

|               |   |              |                 |
|---------------|---|--------------|-----------------|
| <b>C.I.P.</b> | <b>Messläufe<br/>Abmessungen und Toleranzen</b> | <b>TAB V</b> | <b>CR 2</b>     |
|               |   | <b>DATUM</b> | <b>02-05-15</b> |
|               |   | <b>REV.</b>  | <b>03-04-11</b> |

Abmessungen und Toleranzen der Messläufe für  
Randfeuerpatronen (Methode Stauchzylinder)

1. Messläufe für die Gasdruckmessung:

1.1. Innere Abmessungen:

Für die Abmessungen siehe die Mindestwerte in den TDCC.

Folgende Toleranzen sind zugelassen:

Für Waffen mit glatten Läufen:

|       |       |       |       |       |       |                   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| F=Z   | L3    | P1    | P2    | H2    | G1    | i                 |
| +0,03 | +0,10 | +0,05 | +0,05 | +0,05 | +0,03 | -5/60.i (max -1°) |

Für Waffen mit gezogenen Läufen:

|       |       |       |       |       |       |       |         |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| F     | Z     | L3    | P1    | H2    | R     | R1    | i       |
| +0,02 | +0,02 | +0,10 | +0,03 | +0,02 | +0,03 | +0,05 | ± 0°20' |

Der Verschlussabstand darf 0,10 mm nicht überschreiten.

1.2. Länge der Standard-Referenz-Messläufe:

Für Randfeuerpatronen:

$L_c = 600 \pm 10 \text{ mm}$ .

1.3. Lage der Messstelle (M):

Für die Lage der Messstelle siehe die Angaben in den TDCC;  
Toleranz: ± 0,20 mm.

2. Messläufe für die Messung der Energie (siehe auch Beschluss XV-3):

2.1. Für die Abmessungen siehe die Mindestwerte in den TDCC.

Folgende Toleranzen sind zugelassen:

|        |        |        |
|--------|--------|--------|
| F      | Z      | b      |
| ± 0.02 | ± 0.03 | ± 0.01 |

2.2. Länge der Standard-Referenz-Messläufe:

Für Randfeuerpatronen:

$L_c = 200 \pm 2 \text{ mm}$ .