

## De pijpensnijder

Een pijpensnijder wordt door water- en gasfitters gebruikt om koperen-buisjes van een centimeter af te snijden. Voor een paar euro in de bouwmarkt te koop. Wij snijden er coax mee als we een PL-plug er aan willen solderen..en wel als volgt. Ik ga uit van RG213. Verwijder ca 3 cm van de buitenmantel met een scherp mes. De roodkoperen buitenmantel ligt dan bloot. Vertin ongeveer een halve cm van deze afscherming rondom ter hoogte van de gaatjes in de plug. Leg het vertinde gedeelte van de kabel in de pijpensnijder en schroef het snijwiel tje aan. Draai de snijder rond onderwijl het wiel tje aanschroevende totdat je denkt dat je de binnenader van de coax bent genadert. Maakt de pijpensnijder los en snij de binnenisolatie met een scherp mes door en trek het los gesneden stuk van de kabel af. Blijft dus over een schone binnenader en een doorgesoldeerde buitenmantel. Vergeet niet het chassis-schroefgedeelte van de plug op de kabel te schuiven. Ruw de gaatjes van de plug met een vijltje op, schuif de plug om de coax zodanig dat de gaatjes samenvallen met de vertinde rand van de buitenmantel. Soldeer deze vertinde buitenrand met de punt van de bout via de de gaatjes aan de plug vast. Ziedaar een perfecte match.

73 Teun, PAØTAU