

MAUNT®

M10000425 Stripper, PCS-100, Fujikura



Omschrijving

Het PCS-100 stripapparaat is de machine voor het strippen van polyimide gebaseerde optische vezels. Dit apparaat komt veel voor in de olie- en gas- en medische industrieën omdat de polyimide-coating superieure hitte- en chemische bestendigheid heeft in vergelijking met conventionele UV-uitdardende coatingmaterialen, maar de coating vereist extra zorg bij het verwijderen.

Vanwege de dunne coating en sterke hechting van de coating aan de cladding zijn gevaarlijke chemische striptechnieken met heet zwavelzuur of het verbranden van de coating veelvoorkomende methoden om de polyimide-vezel te strippen.

De PCS-100 is het eerste hulpmiddel dat een mechanische stripmethode gebruikt om veilige, consistente en snelle oplossingen voor het strippen te bieden. Let op: De PCS-100 is ontworpen voor het strippen van polyimide-coating optische vezels en mag niet voor andere toepassingen worden gebruikt, omdat dit elektrische schokken, brand en/of ernstig persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.

Merk

Fujikura

Technische specificaties

Breedte	230 mm
Diepte	214 mm
Hoogte	151 mm
Gewicht	5.0 kg
Toepasbare vezel	Conventionele silica optische vezel
Aantal vezels	Single
Cladding diameter bereik	60 tot 1200 μm
Vezel houder	FH-100-xxx
Coating diameter bereik	60 tot 1,500 μm
Strip lengte	1 tot 35 mm (Raamstrip: 1 tot 33 mm)
Strip tijd	Verwijderen coating \times 4 : 20 sec Verwijderen coating \times 8 : 35 sec Verwijderen coating \times 12 : 50 sec
Levensduur mesje	350 vezels (coating verwijderen \times 4)
Stroomvoorziening	AC adapter : ADC-15 Invoer : AC100 tot 240 V (50 tot 60 Hz)
Bedrijfsconditie	0 tot 40 graden Celsius en 0 tot 95% relatieve vochtigheid (geen dauw)
Opslagcondities	-40 tot 80 graden Celsius en 0 tot 95% relatieve vochtigheid (geen dauw)