

**Verfahren zum Befüllen eines standardmäßig vorkomprimierten
Luftgewehrs oder einer Luftpistole mit einem 200/300-BAR-DIN-, „A“-
Klemmventil (K-Ventil) oder BOC-B/N-Flaschenventil und dem BEST-
Fittings-Druckluft-Ladekit mit Druckablassknopf**



200/300 BAR DIN



'A' Clamp (K Valve) 230 BAR MAX



BOC Bull Nose

- Befestigen Sie das Füllset (Charging Kit) mittels Klemme oder Handrad am Flaschenventil.
- Wenn der passende Adapter zum Befüllen der Waffe bereits an der Füllleitung angebracht wurde, verbinden Sie den Adapter nun mit der Waffe.
- Bei sogenannten „Buddy Bottle“-Systemen, z. B. Theoben Rapid, BSA SuperTen usw., können Sie die Buddy Bottle direkt in den Füllkopf einschrauben, an dem normalerweise der Schlauch befestigt wird. Bitte stellen Sie sicher, dass die harte weiße Dichtung, die dem Set beiliegt, korrekt eingesetzt ist, bevor Sie die Buddy Bottle auf das System schrauben, da das Flaschenventil dagegen abdichtet.
- Öffnen Sie nun das Ventil der Flasche **LANGSAM**. Der auf dem Manometer angezeigte Druck steigt gleichmäßig an, bis er sich dem Druck in der Waffe angleicht. An diesem Punkt ist üblicherweise ein deutliches Klicken oder ein pfeifendes Geräusch zu hören, wenn sich das Füllventil der Waffe öffnet. Das ist völlig normal.
- Der angezeigte Druck wird dann langsamer weiter ansteigen, während der Druckbehälter der Waffe gefüllt wird.
- Wenn der empfohlene Fülldruck der Waffe erreicht ist – üblicherweise zwischen 180 und 190 BAR (bei einigen FAC-Waffen höher) – schließen Sie das Flaschenventil. Versuchen Sie nicht, die Waffe zu überfüllen, um mehr Leistung zu erzielen; dies führt tatsächlich zu **weniger** Leistung, bis der empfohlene maximale Fülldruck wieder erreicht ist.
- Lassen Sie die Waffe 5–10 Sekunden ruhen und füllen Sie, falls erforderlich, den Druck erneut bis zum empfohlenen Wert auf. Schließen Sie das Flaschenventil nach Abschluss vollständig.
- Siehe wichtigen Hinweis 1 auf der Rückseite. Drücken Sie nun den Druckablassknopf (Push Button Bleed Valve) an der Unterseite des Füllkopfes, um die Luft im Ventilkopf und im Schlauch abzulassen. Es erfolgt ein kurzer Luftstoß, wenn der im primären Füllsystem gespeicherte Druck entweicht. Drücken Sie den Knopf anschließend noch einige Male, um Luft abzubauen, die sich möglicherweise hinter dem Durchflussbegrenzer angesammelt hat.
- Nun können Sie den Fülladapter sicher von der Waffe entfernen.
- Der Vorgang ist nun abgeschlossen und Sie können das Füllset vom Flaschenventil abnehmen.
- Alle unsere Sets sind mit einem Durchflussbegrenzer ausgestattet. Weitere Informationen finden Sie in Hinweis 2 auf der Rückseite.

HINWEISE:

1.

Bei einigen Waffen mit abnehmbaren Luftreservoirs öffnet die Füllsonde beim Anschließen das Füllventil mechanisch. Das Manometer des Füllsets zeigt dann den Druck des Waffenreservoirs an, selbst wenn das Flaschenventil geschlossen ist. Dies ist unbedenklich.

Da dies jedoch der Fall ist, muss das Reservoir **eine vollständige Umdrehung** vom Fülladapter abgeschraubt werden, bevor das System entlüftet wird.

Wenn dieser Schritt nicht beachtet wird, strömt die Luft aus dem Waffenreservoir über das Ablassventil wieder aus.

2.

Im Einlassstutzen der BEST Fittings Push Button Bleed Charging Kits ist ein Durchflussbegrenzer eingebaut, der ein zu schnelles („Flash Filling“) Befüllen Ihrer Ausrüstung verhindert. Wenn Sie einen schnelleren Durchfluss durch den Füllkopf benötigen, kann die M5-Madenschraube mit dem im Set enthaltenen 2,5-mm-Inbus-/Sechskantschlüssel gelockert oder entfernt werden.

Der Durchflussbegrenzer kann entfernt werden, **ohne** das Gerät zu zerlegen, indem Sie den mitgelieferten 2,5-mm-Inbusschlüssel verwenden.

Für die „A“-Klemme (K-Ventil) müssen Sie den Stutzen mit einem **19-mm-Schlüssel (3/4 AF)** am Sechskantstück im Inneren des Klemmenrahmens festhalten, um zu verhindern, dass sich der Stutzen mitdreht.

Bitte beachten Sie unten die Position der Durchflussbegrenzer-Schrauben.

