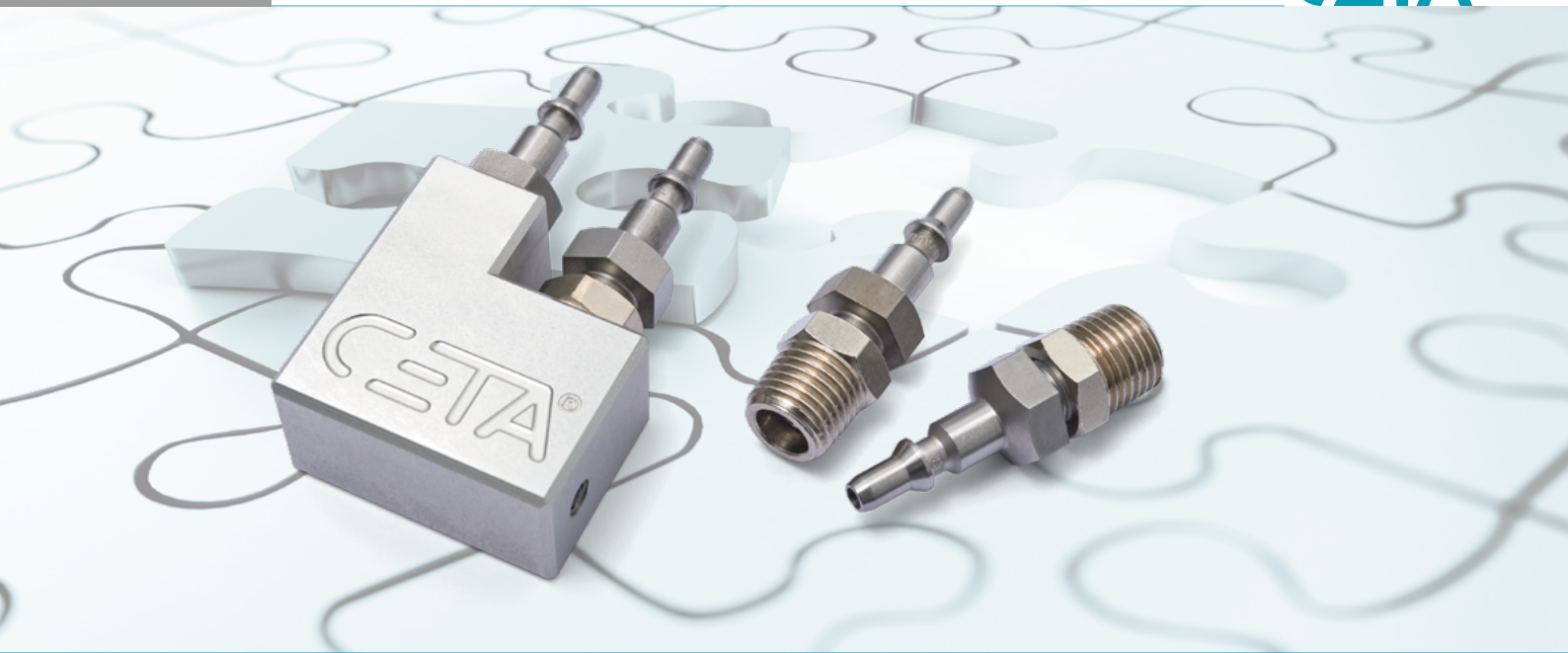




### CETA Testleck

Das CETA Testleck dient zur schnellen und bequemen Überwachung der CETA-Prüfgeräte im Rahmen der Qualitätssicherung. Dieses Kalibriermittel zeichnet sich durch einen - bei einem bestimmten Druck - genau definierten Durchfluss (ml/min) aus.

Durch den Anschluss an den Messkreis des Prüfgerätes kann ein festgelegtes Leck simuliert werden. Hierdurch kann das Prüfgerät bzw. die gesamte Prüfanlage einschließlich Adaptierungsvorrichtung in Sekundenschnelle auf die korrekte Justierung überprüft werden. Das CETA Testleck wird mit einem Kalibrierschein geliefert.

#### Material

Das Testleckmedium ist ein porös gesintertes Präzisionsmetall. Durch den qualitätsüberwachten Fertigungsprozess weisen die Testlecks einen konstanten Durchflusswert auf.

#### Standardtestlecks und Sonderanfertigungen

Falls der benötigte Testleckdatensatz nicht in der Tabelle der lieferbaren Standardtestlecks enthalten ist, so kann ein Testleck in Sonderausführung angefertigt werden.

Einsatz einer Sonderausführung für die Druckanstiegsprüfung mit Doppel-Stecknippel-Kupplungen in der Frontplatte des CETA-Prüfgerätes.

#### Anschlussmöglichkeiten

Direkt am Testleckanschluss des CETA-Prüfgerätes oder an der Adaptierungsvorrichtung.

#### Anschlussstyp

Druckeingangsseite:

- Stecknippel RBE 03

Auslassseite:

- 1/4" Außengewinde
- Stecknippel RBE 03 (Version Druckanstieg)
- PA-Rohranschluss (6 x 1 mm / 8 x 1 mm / 10 x 1 mm)

#### Wartungsempfehlung

Das CETA Testleck muss in regelmäßigen Abständen kalibriert werden. Diese Kalibrierung (mit Kalibrierschein) kann durch CETA vorgenommen werden.

#### Hinweis

Das Testleck ist für den Einsatz mit trockener und gereinigter Druckluft ausgelegt.

#### Lieferumfang

Testleck, Kalibrierschein, Holzetui



Tabelle der lieferbaren Standardtestlecks (Auszug)

| Druck / bar    |      | -0,5 | -0,1 | 0,02 | 0,05 | 0,1  | 0,5  | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9    | 10   |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Testleck (Typ) | TL1  | -    | -    | -    | -    | -    | 0,02 | 0,04 | 0,10 | 0,15 | 0,25 | 0,30 | 0,45 | 0,55 | 0,70 | 0,85 | 1,10 |
|                | TL2  | -    | -    | -    | -    | 0,02 | 0,15 | 0,4  | 0,87 | 1,6  | 2,5  | 3,7  | 4,8  | 6,3  | 7,9  | 9,8  | 11,2 |
|                | TL3  | -    | -    | -    | 0,03 | 0,07 | 0,40 | 0,93 | 2,4  | 4,3  | 6,8  | 9,5  | 13   | 15   | 20   | 23   | 27   |
|                | TL4  | 0,5  | 0,12 | 0,02 | 0,07 | 0,15 | 0,8  | 1,8  | 4,5  | 7,9  | 13,5 | 18   | 24   | 31   | 40   | 45   | 52   |
|                | TL5  | 1,1  | 0,23 | 0,05 | 0,10 | 0,25 | 1,5  | 3,5  | 9,5  | 16,5 | 26   | 34   | 45   | 57   | 68   | 82   | 96   |
|                | TL6  | 2,4  | 0,63 | 0,12 | 0,3  | 0,6  | 3,7  | 8,6  | 21   | 38   | 58   | 79   | 102  | 127  | 154  | 180  | 210  |
|                | TL7  | 4,8  | 1,15 | 0,3  | 0,65 | 1,3  | 7,5  | 17   | 45   | 77   | 115  | 158  | 202  | 250  | 300  | 320  | 370  |
|                | TL8  | 10,5 | 2,7  | 0,6  | 1,4  | 2,8  | 17   | 38   | 91   | 156  | 227  | 305  | 390  | 470  | 560  | 590  | 670  |
|                | TL8a | 24   | 6    | 1,2  | 3,2  | 6,5  | 38   | 93   | 230  | 420  | 630  | 890  | 1170 | 1450 | 1750 | 2050 | 2400 |
|                | TL9  | 46   | 11,5 | 2,5  | 6,4  | 13   | 74   | 173  | 440  | 790  | 1200 | 1600 | 2100 | 2600 | 3100 | -    | -    |
|                | TL10 | 107  | 28   | 5,9  | 15,5 | 31   | 185  | 400  | 880  | 1400 | 2000 | 2600 | 3200 | 3800 | 4500 | -    | -    |

Alle Durchflusswerte sind in ml/min (auslassseitig) angegeben.

Die Druckwerte sind als negativer bzw. positiver Überdruck zu verstehen.

Der genaue Durchflusswert kann aus produktionstechnischen Gründen erst bei Lieferung auf dem Kalibrierschein angegeben werden. Er kann bis zu +/-25 % (Testlecks mit Durchfluss größer 1 ml/min) bzw. +/-30 % (Testlecks mit

Durchfluss kleiner 1 ml/min) von dem in der Standardtabelle aufgeführten Wert abweichen.

Falls die verfügbaren Standardwerte nicht dem erforderlichen Wert entsprechen, kann ein Testleck in Sonderausführung angefertigt werden.

