Cuchilla de corte y pelado en V de tungsteno 508

Model No. 508



SPECIFICATIONS

Modelo	508
Tipo de Cuchilla	Corte y Pelado
Material	Tungsteno
Personalización	Según tamaño o tipo de alambre
Aplicación	Máquinas de corte y pelado de alambre

La cuchilla 508 es una cuchilla de corte y pelado con perfil en V, fabricada en tungsteno, para máquinas de corte y pelado en la producción de arneses. Se monta en el porta cuchillas por pares, cierra sobre el cable y corta el aislamiento en una muesca en V antes de la carrera de arranque.

El filo es de tungsteno, dispuesto como punta insertada en el vértice de la V y no conformado por desbaste del cuerpo hasta una esquina. Así el material resistente al desgaste queda solo donde entra en contacto con el aislamiento y el ángulo de corte se mantiene constante a medida que la cuchilla se afila. La forma en V corta desde dos lados a la vez, lo que produce un hombro limpio en cable de alimentación redondo y en cable plano sin aplastar el conductor.

Se adapta a la máquina de corte y pelado 508 y a porta cuchillas comparables que admiten una cuchilla plana con ranura ovalada de fijación. En la foto se muestran dos anchos de cuerpo, uno estrecho y uno ancho, y la cuchilla se fabrica según la especificación del cable o del plano en el pedido. Se sustituye por pares cuando el vértice de la V pierde filo.

Características principales

1. Filo: tungsteno insertado en el vértice de la V, de modo que el material resistente al desgaste queda donde corta.

2. Perfil: cuchilla en V, que corta desde ambos lados del cable para dar un hombro de aislamiento recto.

3. Condición del filo: afilado, resistente al desgaste y antiadherente, para que el PVC ablandado no se acumule en la cara.

4. Montaje: orificio ovalado, que permite ajustar la profundidad de la cuchilla y alinearla en el porta cuchillas.

5. Anchos: se suministra en dos anchos de cuerpo, estrecho y ancho, como se muestra en la foto del producto.

6. Fabricación a medida: la geometría de la cuchilla se realiza según la especificación de cable o plano del cliente.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	508
Tipo	Cuchilla para máquina de corte y pelado
Perfil	Cuchilla en V
Material	Tungsteno
Filo	Punta de tungsteno insertada (foto)
Anchos de cuerpo	Dos anchos, estrecho y ancho (foto)
Montaje	Orificio ovalado (foto)
Personalización	Según especificación de cable o plano
Aplicación	Corte y pelado de arneses de cable industrial

Aplicaciones

— Máquinas de corte y pelado 508: muesca de aislamiento y arranque en cable de alimentación redondo.

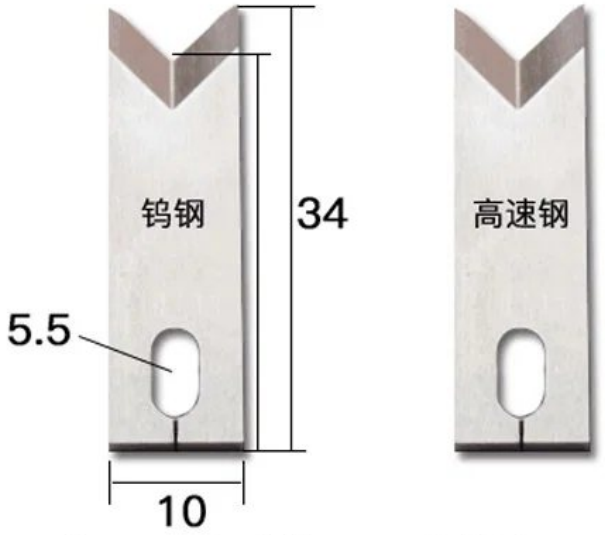
— Pelado de cable plano y de cinta, donde la forma en V corta ambos bordes sin aplastar los conductores.

— Líneas de arneses con cable flexible aislado en PVC, donde una cara antiadherente reduce la acumulación entre cambios.

— Sustitución de cuchillas en V desgastadas como par conjunto en máquinas con porta cuchillas de ranura ovalada.

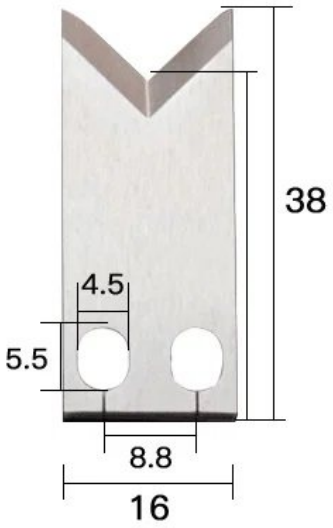
— Suministro de cuchillas a medida para cables fuera del rango estándar de ancho, fabricadas según plano.

Figure 1: 220 computer cutting machine blade



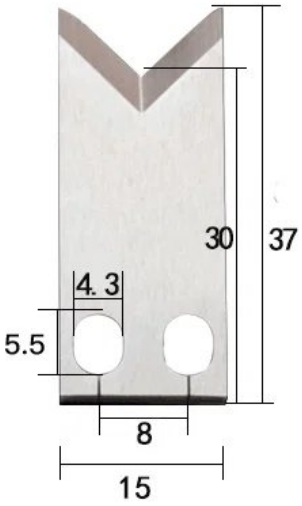
Length 34MM* width 10MM* thickness 2.5MM

Figure 2: 508 computer cutting machine blade



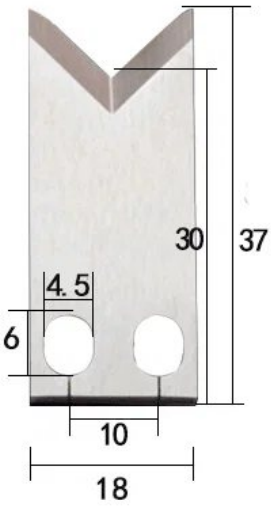
Length 34MM* width 16MM* thickness 3MM

Figure 3: computer cutting machine blade



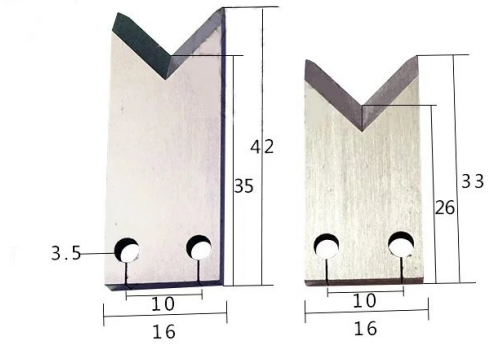
Length 37MM* width 15MM* thickness 2.5MM

Figure 4: computer cutting machine blade



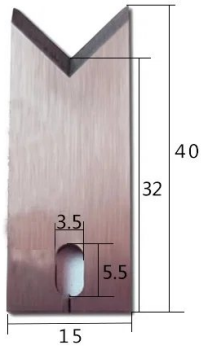
Length 37MM* width 18MM* thickness 2.5MM

Figure 5: computer cutting machine blade



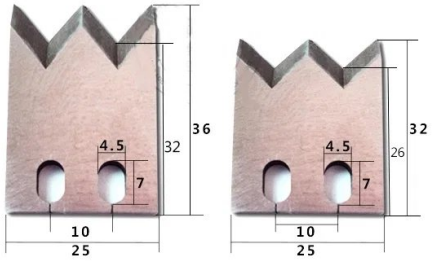
Long knife: Length 42MM* width 16MM* thickness 3MM
Short knife: Length 33MM* width 16MM* thickness 3MM

Figure 6: computer cutting machine blade



Length 40MM* width 15MM* thickness 2MM

Figure 7: computer cutting machine blade



Long knife: Length 36MM* width25MM* thickness 3MM
Short knife: Length 32MM* width 25MM* thickness 3MM