



JILONG
Since 1993

280E Todo terreno

Fusionadora para líneas
troncales medias



Fusión y calentamiento
automático



Funcional todo
terreno



Reemplazo de electrodos
sin herramientas



Batería de alta capacidad
de 6800mAh



CE

EMC

Descripción

- 4 motores, alineación real por núcleos
- Función automática de calentamiento y fusión
- Completamente protegida para golpes, polvo y humedad.
- 3 años de garantía extendida
- Electrodos reemplazables de 5000 empalmes de vida útil
- Reemplazo de electrodos sin herramientas
- Batería de alta capacidad de 6800mAh para 300 empalmes y calentamientos por carga

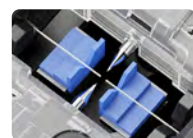
Descripción



Martillo de presión de cerámica más durables



Diseño de espejos provee una luz uniforme



Ranuras en V de diseño especial



Empalme rápido en 8 seg.
Calentamiento rápido en 16 seg.



Los electrodos pueden ser reemplazados fácilmente



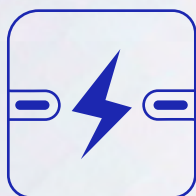
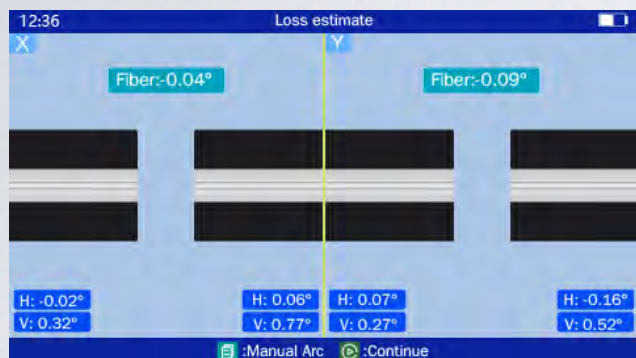
Soporte de fibra 3 en 1

Soporte de fibra 3 en 1

Soporte de fibra ideal para fibra desnuda/ 3.0mm, patch cords/
Pigtails y fibras con aislamiento de caucho



Alineación por núcleos real



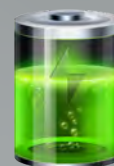
Empalme rápido en 8s



Calentamiento rápido 18s

6800mAh

Batería de litio de alta capacidad



6800mAh
de capacidad



300 empalmes y
calentamiento por carga

Diseño de plataforma para operación de cortadora de fibra de alta expansibilidad

Soporta la instalación de la plataforma para cortadora, haciendo trabajos de corte y empalme en un solo paso

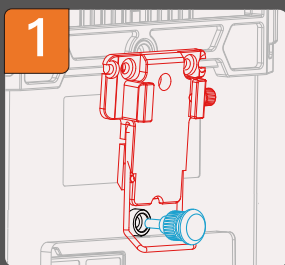
Número de patente 202210544729.X

Número de aplicación modelo de patente 202221202906.8

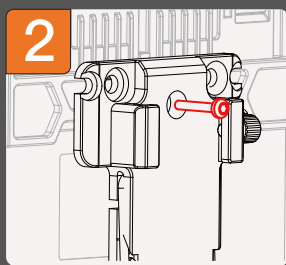
(Este ítem debe adquirirse por separado)



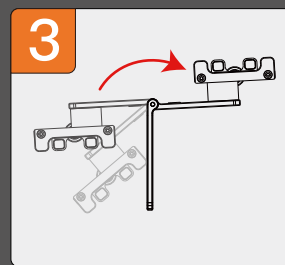
Instrucciones para la instalación de la plataforma de operación



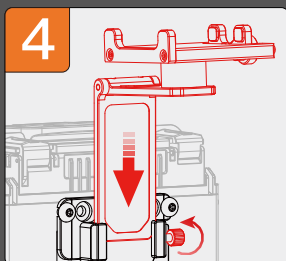
Primero fije el clip en la parte trasera de la fusionadora, y luego sujete la base verticalmente hacia abajo en el clip.



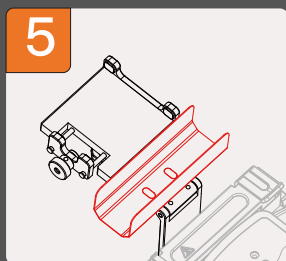
Luego inserte el tornillo en el agujero del medio en la parte superior de la base y ajústelo. La instalación de la base está completa.



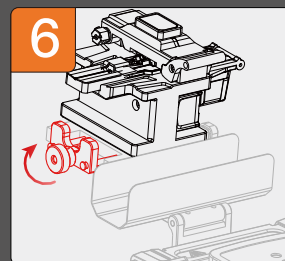
Rote el plato de soporte hacia la posición horizontal



Inserte el plato de apoyo en la base y ajuste los tornillos.



Ajuste el sector de enfriamiento en la posición correcta, para completar la instalación.



Luego de ubicar la cortadora en la plataforma de operación, ajuste la profundidad de los tornillos para que la almohadilla de goma sujete la cortadora.

Introducción de la plataforma de operación para cortadora de fibra óptica

(Este artículo debe ser adquirido por separado)

Adaptable a diferentes tipos de cortadoras

Instalación de sector de enfriamiento

Regulación en altura



Resistente al polvo y los golpes



Resistente al agua y las caídas



Especificaciones

Método de empalme	Alineación de núcleos
Fibras aplicables:	SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Fibras compatibles /Cables	0.25~3.0 mm / Cables con aislación de goma
Soporte de fibra	Soporte de fibra reemplazable
Diámetro de fibra	Revestimiento: 80–150µm,Recubrimiento:100–1000µm
Longitud del corte de fibra	8~16 mm
Modo de empalme	Máximo 128 modos
Pérdida de empalme típica	SM: 0.02dB / MM: 0.01dB / DS: 0.04dB / NZDS: 0.04dB / G.657: 0.02dB ★①
Pérdida de retorno	>>60dB
Tiempo de empalme	SM Modo rápido: 8 sec/ SM Promedio: 15 sec
Pérdida de empalme estimada	Disponible
Tiempo de calentamiento	Modo rápido 18 sec.(SM G652 250µm 40mm Sleeve) ajustable★②
Longitud de manga de protección	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Programas de calentamiento	Máximo 32 modos
Capacidad de la batería	Batería de 6800mAh de capacidad, 300 ciclos (calentamiento y empalme) por carga★③
Vida del electrodo	5000 arcos, puede extenderse usando un afilador de electrodos ★④
Auto-encendido	Empalme / Calentamiento
Identificación de fibra automática	/
Identificación automática de arco	Calibración de arco automática por presión de aire y temperatura
Almacenamiento de resultados	Los últimos 10000 empalmes y 2000 resultados en imágenes
Prueba de tensión	1.96~2.25N
Condiciones de operación	Altitud: 0~5000m, 0~95% Humedad relativa, -20~50°C, Velocidad del viento 15m/s
Condiciones de almacenamiento	0~95% humedad relativa, -20~60°C
Pantalla	4.3" color de alta resolución (800 x 480) display
Ampliación de imagen	X, Y, XY, X/Y : Ampliación de 320x
Alimentación eléctrica	AC entrada 100–240V, DC salida 9–14V
Terminal	USB2.0
Peso	1.6kg sin batería / 1.9kg con batería
Tamaño	143H x 136W x 155D mm (incluyendo protección de goma)

★① Con fibras idénticas (en habitación con temperatura). Medida por el método de recorte, de acuerdo a los estándares ITU-T e IEC.

★② Fibra de 0.25mm, puede variar dependiendo del estado de la batería y en entorno de operación.

★③ Ciclos de empalme y calentaiento basados en mangas termocontraíbles de 40mm.

★④ La vida del electrodo puede variar de acuerdo a las condiciones de operación.

Detalles



Lista de empaque

① Cortadora de alta precisión KL-22F

② Maletín con mesa de trabajo

③ Paños de limpieza de fibra (FOCW)

④ Mangas de protección FPS-40

⑤ Recipiente de alcohol

⑥ Peladora de fibra

⑦ Peladora de cables drop FTS-01

⑧ Fusionadora JILONG 280E

⑨ Cargador

⑩ Sector de enfriamiento

⑪ Batería 6800mAh BTR-68S

