



# FIBERVÆRKTØJ



# Fiberværktøj

Der findes en del værktøj, som skal bruges når der skal udføres fiberinstallationer. Der er arvet en smule fra kobberverdenen, men der er også kommet meget nyt til.

**Figur 1**

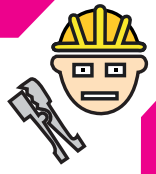


*Kabifix - Brugs til afbarkning af kappe af kablet, meget brugt værktøj.*

**Figur 2**



*Tube Cutter - Bruges til at afkorte tubes i Loose tube kabel.*



**Figur 3**



*Pincet – Bruges til at rense fiber med. Der monteres to vatdupper evt. fra vatpinde. Beholderen (figur 6) giver en smule isopropyl alkohol fra sig når der trykkes på låget.*

**Figur 4**



*Stripper – Stripperen bruges til at strippe coating fra fiberen. Det er en præcisionstang, der ikke tåler slag og stød. Skal derfor behandles meget forsigtigt. Der findes mange fabrikater.*

**Figur 5**



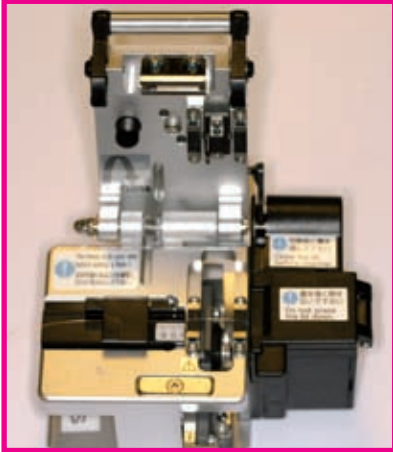
*Affaldsbeholder – Affaldsbeholder bruges til opsamling af fiberrester, og ikke andet.*

**Figur 6**



*Isopropyl alkohol beholder – Bruges til at rense fiber.*

**Figur 7**



Cleaver

I forbindelse med splidsning, skal man cleave fiberen, det betyder at man skærer fiberen ren i en vinkel på 90 grader. Igen et apparat der ikke tåler slag eller stød. Behandles den korrekt kan kniven bruges til 24.000 cleavninger. Koster ca. kr. 10.000, men kan ikke undværes.

**Figur 8**



Splidser – Splidser bruges til at samle fiber, findes i mange forskellige udformninger.



**Figur 9**



*Mikroskope - Bruges til at kontrollere om konnekter er rene*

Skal der udføres rørinstallationer skal der bruges lidt mere værktøj. Det er meget anderledes end det, man er vant til at bruge.

**Figur 10**



*Tube Kutter - Bruges til at klippe minirør over med*



**Figur 11**



*Kabel saks – Bruges til at klippe rør over med*

**Figur 12**



*Koblingstang – Bruges til at afmonter koblinger i rør installationer*

**Figur 13**



*Plov – Bruges til at afbarke kabler og rør*