



Polyimide Coating Stripper

Används för Polyimidbaserade optiska fibrer, lämpligt inom olje- och gasindustrin och medicinsk industri.

Funktioner

Konventionell silica optisk fiberstripping

Cladding diameter: 60 – 1200um

Coating diameter: 60 – 1500um

Skalningslängd: 1 – 25 mm (Window stripping 1 – 33 mm)

FH-100-serien tillämplig hållare

Applicering

Polyimidbaserade optiska fibrer används nu i stor utsträckning inom olje- och gasindustrin och medicinsk industri. Polyimidbeläggningen har överlägsen värme- och kemisk beständighet mot konventionellt UV-härdbart coating, men coating kräver ytterligare omsorg för att avlägsnas. Farlig kemisk strippning med het svavelsyra eller bränning av beläggningen är vanliga metoder för att skala fibern på grund av den tunna beläggningen och stark vidhäftningen till cladding. PCS-100 (polyimidfiberbeläggningssavdragare) är det första verktyget som använder mekanisk skalningsmetod, vilket ger säkra, konsekventa och snabba skalningsmetoder.