Explosives Filmdöschen





Aufbau 17: Filmdöschen für Benzinexplosion Filmdöschen umbauen

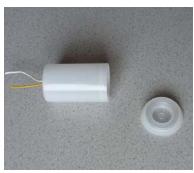
Einsatz: A12 Benzinexplosionsserie im Filmdöschen







Das **Piezofeuerzeug** sollte ein einteiliges Zündelement enthalten z. B. "smart" - Penny-Markt, ALDI-Feuerzeuge. Leider kann man Piezo-Feuerzeuge (links) zum Direkteinbau nicht überall kaufen. Die neuen Feuerzeuge enthalten eine Kindersicherung = man muss fester drücken. Dann kann man unseren Piezozünder benutzen (vergl. **Aufbau 16** dann: blaue Stückliste und Anleitung)





Als Fotodosen eignen sich z.B. die der Fa. Fuji

- der Deckel wird hineingedrückt, keine Schnappdeckeldosen benutzen!!

Beschreibung	Anzahl	Bezugsquelle	Bestell-Nr.	Preis
Klingeldraht	1	Conrad		
Foto-/Filmdose (siehe unten)	1	Fotoladen, ebay		
Evtl. geeignetes Piezoeinwegfeuerzeug	1	z.Z. Praktiker/Aldi		
Unterlegscheibe 6 mm	1	Baumarkt		

Werkzeug: Akkuschrauber, Bohrer \varnothing 5,5 und \varnothing 1,5 mm, Elektrikerzange, Sekundenkleber

Durchzuführende Arbeiten:

- Piezofeuerzeug auseinander bauen und Piezoelement herausnehmen
- Draht ca. 1 mm abisolieren und in die andere Richtung leicht umbiegen (siehe Bild oben Mitte)
- in den Boden ein enges passendes Loch (5,5 mm) und ein kleines Loch von 1 bis 1,5 mm bohren
- Die Unterlegscheibe auf das Zündelement setzen, mitsamt dem Draht in die Löcher schieben und alles mit Sekundenkleber verkleben.
- in den Boden zwei kleine Löcher im Abstand von 4-5 mm mit 1 bis 1,5 mm Durchmesser bohren.
- ca. 5-10 cm Klingelleitung ablängen und an einer Seite abisolieren
- Die Kabel durch die Löcher führen und mit Sekundenkleber verkleben.

Nach dem Aushärten des Klebstoffes muss bei einem Test innen in der Dose ein Funke zu sehen sein. Eventuell dazu den Draht noch etwas nachbiegen.

Literatur V. Obendrauf, Graz – modifiziert nach T. Grofe, Lüneburg