

# Strahlrohrführung und Einsatztaktik im Löschangriff

## \* *Grundsätze für den Strahlrohrführer*

- ; Wo Rauch ist muss kein Feuer sein; Bekämpfe die Flammen (Glut) und nicht den Rauch
- ; Betrachte das Einatzobjekt als wäre es dein Eigentum; Vermeide Wasserschäden
- ; Einen guten Strahlrohrführer erkennt man daran wen er Zielführend mit der notwendigen Wassermenge löscht.
- ; Halte Abstand zum Brandobjekt und nutze die Wurfweite deines Strahlrohres aus (von weiter Hinten sieht man mehr; und ist vom Gefahrenbereich weiter weg.)
- ; Befolge die Befehle des Gruppenkommandanten / Einsatzleiters und ändere nicht eigenmächtig den Standort sowie den Rohrdurchmesser ( mit/ohne Mundstück)
- ; Bei "Wasser Halt" immer das Strahlroh schließen
- ; Beim Standort Änderung des Strahlrohres immer zuerst Strahlrohr schließen
- ; Führ guten und sicheren Stand sorgen
- ; Bei Temperaturen um oder unter dem Gefrierpunkt Strahlrohr nie komplett Schließen ein wenig offen lassen, damit es nicht vereist.

## \* Unterscheidung der Strahlrohre

; *Nach Anschlussart B/C/D*

### **BM Strahlrohr:**

Einstellmöglichkeiten:	Voll/Sprüh/Halt/Manschutzbrause
Durchflussmenge:	mit Mundstück 400 liter/min Wurfweite 40 Meter ohne Mundstück 800 liter/min Wurfweite 45 Meter

( Es wird empfohlen diese Strahlrohre immer mit Stützkrümmer einzusetzen)

### **CM Strahlrohr:**

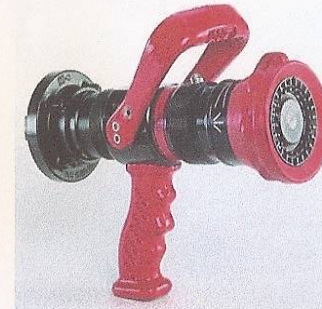
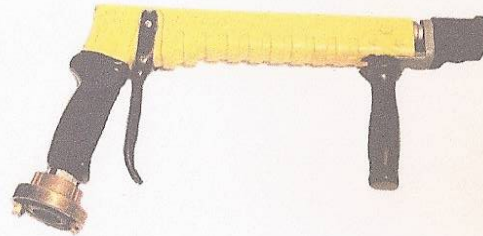
Einstellmöglichkeiten:	Voll/Sprüh/Halt/Manschutzbrause
Durchflussmenge:	mit Mundstück 100 liter/min Wurfweite 25 Meter ohne Mundstück 200 liter/min Wurfweite 30 Meter

### **Hohlstrahlrohr:**

Einstellmöglichkeiten:	Voll/Sprüh/Halt/Manschutzbrause/Spühlstellung/Durchflussmenge
Durchflussmenge:	Einstellbar zwischen 130-300 Liter/min

### **HD Rohr:**

Einstellmöglichkeiten:	Voll/Sprüh/Halt
Durchflussmenge:	80 Liter/min bei 20Bar 200 Liter/min bei 40 Bar



### CM Strahlrohr

#### Vorteile:

- Bedienung
- Mannschutzbrause
- Anschaffungskosten
- robust

#### Nachteile:

- Eher nur für Außenangriff
- Wassermenge regulieren

- Tropfengröße gr. 0,3 mm

### HD Strahlrohr

#### Vorteile:

- Bedienung
- Anschaffungskosten
- Relativ gute Löschwirkung

#### Nachteile:

- Probleme bei Schmutzwasser
- Bedienung bei schlechter Sicht
- Wassermenge nicht regulieren

- Tropfengröße kl. 0,3 mm

### Hohlstrahlrohr

#### Vorteile:

- gute Löschwirkung
- Wassermenge verstellbar
- Pointer für schlechte Sicht

#### Nachteile:

- Probleme bei Schmutzwasser
- Anschaffungskosten
- **Mehr Ausbildung**

- Tropfengröße 0,3 mm

## **Grundsatz:**

Den Wasserschaden verursacht nicht das Strahlrohr sondern der.....

## **Tatsache:**

Mangelnde Ausbildung wird oft fälschlicherweise durch Technik ersetzt

## **Frage:**

Allzweckwaffe Hohlstrahlrohr?