria sob medida: a abertura da lâmina e a cavidade da matriz são usinadas conforme a especificação do terminal, não em medida de catálogo.

5. Vida útil: nominal de 50 milhões de ciclos ou mais por conjunto em operação normal da máquina de terminais.

6. Cobertura: um conjunto atende as posições de corte, decapagem e conformação de uma estação de corte e crimpagem.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	JW-AP08
Item	Conjunto de lâminas e matrizes para terminais
Material	Aço japonês DC53
Dureza	60 HRC
Tratamento	Tratamento térmico a vácuo
Vida útil	Mais de 50 milhões de ciclos
Geometria	Sob medida, conforme a especificação do terminal
Conteúdo	Vários perfis de lâminas e matrizes (foto)
Aplicação	Máquinas de decapagem e crimpagem de cabos

Aplicações

— Máquinas de corte e crimpagem de terminais em fábricas de chicotes - corte, decapagem e conformação do terminal em uma só estação.

— Montagens de ferramenta para um novo código de terminal, em que o grupo de lâminas e matrizes é feito conforme o desenho do terminal.

— Substituição completa da estação depois que as lâminas e as matrizes originais chegam juntas ao fim da vida.

— Máquinas que rodam várias famílias de terminais, em que se mantém um conjunto casado por código de terminal.

— Máquinas de terminais reformadas que precisam do grupo completo de ferramenta, e não de lâminas isoladas.

