



**NEW**



# CORTADORA DE PRECISIÓN CT-16



# Compacta y ligera

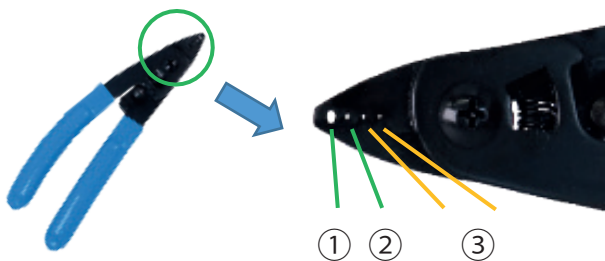
Diseñada ergonómicamente para localizaciones con espacios reducidos de trabajo y con una durabilidad superior.

## Preparación simultánea de fibras

La preparación, el pelado y el corte generalmente deben repetirse por separado para las fibras del lado izquierdo y derecho. Este proceso se simplifica permitiendo la preparación simultánea de las fibras gracias a la nueva peladora SS05 y la colocación de ambas fibras con el adaptador AD-16 en la nueva cortadora CT-16.

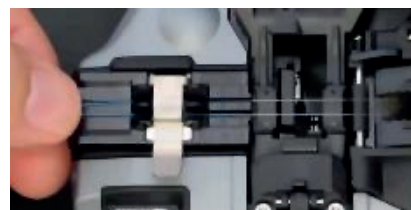
### · Pelado simultáneo de fibras

La peladora de fibra SS05 está equipada con cuatro cuchillas: ① para 2,3 mm, ② para 900  $\mu\text{m}$ , ③ y ④ para fibras de 250  $\mu\text{m}$ . El uso de las cuchillas ③ y ④ permite el pelado simultáneo de fibras de 250  $\mu\text{m}$ .



### · Corte simultáneo de fibras

El nuevo adaptador de fibra AD16 para la cortadora CT16 está equipado con dos ranuras. La colocación de una fibra en cada ranura proporciona un corte simultáneo.



# Especificaciones técnicas

Artículo		Especificaciones
Fibra aplicable	Tipo de fibra	Fibra óptica monomodo Fibra óptica multimodo
	Contador de fibra	2 fibras simples
	Diámetro de revestimiento	125µm aprox.
	Placa de ajuste de fibra	AD-16A: Máx. 90µm diámetro de recubrimiento 1 fibra + Máx. 250µm diámetro de recubrimiento 1 fibra AD-16B: Máx. 3mm diámetro de recubrimiento
Recubrimiento aplicable	Soporte de fibra	Forma de recubrimiento: Consulte las opciones de la fusionadora
	Placa de ajuste de fibra	AD-16A: 5 a 20mm *1 AD-16B D.R.=Diámetro de recubrimiento D.R. = 25µm o menos: 5 a 20mm*1 250µm < D.R. < = 900µm: 10 a 20mm 900µm < D.R. < = 3mm: 14 a 20mm
Longitud de corte	Soporte de fibra	10mm aprox.
	Fibra simple	0.3 a 0.9 grados promedio
Ángulo de corte*2		
Vida útil de la cuchilla*3		48.000 cortes de fibra aprox.



\*1 Cuando la longitud del corte es inferior a 10 mm, el diámetro del revestimiento debe ser de 250 µm o inferior. Además, un ajuste de la altura de la cuchilla será necesario antes de cortar. El promedio del ángulo de corte es peor que la especificación cuando la longitud de corte es inferior a 10mm.

\*2 Medido con un interferómetro a temperatura ambiente, no con una fusionadora. Se utilizó una nueva cuchilla para cortar las fibras. El promedio del ángulo de corte cambia dependiendo de las condiciones ambientales, condiciones de la cuchilla, método operativo y limpieza.

\*3 La vida útil de la cuchilla cambia dependiendo de las condiciones ambientales, método operativo y el tipo de fibra cortada.

## Dimensiones y especificaciones medioambientales

El diseño de la CT-16, de tamaño compacto y ligera, permite llevarla y usarla en varias condiciones medioambientales.

Artículo		Especificaciones
Dimensiones	Ancho	106mm. Aprox. sin proyección *4
	Fondo	95.5mm. Aprox. sin proyección *4
	Alto	49mm. Aprox. sin proyección *4
	Peso	190g. Incluyendo AD -16A
Condiciones ambientales	Temperatura	Operación: -10 a 50 °C Almacenamiento: -40 a 80 °C
	Humedad	Operación: 0 a 95% humedad relativa sin condensación Almacenamiento: 0 a 95% humedad relativa sin condensación

\*4 Medido en una condición al cerrar la palanca

# Otras especificaciones

El mecanismo preciso le permite reemplazar la cuchilla y la abrazadera por su cuenta.

	Artículo	Especificaciones
Otras características	Rotación de cuchilla	Dial de rotación manual
	Partes reemplazables	Cuchilla
		Abrazadera
	Base del soporte, Caja recolección de fibra	Pueden ser intercambiadas
	Corte de fibra	Puede cortar 2 fibras simples

# Opciones

Artículo	Modelo	Observaciones
Placa de fijación de fibra	AD-16B	Placa de fijación de fibra opcional
Cuchilla	CB-09	Cuchilla de reemplazo
Abrazadera	ARM-CT16-01	Abrazadera con yunque de reemplazo
Caja para desperdicios de fibra	FDB-06	Caja para desperdicios de fibra de repuesto



Visita nuestra página web