

## KF4A(HDC)



Swift KF4A, aşağıdaki sıyırma, temizleme, yarma, birleştirme ve koruma gibi hepsi bir arada özelliklere sahip, son derece gelişmiş ve doğru bir AKTİF kaplama hizalama füzyon birleştiricisidir. Ayrıca Swift KF4A-HDC, Veri Merkezi ve FTTH ağ uygulamalarının Fusion Splice-On-Connector (FSOC) ve Sertleştirilmiş FSOC'si (HFSOC) için en uygun çözümdür.

### Faydaları

- HEPSİ BİR ARADA SİSTEMİN ÇALIŞMASI (Sıyırma, Temizleme, Yarma, Ekleme, Koruma)
- Endüstriyel Standarda uygun olarak Fusion Splice-On-Connector (FSOC) ile uyumlu
- Sertleştirilmiş Konektöre (HFSOC) Uygulandı

### Özellikler

- İnternet üzerinden uzaktan bakım.
- Tek bir üniteye entegre 7 fonksiyon.
- (Soyma, Temizleme, Yarma, Birleştirme, Koruma) + (Dahili Güç Ölçer/Arıza Bulucu-SEÇENEK)
- HEPSİ BİR ARADA sistemli füzyon birleştirici en iyisini sağlar
- direk üzerinde ve ayrıca sınırlı çalışma alanında işlenebilirlik.
- Termal sıyırma sayesinde fiber üzerinde çizik oluşmaz.
- (Elyaf mukavemetinin 2kgf daha fazla uzatılmış gerilmesi)
- Fusion Splice-On Konektörü (FSOC) ile uyumlu
- endüstriyel standart ile.
- Kurumsal, Veri Merkezi, Geniş Bant ve FTTH ağı için fikirler uygulamalar.



#### Patented



#### Electrode Life

Up to **38,000** splices

#### Patented



#### Rotating Blade Life

**77,000** fibers + **33,000** fibers  
(Adjust the blade height up to 0.12mm), Total **110,000** fibers



Fusion Splice-On Connector



Work Belt

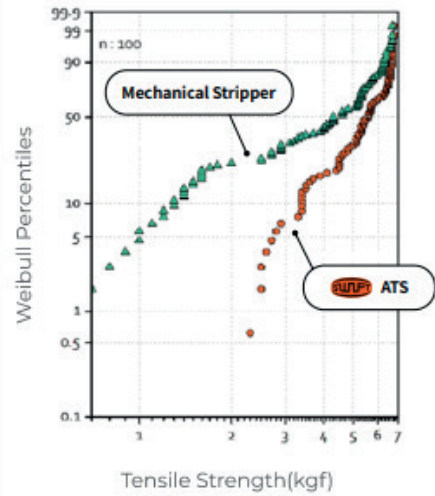


Work Belt on the telephone pole

#### Patented

#### ATS Tensile strength

※ Telcordia Standard 1.7kgf more



## KF4A(HDC)



### Özellikler

KATEGORİ	TANIM
Fiber hizalaması	Aktif Kaplı Hizalama
Uygulanabilir lifler	SM(G.652), MM(G.651), DS(G.653), NZDS(G.655), SM(G.657 A1, A2/B2, B3)
Lif sayısı	Tek lif
Uygulanabilir fiber boyutları	Kaplama çapı: 125µm, Kaplama çapı: 150µm~3mm
Fiber yarık uzunluğu	7 mm'den 16 mm'ye
Ekleme modları	Ekleme modu: 300, Isıtma modu: 100, Şerit modu: 50
Ortalama ekleme kaybı	SM: 0,03dB, MM: 0,01dB, DS:0,05dB, NZDS: 0,05dB
Geri dönüş kaybı	> 60dB
Ekleme süresi	SM ile tipik 7 saniye
Ekleme kaybı tahmini	Mevcut
Kol ısıtma süresi	IS-60 modu, IS-60 kılıfı ile tipik 13 saniye
Uygulanabilir koruma kılıfı	60mm, 40mm ve mikro kollu
Ekleme sonucunun saklanması	Veri : 5.000 adete kadar, Resim : 5.000 adete kadar
Gerilme testi	1,96N'den 2,25N'ye
Çalışma koşulları	Yükseklik: Deniz seviyesinden 0~5.000m yüksekte, Sıcaklık: -10°C~50°C, Nem: %0~95, Rüzgar: 15m/s, Yoğuşmasız, Toz geçirmez, Su geçirmez, Darbeye dayanıklı
Depolama koşulları	Sıcaklık: -40°C~80°C, Nem: %0~95
Boyutlar	132(G) x 212(U) x 73(Y)mm (Kauçuk Koruyucu Hariç)
Ağırlık	1,5 kg (Tampon hariç)
Görüntüleme yöntemi ve ekran	İki AXIS CMOS kamera ve 3,5 inç renkli LCD monitör
Fiber görünümü ve büyütme	X/Y 110X, Maksimum 220X
Güç kaynağı	100~240VAC
Tam şarjlı akü başına ekleme/ısıtma sayısı	3.400mAh ile tipik 150 döngü
Elektrot ömrü	38.000'e kadar ekleme
Terminaler	USB
satır	CF-07FT
Satır bıçağı ömrü	Maks. 110.000 lif

Standart paket		
KATEGORİ	MODEL	adet
Ark Füzyon Birleştirici	SWIFT KF4A	1
Kullanıcı rehberi	UCLSwift Web Sitesinden İndirin	
Soğutma Tepsisi	-	1
Taşıma Çantası	Hard Case	1
Pil	3400mAh	1
Şarj Aleti	100-240V	1
Elyaf Tutucu	-	1 pair
USB kablosu	-	1

Opsiyonel Paket	
KATEGORİ	MODELİ
Pil	3400mAh
Satır Bıçağı	BI-07
Elektrot	EI-24
Harici güç	Araba puro jakı için DC 12V mevcuttur
Elbise kolu	S09-C, S09, S30-C, S30
Kol Kelepçesi	-
Fiber Optik Tutucu	HS-250, HS-900, HS-2.5F, HS-IN, LS-900(-Gevşek boru)
SOC Konektörü	HF4-SC/FC, HF4-ST, HF4-ILC(birini seçin)
Taşıma Çantası	SC, LC, FC, ST (FTTx çözüm kataloğuna bakın)
Çalışma Kemer	ILST-SS03 (L) (yumuşak kutu)
Optik Modül	WB-01
	Optik Güç Modülü (Optik güç ölçer + VFL)