

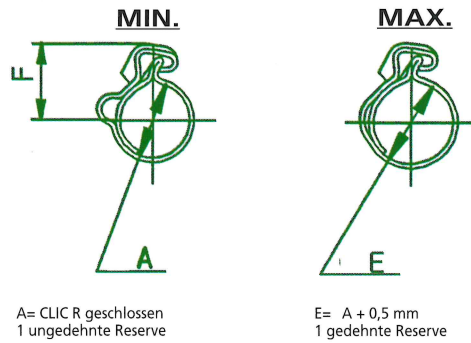
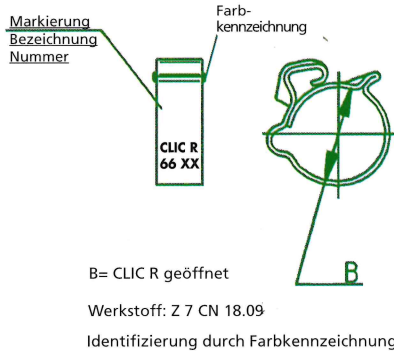
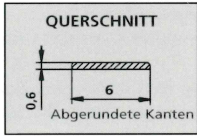
# FORM DER CLIC R-SCHELLE

## CLIC R66

### GEÖFFNETE SCHELLE

### GESCHLOSSENE SCHELLE

**DURCHMESSER GESCHLOSSEN**  
7 mm bis 11 mm  
1 Kapazitätsreserve

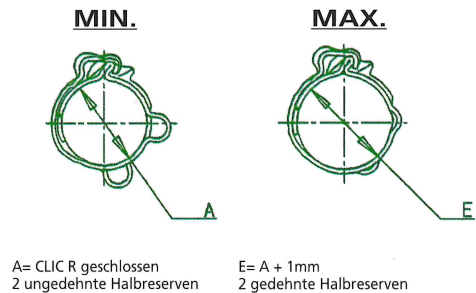
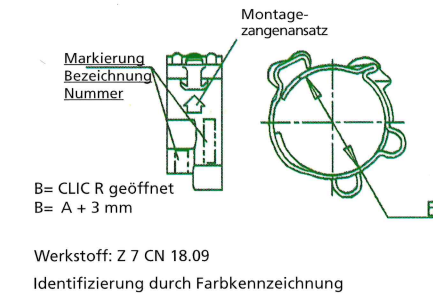
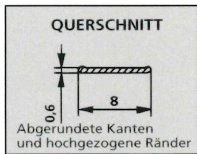


## CLIC R86

### GEÖFFNETE SCHELLE

### GESCHLOSSENE SCHELLE

**DURCHMESSER GESCHLOSSEN**  
11,5 mm bis 23,5 mm  
2 Halbkapazitätsreserven  
1 Montagezangenansatz

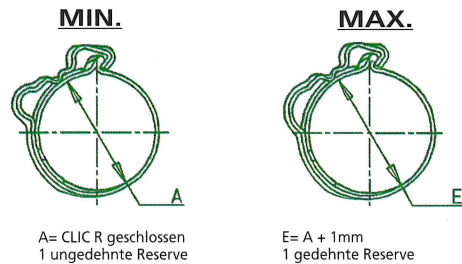
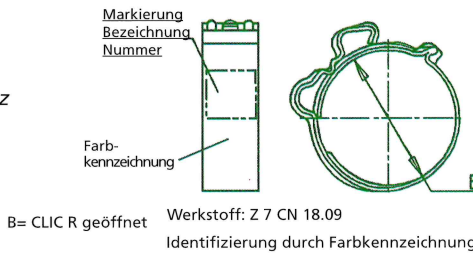
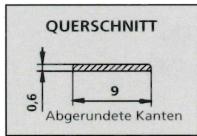


## CLIC R96

### GEÖFFNETE SCHELLE

### GESCHLOSSENE SCHELLE

**DURCHMESSER GESCHLOSSEN**  
<24 mm  
1 Kapazitätsreserve  
1 Montagezangenansatz

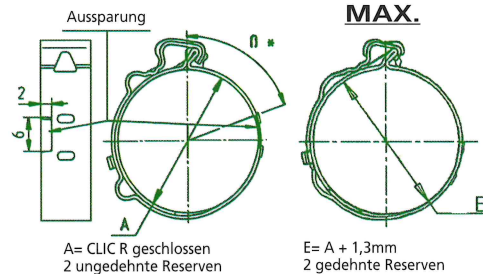
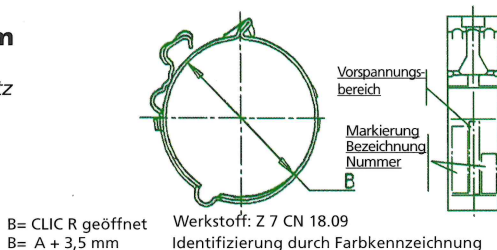
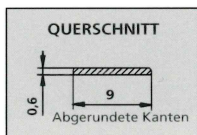


## CLIC R96

### GEÖFFNETE SCHELLE

### GESCHLOSSENE SCHELLE

**DURCHMESSER GESCHLOSSEN**  
24 mm bis 130 mm  
2 Kapazitätsreserven  
1 Montagezangenansatz

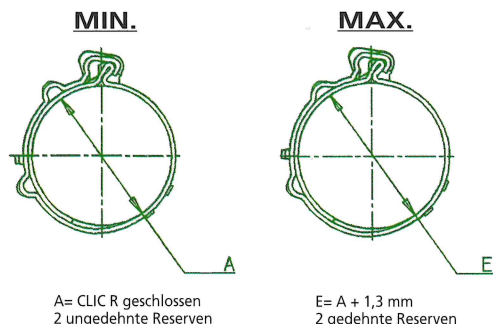
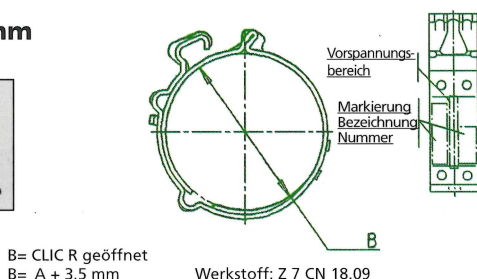
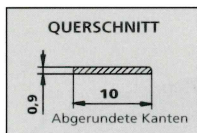


## CLIC R109

### GEÖFFNETE SCHELLE

### GESCHLOSSENE SCHELLE

**DURCHMESSER GESCHLOSSEN**  
25 mm bis 130 mm  
2 Kapazitätsreserven



# DRUCKLUFTWERKZEUGE ZUM EINBAU DER CLIC R-SHELLE

## CLIC R-Druckluftzangen

### Beschreibung

Die CLIC R-Druckluftzange besteht aus einem Druckluftkolben, auf dem je nach Schellenbreite ein auswechselbarer, gerader oder geneigter Kopf angebracht ist.

### Funktionsweise

Die seitliche Ausrichtung der Schelle wird durch die zwei Führungsflansche durchgeführt. Die Bewegung der Backen wird durch den Druckluftkolben erreicht, indem man den Auslöser gedrückt hält.

### Anwendungshinweise

1. Halten Sie die Zange senkrecht zur Schlauchachse und die Führungsflansche auf diese gestützt.
2. Betätigen Sie den Auslöser und lassen Sie die Zange ihre Arbeit ohne jeglichen Druck ausführen.
3. Lassen Sie den Auslöser nach dem Einklippen der Schelle los.
4. Nach der vollständigen Öffnung der Backen können Sie die Zange entfernen.

**Betriebsdruck** : 5,5 bis 6 bar  
(max. 8 bar)

**Drehbarer Kopf** : Drehung von 360°  
Druckluftkolben

### Wartung

Ersatzteile:

- Nur Druckluftkolben, ohne Kopf
- gerader oder geneigter Kopf für: CLIC R66, R86, R96, R 109
- Spannbackenpaar (mit Rollen und Bolzen) gerade oder geneigt für: CLIC R 66, R86, R96, R109

Lebensdauer Spannbackenpaar:  
**ca. 200.000maliges Anziehen**

Bitte entnehmen Sie weitere Auskünfte unseren technischen Beschreibungen.

Reperaturen und Instandsetzung werden von der Firma **CAILLAU** durchgeführt.

## GERADE KOMPAKTE CLIC R-DRUCKLUFTZANGE CLIC R86-R96

Bestellnr. CLIC R86, R96 : 54.0.001.640

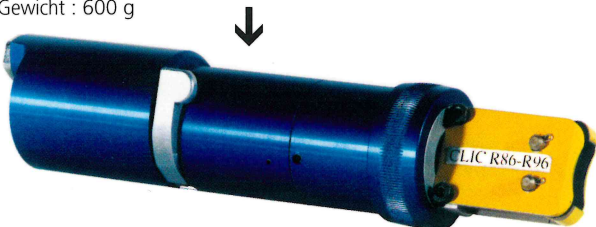
Bestellnr. CLIC R66 : 54.0.001.597

Gewicht : 720 g

### Nur kompakter Druckluftkolben für geraden Kopf

Bestellnr. : 54.0.001.614

Gewicht : 600 g



### Gerader Kopf CLIC R

Bestellnr. CLIC R86, R96 : 54.0.000.642

Bestellnr. CLIC R66 : 54.0.000.596

Gewicht : 120 g

## KOMPACTE, GENEIGTE CLIC R-DRUCKLUFTZANGE CLIC R86-96

Bestellnr. CLIC R86, R96 : 54.0.001.641

Bestellnr. CLIC R66 : 54.0.001.606

Gewicht : 760 g

### Nur kompakter Druckluftkolben für geneigten Kopf

Bestellnr. : 54.0.001.616

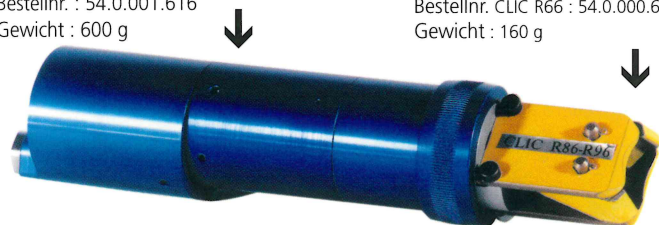
Gewicht : 600 g

### Geneigter Kopf für CLIC R

Bestellnr. CLIC R86, R96 : 54.0.000.643

Bestellnr. CLIC R66 : 54.0.000.600

Gewicht : 160 g



## CLIC R109-DRUCKLUFTZANGE

Bestellnr. : 54.0.000.650

Gewicht : 1750 g

### Nur Druckluftkolben

Bestellnr. : 54.0.000.501

Gewicht : 1140 g



Gerader Kopf für CLIC R109

Bestellnr. : 54.0.000.651

Gewicht : 610 g

## GERADE CLIC R86-R96-ZANGE MIT SENSOR

Bestellnr. : 54.0.001.710

Gewicht : 940 g

### Nur langer Kopf

Bestellnr. : 54.0.000.712

Gewicht : 170 g

### Nur Druckluftkolben

Bestellnr. : 54.0.001.711

Gewicht : 770 g





# Auswahl der richtigen CLIC-Schelle

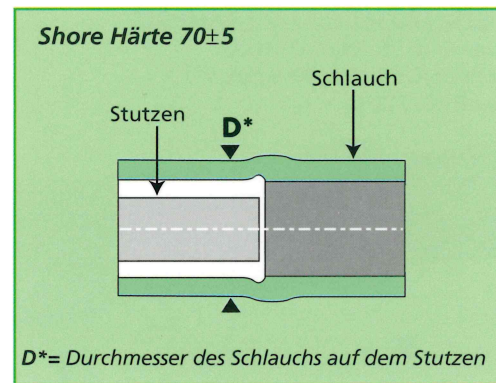
| Bezeichnung + geschlossener Durchmesser | D*          |         | Bandbreite<br>mm | Farbkennzeichnung |         |
|---|-------------|---------|------------------|-------------------|---------|
|   | ≤<br>mm     | ≤<br>mm |                  |                   |         |
| CLIC 55-80                              | - 8,0 mm    | 8,5     | 9,5              | 5                 | GELB    |
| CLIC 55-85                              | - 8,5 mm    | 9,0     | 10,0             | 5                 | GRÜN    |
| CLIC 55-90                              | - 9,0 mm    | 9,5     | 10,5             | 5                 | LILA    |
| CLIC 55-95                              | - 9,5 mm    | 10,0    | 11,0             | 5                 | SCHWARZ |
| CLIC R 66-70                            | - 7,0 mm    | 7,5     | 9,0              | 6                 | SCHWARZ |
| CLIC R 66-80                            | - 8,0 mm    | 8,5     | 10,0             | 6                 | GELB    |
| CLIC R 66-90                            | - 9,0 mm    | 9,5     | 11,0             | 6                 | LILA    |
| CLIC R 66-100                           | -10,0 mm    | 10,5    | 12,0             | 6                 | WEIß    |
| CLIC R 66-105                           | -10,5 mm    | 11,0    | 12,5             | 6                 | GELB    |
| CLIC 66-110                             | -11,0 mm    | 11,5    | 12,5             | 6                 | GRÜN    |
| CLIC 66-115                             | -11,5 mm    | 12,0    | 13,0             | 6                 | LILA    |
| CLIC 66-120                             | -12,0 mm    | 12,5    | 13,5             | 6                 | SCHWARZ |
| CLIC 66-125                             | -12,5 mm    | 13,0    | 14,0             | 6                 | WEIß    |
| CLIC 66-130                             | -13,0 mm    | 13,5    | 14,5             | 6                 | GELB    |
| CLIC 66-135                             | -13,5 mm    | 14,0    | 15,0             | 6                 | GRÜN    |
| CLIC 86-140                             | -14,0 mm    | 14,5    | 15,5             | 8                 | LILA    |
| CLIC 86-145                             | -14,5 mm    | 15,0    | 16,0             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-150                             | -15,0 mm    | 15,5    | 16,5             | 8                 | WEIß    |
| CLIC 86-155                             | -15,5 mm    | 16,0    | 17,0             | 8                 | GELB    |
| CLIC 86-160                             | -16,0 mm    | 16,5    | 17,5             | 8                 | GRÜN    |
| CLIC 66-165                             | -16,5 mm    | 17,0    | 18,0             | 6                 | LILA    |
| CLIC 86-170                             | -17,0 mm    | 17,5    | 18,5             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-175                             | -17,5 mm    | 18,0    | 19,0             | 8                 | WEIß    |
| CLIC 86-185                             | -18,5 mm    | 19,0    | 20,0             | 8                 | GRÜN    |
| CLIC 86-195                             | -19,5 mm    | 20,0    | 21,0             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-200                             | -20,0 mm    | 20,5    | 22,0             | 8                 | WEIß    |
| CLIC 86-205                             | -20,5 mm    | 21,0    | 22,5             | 8                 | GELB    |
| CLIC 86-210                             | -21,0 mm    | 21,5    | 23,0             | 8                 | GRÜN    |
| CLIC 86-215                             | -21,5 mm    | 22,0    | 23,5             | 8                 | LILA    |
| CLIC 86-220                             | -22,0 mm    | 22,5    | 24,0             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-230                             | -23,0 mm    | 23,5    | 25,0             | 8                 | GELB    |
| CLIC 86-235                             | -23,5 mm    | 24,0    | 25,5             | 8                 | GRÜN    |
| CLIC 86-240                             | -24,0 mm    | 24,5    | 26,0             | 8                 | LILA    |
| CLIC 86-245                             | -24,5 mm    | 25,0    | 26,5             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-250                             | -25,0 mm    | 25,5    | 27,0             | 8                 | WEIß    |
| CLIC 86-260                             | -26,0 mm    | 26,5    | 28,0             | 8                 | GRÜN    |
| CLIC 86-270                             | -27,0 mm    | 27,5    | 29,0             | 8                 | SCHWARZ |
| CLIC 86-275                             | -27,5 mm    | 28,0    | 29,5             | 8                 | WEIß    |
| CLIC 86-280                             | -28,0 mm    | 28,5    | 30,0             | 8                 | GELB    |
| CLIC 76-290                             | -29,0 mm PR | 29,5    | 30,5             | 7                 |         |
| CLIC 86-380                             | -38,0 mm PR | 38,5    | 39,5             | 8                 |         |
| CLIC 86-430                             | -43,0 mm PR | 43,5    | 44,5             | 8                 |         |
| CLIC 66-450                             | -45,0 mm PR | 45,5    | 46,5             | 6                 |         |
| CLIC R 76-470                           | -57,0 mm PR | 57,5    | 59,5             | 7                 |         |
| CLIC R 86-490                           | -49,0 mm PR | 49,5    | 51,5             | 8                 |         |
| CLIC R 66-495                           | -49,5 mm PR | 50,0    | 52,0             | 6                 |         |
| CLIC 76-525                             | -52,5 mm PR | 53,0    | 54,0             | 7                 |         |
| CLIC R 76-550                           | -55,0 mm PR | 55,5    | 57,5             | 7                 |         |
| CLIC R 66-575                           | -57,5 mm PR | 58,0    | 60,0             | 6                 |         |
| CLIC 66-590                             | -59,0 mm PR | 59,5    | 60,5             | 6                 |         |
| *CLIC 66-620                            | -62,0 mm PR | 62,5    | 63,5             | 6                 |         |
| CLIC 76-660                             | -66,0 mm PR | 66,5    | 67,5             | 7                 |         |

PR= vorgespannt (Préclipsé)  
\*= auf Anfrage



Bitte nehmen Sie zur Auswahl des richtigen Durchmessers die Tabelle der CLIC-Schellen in Serienproduktion zur Hand oder wenden Sie sich direkt an uns.

**Messen Sie den Durchmesser D\*, d.h. den Durchmesser des Schlauchs auf dem Stutzen. Die angebotene CLIC-Schelle richtet sich nach dem gemessenen Durchmesser D\*.**



**Bezeichnung der CLIC-Schelle:**  
Erste Zahl= Bandbreite (mm)  
Zweite Zahl= Banddicke (mm) x 10  
Letzte Zahl= Geschlossener Durchmesser (mm) x 10

**Beispiel: CLIC 86-150**  
Bandbreite= 8mm  
Banddicke = 0,6mm  
Geschlossener Durchmesser = 15mm

# CLIC - DRUCKLUFTMONTAGEWERKZEUGE

## CLIC - Druckluftzangen

### Beschreibung

Die CLIC - Druckluftzange besteht aus einem Druckluftkolben auf dem, je nach Schellenbreite, ein gerader, ein geneigter oder ein verlängerter auswechselbarer Kopf angebracht ist.

### Funktionsweise

Die seitliche Ausrichtung der Schelle erfolgt durch die zwei Führungsflansche. Die Spannbacken werden beim Drücken des Auslösers durch Druckluft bewegt.

### Anwendungshinweise

1. Halten Sie die Zange senkrecht zur Schlauchachse und die Führungsflansche auf diese gestützt.
2. Betätigen Sie den Auslöser und lassen Sie die Zange die Arbeit ohne jeglichen Druck ausführen.
3. Lassen Sie den Auslöser nach dem Einklipsen der Schelle los.
4. Nach der vollständigen Öffnung der Spannbacken können Sie die Zange entfernen.

### Betriebsdruck:

5,5 bis 6 bar (max. 8 bar)

**Drehbarer Kopf:** Drehung von 360°/Druckluftkolben

### Wartung

#### Ersatzteile:

- Druckluftkolben allein, ohne Kopf
- Gerader oder geneigter Kopf für: CLIC 55, 66, R66, 76, 86
- Spannbackenpaar (mit Rollen oder Bolzen) gerade oder geneigt für: CLIC 55, 66, R66, 76, 86

### Lebensdauer Spannbackenpaar:

ca. 200.000maliges Anziehen

Bitte entnehmen Sie weitere Informationen unseren technischen Beschreibungen.

*Reparaturen und Instandsetzung werden von der Firma CAILLAU durchgeführt.*

### **GERADE KOMPAKTE CLIC-DRUCKLUFTZANGE**

Code CLIC 55: 54.0.001.610  
Code CLIC 66, R66: 54.0.001.597  
Gewicht : 720 g



Nur gerader Kopf

Code CLIC 55 : 54.0.000.612  
Code CLIC 66, R66, 86 : 54.0.000.596  
Code CLIC 66 PR : 54.0.000.619  
Code CLIC 76 PR : 54.0.000.634  
Gewicht : 120 g



Nur kompakter  
Druckluftkolben  
für geraden Kopf  
Code : 54.0.001.614  
Gewicht : 480 g

### **KOMPAKTE, VERLÄNGERTE, GERADE DRUCKLUFTZANGE**

Code CLIC 66, R66, 86: 54.0.001.722  
Gewicht : 720 g



Nur kompakter  
Druckluftkolben  
für verlängerten Kopf  
Code : 54.0.001.617  
Gewicht : 600 g



Gerader, verlängerter Kopf  
Code CLIC 66, R66, 86: 54.0.000.709  
Gewicht : 160 g

### **KOMPAKTE, GENEIGTE CLIC-DRUCKLUFTZANGE**

Code CLIC 55: 54.0.001.611  
Code CLIC 66, R66: 54.0.001.606  
Code CLIC 86: 54.0.001.609  
Gewicht : 770 g



Nur geneigter CLIC-Kopf  
Code CLIC 55 : 54.0.000.613  
Code CLIC 66, R66 : 54.0.000.600  
Code CLIC 86 : 54.0.000.603  
Gewicht : 170 g



Nur kompakter  
Druckluftkolben für  
geneigten Kopf  
Code : 54.0.001.615  
Gewicht : 600 g

### **GERADE DRUCKLUFTZANGE MIT SENSOR**

Code CLIC 66, R66, 86: 54.0.001.743  
Gewicht : 895 g



Sensorkopf  
Code CLIC 66, R66, 86 : 54.0.000.744  
Gewicht : 125 g



Kompakter  
Druckluftkolben mit Sensor  
Code : 54.0.001.712  
Gewicht : 770 g

Anmerkung: Die Zangen mit Sensor geben beim Einklipsen der Schelle ein elektrisches Signal ab.