

Bedienungsanleitung und technische Beschreibung

für das

SCHERMER

StunTest-Gerät



STUN TEST

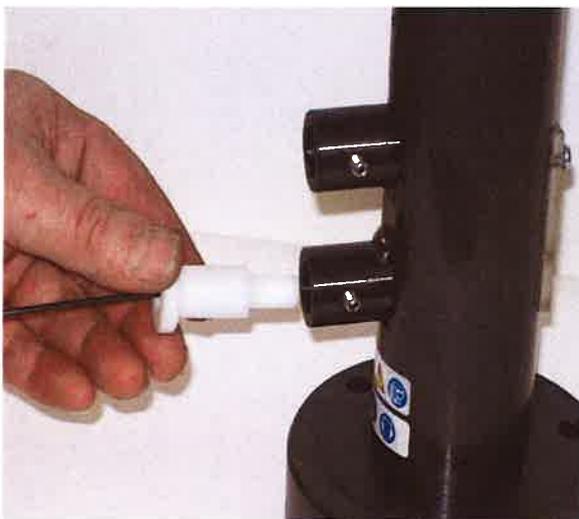
- 1. Warnhinweise**
- 2. Montage**
- 3. Testablauf**
 - 3.1. Typen KS, KR, KK und KL**
 - 3.2. Auswertung**
- 4. Wartung**
- 5. Anhang**

Warnhinweise

1. Nur zum Test von SCHERMER Schussapparaten Typ KS, KR, KK und KL.
2. Vor Gebrauch die Bedienungsanleitungen des StunTest-Gerätes und des Bolzenschussapparates sorgfältig durchlesen. Die Geräte nur benutzen, wenn Sie die Bedienungsanleitungen vollständig verstanden haben.
3. Schutzbrille und Gehörschutz tragen.
4. Arbeitshandschuhe anziehen.
5. StunTest an Arbeitsplatte verschrauben (M10-Schrauben).
6. Nur ungeladene Unterteile des Schussapparates in den Grundkörper BV1 einsetzen.
7. Schussapparat sorgfältig aufsetzen, die Schussbolzenendführung muss auf der Gummischeibe BV 5 aufsitzen.
8. Rückschlag des Bolzenschussapparates beim Schuss beachten. Schussapparat mit beiden ausgestreckten Armen fest andrücken.
9. Beugen Sie sich niemals über den aufgesetzten Schussapparat.
10. Nur die für die Funktionsprüfung zugelassenen Testkartuschen verwenden.

2. Montage

1. Grundkörper BV1 an einer Arbeitsplatte verschrauben (M10 Schrauben)
2. Die beiden Messsensoren BV6 in die Aufnahmebuchsen des Grundkörpers stecken und mit den Klemmschrauben BV4 fixieren.



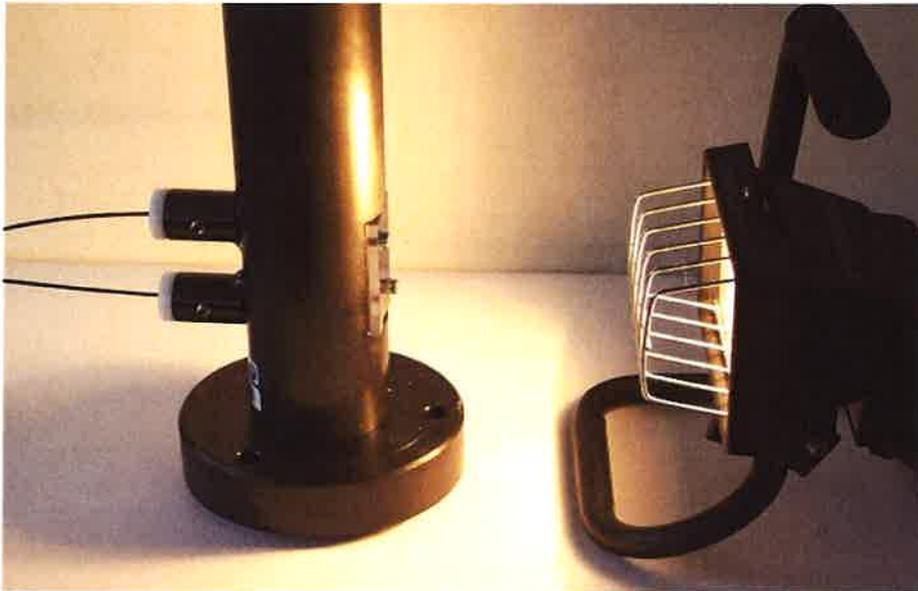
Die Verschlusskappen abziehen und die beiden anderen Enden in die seitlichen Buchsen der Auswerteeinheit BV7 stecken.



3. Netzteil BV8 anschließen.



4. Einen Halogenstrahler (150 W) so ausrichten, dass im Display der Auswerteeinheit „0“ angezeigt wird.



Eine Anzeige von „--“, „-0“ oder „0-“ weist auf eine schlechte oder falsche Ausrichtung des Strahlers in.

3. Test-Ablauf

Schutzbrille und Gehörschutz tragen.

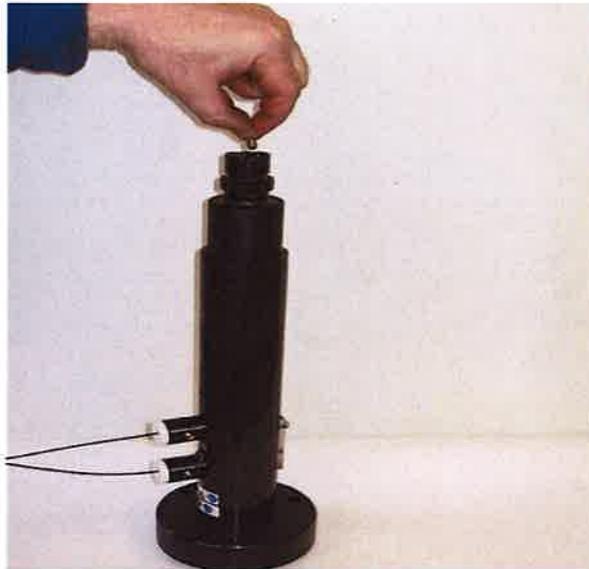
Achtung: Falls der Schutzmantel K26 des Schussapparates zu starke Gebrauchsspuren aufweist, passt der Schussapparat ggf. nicht in den Grundkörper BV1. In diesem Falle den dem StunTest beiliegenden Schutzmantel montieren.

Wichtig: Nach dem Test wieder den gebrauchten Schutzmantel montieren.

3.1. Typen KS, KR, KK und KL

1. RESET-Knopf an der Auswerteeinheit BV7 drücken, die Anzeige springt auf ``0``.
2. Bolzenschussapparat öffnen, Verschlusskopf sichern (siehe K-Serien Bedienungsanleitung Kap.4) und Unterteil des Schussapparates in den Grundkörper BV1 einsetzen. Schussbolzenendführung muss auf der Gummischeibe BV5 aufsitzen.

3. Schussapparat mit Testkartusche laden.



4. Arbeitshandschuhe anziehen, gesicherten Verschlusskopf spannen und aufsetzen. Beugen Sie sich nicht über den eingesetzten Schussapparat.
5. Verschlusskopf entsichern.
6. Schussapparat mit beiden ausgestreckten Armen fest in die Beschussvorrichtung drücken und den Schuss auslösen.



Beugen Sie sich hierbei nicht über den Schussapparat. Rückschlag des Schussapparates beachten.

7. Schussapparat aus der Beschussvorrichtung ziehen und Kartusche auswerfen.

3.2. Auswertung

Beachten:

Die ermittelte Punktezahle bleibt im Display sichtbar und muss über den RESET-Knopf auf "0" zurückgesetzt werden.

Erscheint im Display "uu", "00" oder "--" muss der Test wiederholt werden.

1. Nach dem Schuss beginnt die Auswertung. Nach einigen Sekunden wird die ermittelte Punktezahle angezeigt.



2. Diese Punktezahle mit der für die verschiedenen Bolzenschussapparate geforderten Mindest-Punktezahle vergleichen.

KS: 38 Punkte
KR, KK und KL: 40 Punkte

3. Werden diese Mindest-Punktezahle nicht erreicht, ist der Beschuss mit 2 weiteren Schüssen zu wiederholen. Hierbei müssen beide Auswertungen den Mindestwert erreichen.
4. Wird die Mindest-Punktezahle nicht erreicht, muss der Bolzenschussapparat gewartet und ggf. Verschleißteile ausgetauscht werden. Hierzu soll das Gerät bevorzugt zum Hersteller eingesandt werden.

4 Wartung

1. Grundkörper BV1 mit Druckluft ausblasen, Plexiglasabdeckung BV2 mit weichem Tuch reinigen. Eine verkratzte Plexiglasabdeckung ist ggf. auszutauschen.
2. Messsensoren BV6 mit einem weichen Tuch oder einer weichen Haarbürste an der Fühlspitze reinigen.
3. Gummischeibe BV5 auf Verschleiß prüfen, ggf. austauschen.

5. Anhang

5.1 Teile-Liste

1 Grundkörper	BV1
1 Plexiglasabdeckung	BV2
2 Schrauben (M4 x 12)	BV3
2 Klemmschrauben (M6 x8))	BV4
1 Gummischeibe	BV5 (im Grundkörper)
2 Messsensoren	BV6
1 Auswerteeinheit	BV7
1 Netzteil (9 VDC)	BV8
1 Schutzmantel	K26
2 O-Ringe	K25

