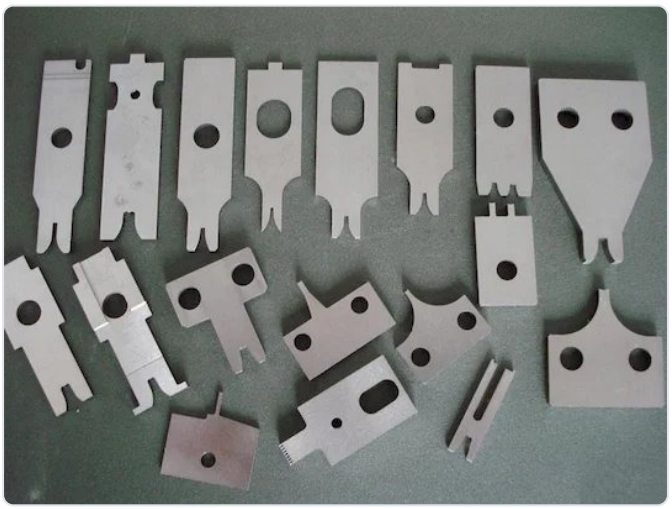
Juego de cuchillas y matrices para terminales JW-AP08

Model No. JW-AP08



SPECIFICATIONS

Material	DC53 importado
Dureza	60 grados HRC
Vida útil	>50 millones de ciclos
Procesamiento	Tratamiento térmico al vacío
Aplicación	Máquinas de engarzar terminales

El JW-AP08 es un juego de cuchillas y matrices para las máquinas de terminales que se emplean en el pelado y el engaste de cable. Donde una sola cuchilla OTP cubre una posición de corte, este juego cubre toda la estación de herramienta: cuchillas de corte, cuchillas de pelado y las matrices de conformado que cierran el terminal, suministradas juntas para que las mitades superior e inferior estén apareadas.

El juego se fabrica en acero DC53 japonés, con tratamiento térmico al vacío hasta 60 de dureza y una vida útil nominal de 50 millones de ciclos o más. Como las cuchillas y las matrices se producen como un grupo, la holgura de corte entre las piezas superior e inferior se fija en el mecanizado y no hay que suplementarla en la máquina. La cavidad de la matriz y la abertura de la cuchilla se mecanizan según el plano del terminal y no según una medida de catálogo, y en eso se diferencia el juego de una cuchilla de recambio genérica.

Se pide por especificación de terminal y modelo de máquina, y se emplea tanto en el montaje de utillaje nuevo como en la sustitución completa cuando una estación ha superado su vida de cuchilla. Suministrar el grupo completo mantiene la profundidad de pelado y la altura de engaste constantes tras el cambio.

Características principales

1. Material: acero DC53 japonés tanto en las cuchillas como en las matrices, de modo que las piezas de corte y de conformado se desgastan a un ritmo similar.

2. Dureza: 60 HRC tras tratamiento térmico al vacío, que mantiene la cavidad de la matriz y el filo de la cuchilla a lo largo de una producción larga.

3. Juego apareado: cuchillas y matrices superior e inferior se fabrican como un grupo, con la holgura de corte fijada en el mecanizado.

4. Geometría a medida: la abertura de la cuchilla y la cavidad de la matriz se mecanizan según la especificación del terminal, no según una medida de catálogo.

5. Vida útil: nominal de 50 millones de ciclos o más por juego en condiciones normales de máquina de terminales.

6. Cobertura: un juego cubre las posiciones de corte, pelado y conformado de una estación de pelar y engastar.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	JW-AP08
Artículo	Juego de cuchillas y matrices para terminales
Material	Acero japonés DC53
Dureza	60 HRC
Tratamiento	Tratamiento térmico al vacío
Vida útil	Más de 50 millones de ciclos
Geometría	A medida, según la especificación del terminal
Contenido	Varios perfiles de cuchilla y matriz (foto)
Aplicación	Máquinas de pelar y engastar cable

Aplicaciones

— Máquinas de pelar y engastar terminales en plantas de arneses: corte, pelado y conformado del terminal en una sola estación.

— Montajes de utillaje para un nuevo número de terminal, en los que el grupo de cuchillas y matrices se fabrica según el plano del terminal.

— Sustitución completa de estación cuando las cuchillas y matrices originales han llegado al final de su vida a la vez.

— Máquinas que trabajan varias familias de terminal, en las que se mantiene un juego apareado por número de terminal.

— Máquinas de terminales reconstruidas que necesitan el grupo completo de herramienta y no cuchillas sueltas.

