

Diese Zeichnung ist Eigentum der
 Fa. Grasl GmbH A-3454 Reidling, Europastra 1
 Die Weiterverwendung oder Vervielfältigung
 ohne unser schriftliches Einverständnis ist verboten!

Montage des Kastens:

- 1) Die jeweiligen Anschlüsse miteinander verbinden.
- 2) Bei Verwendung von CO2-Einwegflaschen ist das Ventil wie gezeichnet zu montieren (Flasche von oben eingeschraubt d.h. flüssiger Gasaustritt).
- 3) Wir empfehlen den Einsatz von CO2-Flaschen entsprechend Z.Nr.: 03.023.01.x und verweisen darauf, dass die VdS-Anerkennung nur mit diesen Flaschen gültig ist.

Anschlüsse:

CA ... Zylinder "AUF"

Funktionsbeschreibung:

Der Auslösebefehl hat eine Freigabe des in der CO2-Flasche befindlichen Gases zur Folge.
 Die Auslösung erfolgt durch nach unten Drücken des Auslsehebels.

Auslösung:

Handauslösung: Auslösehebel nach unten Drücken, bis er verriegelt.

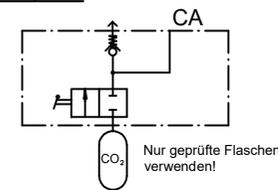
Inbetriebnahme:

- 1) Auslösehebel entriegeln und nach oben drücken
- 2) Kontrollieren ob die Anstechnadel hinter der Anschlagfläche des Flascheneinschraubgewindes liegt
- 3) O-Ring im Flascheneinschraubgewinde leicht einfetten
- 4) Neue CO2-Flasche einschrauben, Glasscheibe auswechseln und Kasten schließen.
- 5) Nach einer Auslösung leere CO2-Flasche entfernen (Achtung: Eventuell ist ein Restdruck vorhanden) und Vorgang wiederholen.

Technische Daten:

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Max. Betriebsdruck | 80bar |
| Nennweite des Ventils | 1,8mm |
| Nennweite der Anstechnadel | 2mm |
| Einsetzbar im Temperaturbereich | -25°C - +55°C |
| VdS-Anerkennungsnummer | G 504001 |

Schaltplan:



Typenbezeichnung:

| Bezeichnung | Gewinde | Maß A |
|----------------|----------|-------|
| AK6-HA | 1/2" UNF | 500 |
| AK6-HA-M18x1,5 | M18x1,5 | 500 |
| AK7-HA | 1/2" UNF | 300 |
| AK7-HA-M18x1,5 | M18x1,5 | 300 |

| | | | | | |
|--|---------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------|-----------|
| GRASL Pneumatic-Mechanik GmbH A-3454 Reidling, Europastra 1 | | Freimatoleranz nach DIN 7168: | Maßstab: 1:1 | Werkstoff: | |
| | | | ID - Nr.: | | |
| | | Datum | Name | Bezeichnung: | |
| | Bear. | 21.09.2009 | Simetzberger | Alarmkasten | |
| | Gepr. | 10.03.2025 | HA | AKx-HA | |
| | Norm | | | | |
| | | Type: | Zeichnung Nr.: | Blatt | |
| 02 | Maß entfernt | 10.03.2025 | SA | 06.003.DAT.18.02 | BL. |
| 01 | VdS-Anerkennungsnr. | 22.07.2010 | SA | | |
| Zus. | Änderung | Datum | Name (Urspr.) | (Ers.f.): 06.003.DAT.18.01 | (Ers.d.): |