

UCBP40

UNICLAMP Spanner



| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | C | B | P | 4 | 0 | O | E | A | K | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | |

| 1 Serie | 2 Standard | 3 Modell | 4 Größe |
|---------|------------|----------|---------|
|---------|------------|----------|---------|

UC = UNICLAMP Spanner
mit stufenloser Öffnungswinkeleinstellung:
0° bis 135° Max
Öffnungswinkelbereich kann sich je nach
Spannarmtyp und-einbaulage ändern

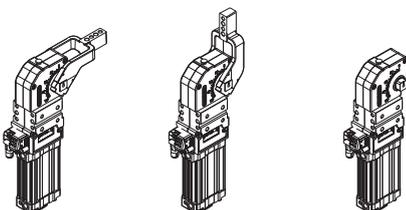
B = Europäisches Standard

P = Pneumatisch

40 = Ø 40 mm

| 5 Einbaulage Spannarm | 6 Serie Spannarm |
|-----------------------|------------------|
|-----------------------|------------------|

V = 90° **O = 180°** **N = Ohne Arm**



B* = Mittig, 0 mm Offset

I* = Rechts, 0 mm Offset

J* = Links, 0 mm Offset

C = Mittig, 15 mm Offset

D = Rechts, 15 mm Offset

S = Links, 15 mm Offset

E = Mittig, 45 mm Offset

F = Rechts, 45 mm Offset

L = Links, 45 mm Offset

X* = Mittig, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 15 mm Offset

Y* = Rechts, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 15 mm Offset

Z* = Links, vergr. Stiftbohr.Ø 8 H7, 15 mm Offset

N = Ohne Spannarm

* = Auf Anfrage verfügbar

| 7 Ausführung Spannarm | 8 Sensor | 9 Produkt Revision |
|-----------------------|----------|--------------------|
|-----------------------|----------|--------------------|

A = Aluminium

S = Stahl

N = Ohne Arm

N = Ohne Sensor (mit Abdeckplatte)

K = PNP Elektronischer Sensor (optisch) (DF-K)

D = Pneumatischer Sensor

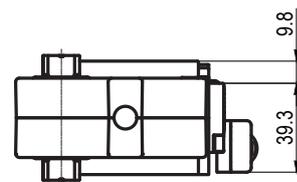
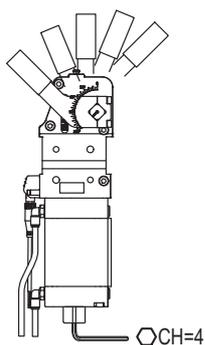
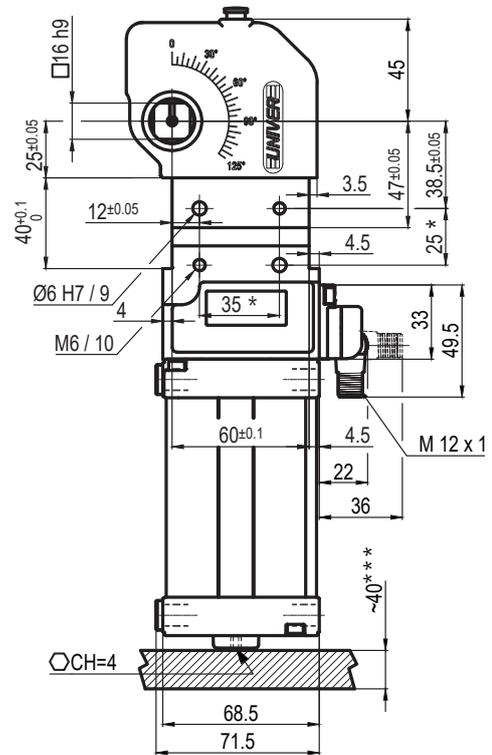
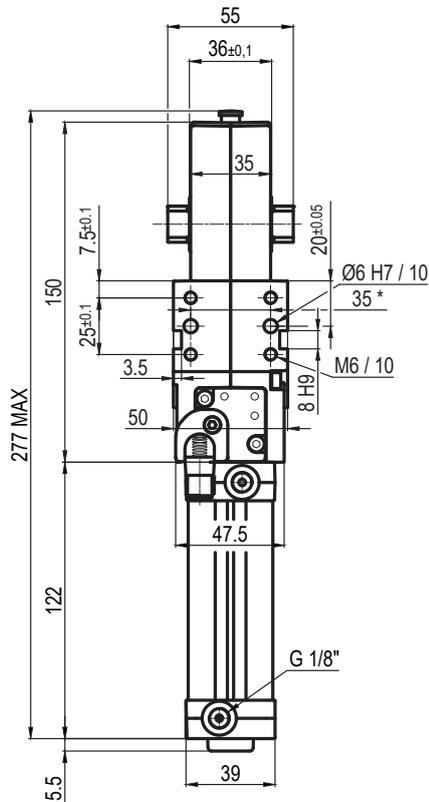
J = NPN Elektronischer Sensor (optisch) (DF-J)

Y = PNP Elektronischer Sensor (optisch) (DF-Y)

Weißer LED

Von UNIVER angefertigt

UCBP40NNNK0



| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

 Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

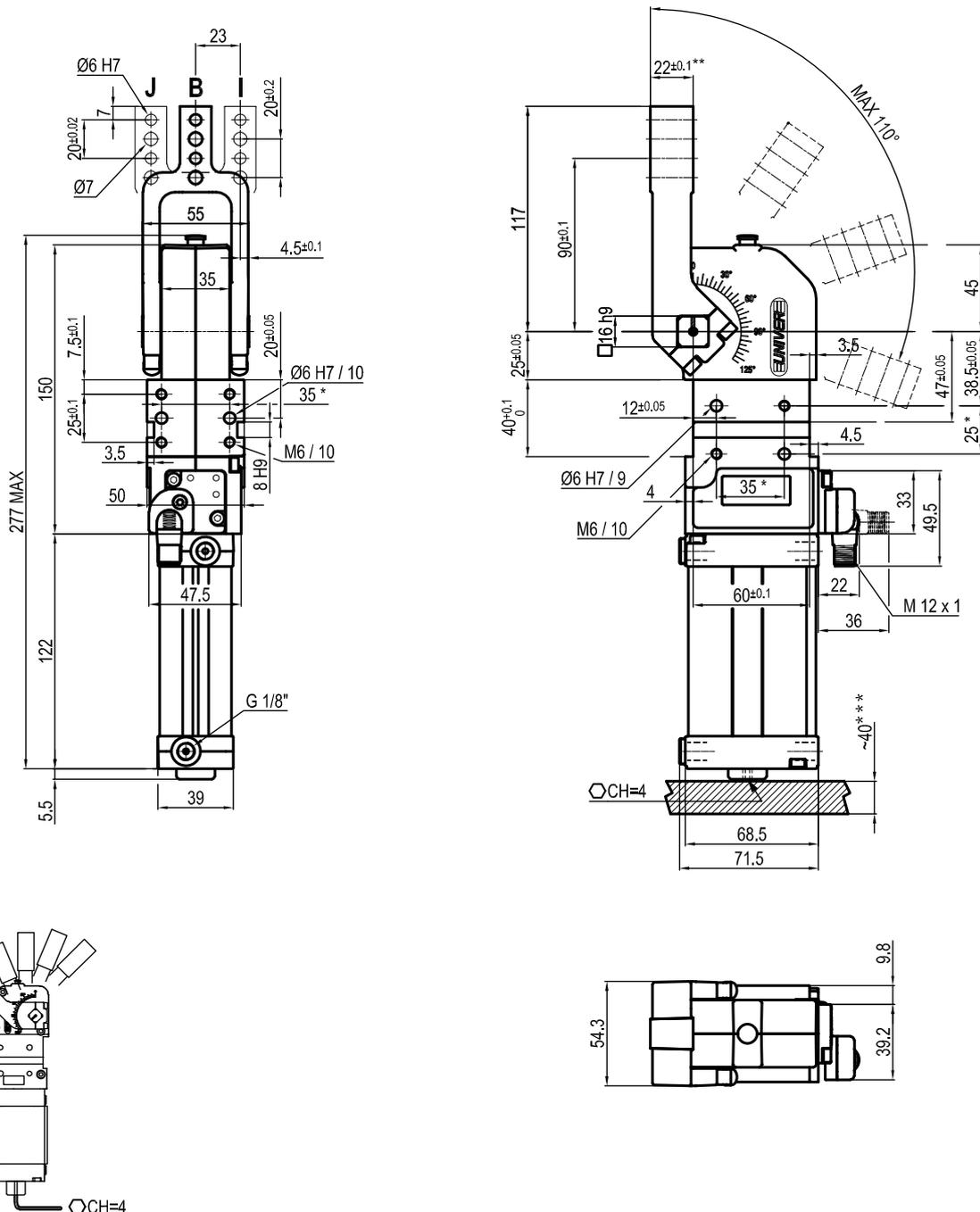
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG



| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 110°**

Armstellung: **180°**

Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

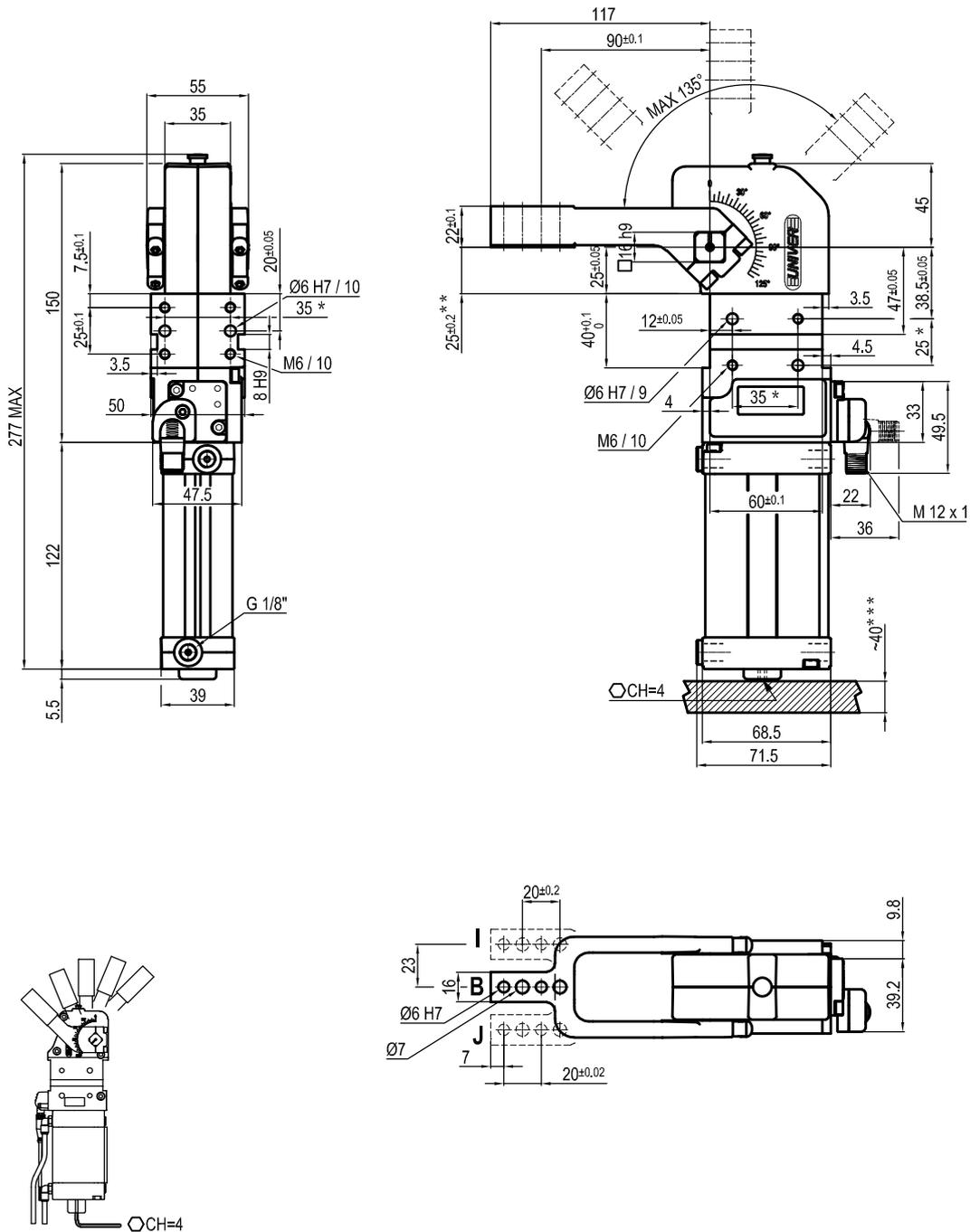
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02 , GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

** : TOLERANZ BEI 80 mm VOM DREHPUNKT

*** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

UCBP40V__K0

0 mm



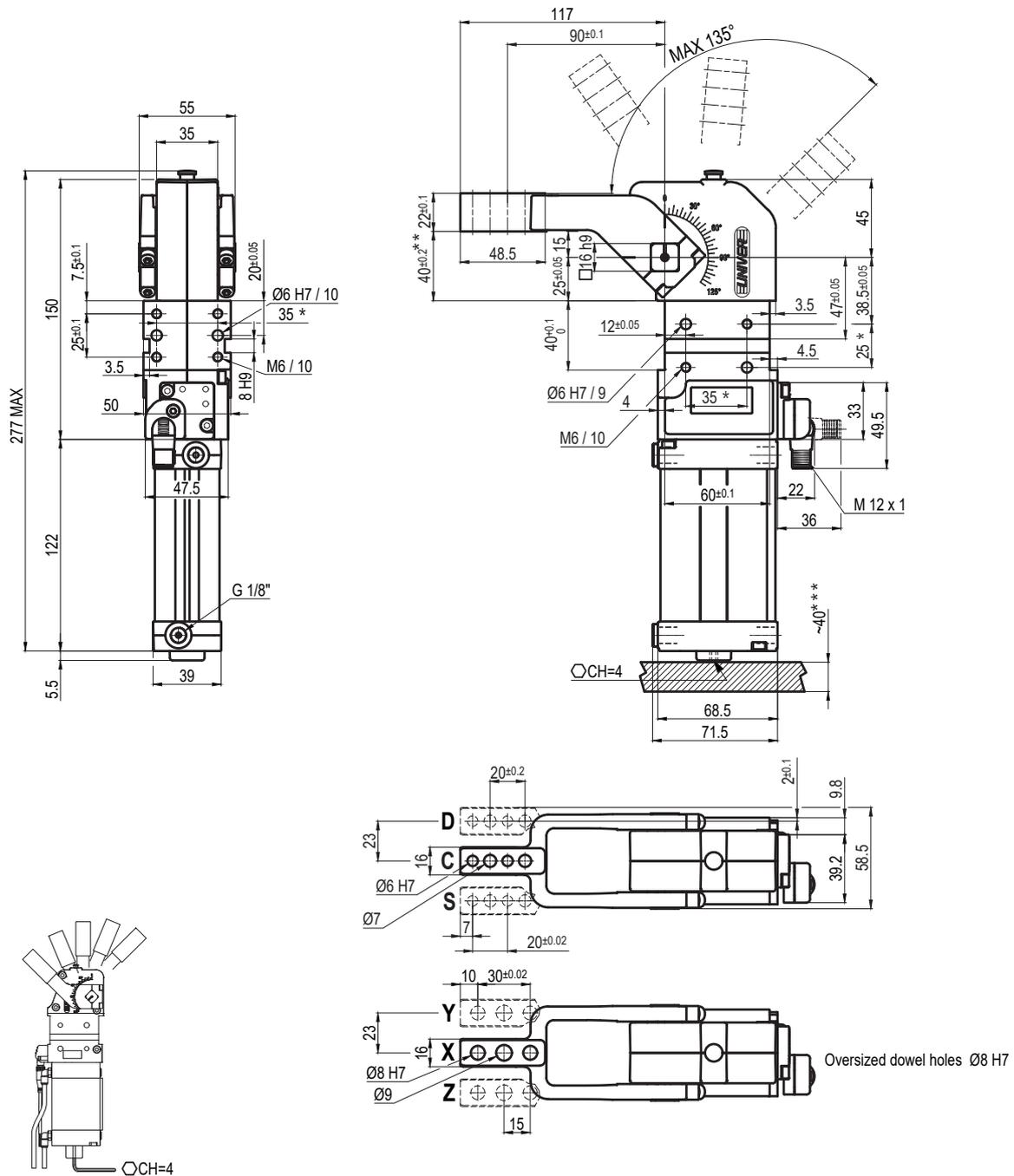
| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02 , GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1
 ** : TOLERANZ BEI 80 mm VOM DREHPUNKT
 *** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**
 Armstellung: **90°**
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**

UCBP40V__K0

15 mm



| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**
 Armstellung: **90°**
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**

* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02 , GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

** : TOLERANZ BEI 80 mm VOM DREHPUNKT

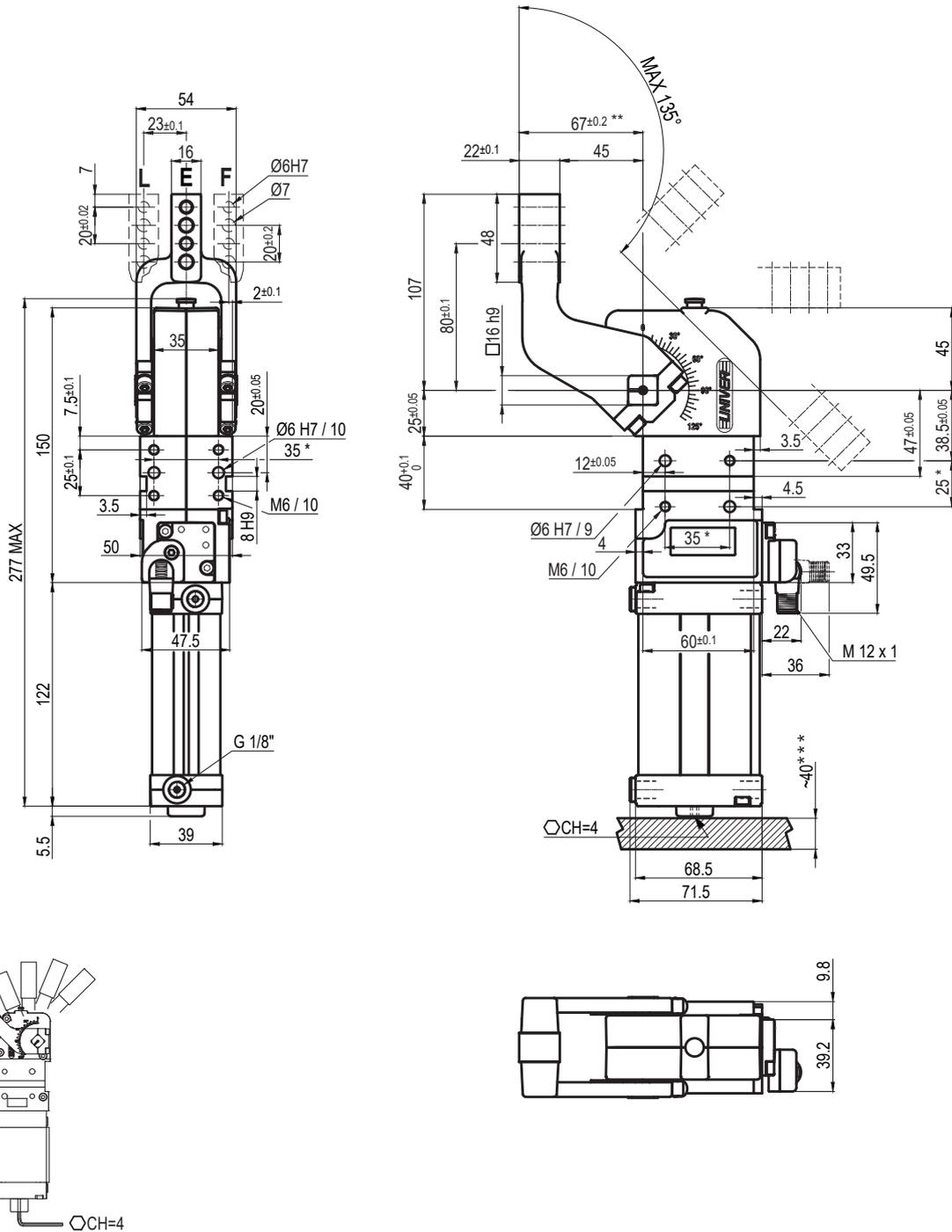
*** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 01 05.11.19

UCBP400__K0

45 mm



| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

 Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**

 Armstellung: **180°**

 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**: TOLERANZ BEI 80 mm VOM DREHPUNKT

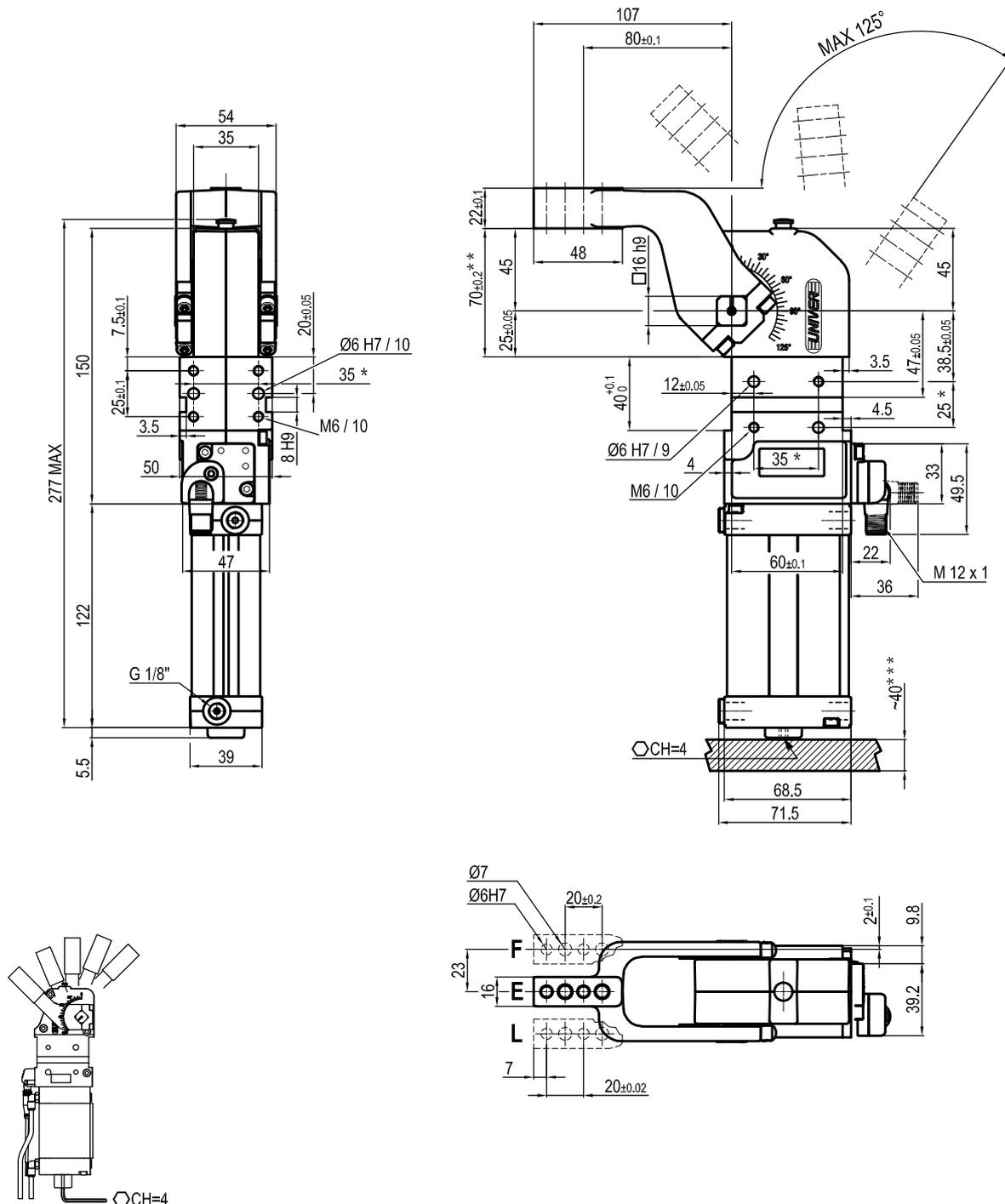
***: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 05.09.18

UCBP40V__K0

45 mm



| Durchmesser Ø | Haltemoment | Spannmoment (0,5 MPa) | Gewicht (ohne Spannarm) |
|------------------|-------------|--------------------------|----------------------------|
| 40 mm | 600 Nm | 170 Nm | 1,5 Kg |

 Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 125°**

 Armstellung: **90°**

 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

 Versorgungsspannung: **10 ÷ 30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**: TOLERANZ BEI 80 mm VOM DREHPUNKT

***: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 04.09.18