

# UCBM40

UNICLAMP Spanner mit Handhebel



U	C	B	M	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	M = Pneumatisch mit Handhebel	40 = Ø 40 mm

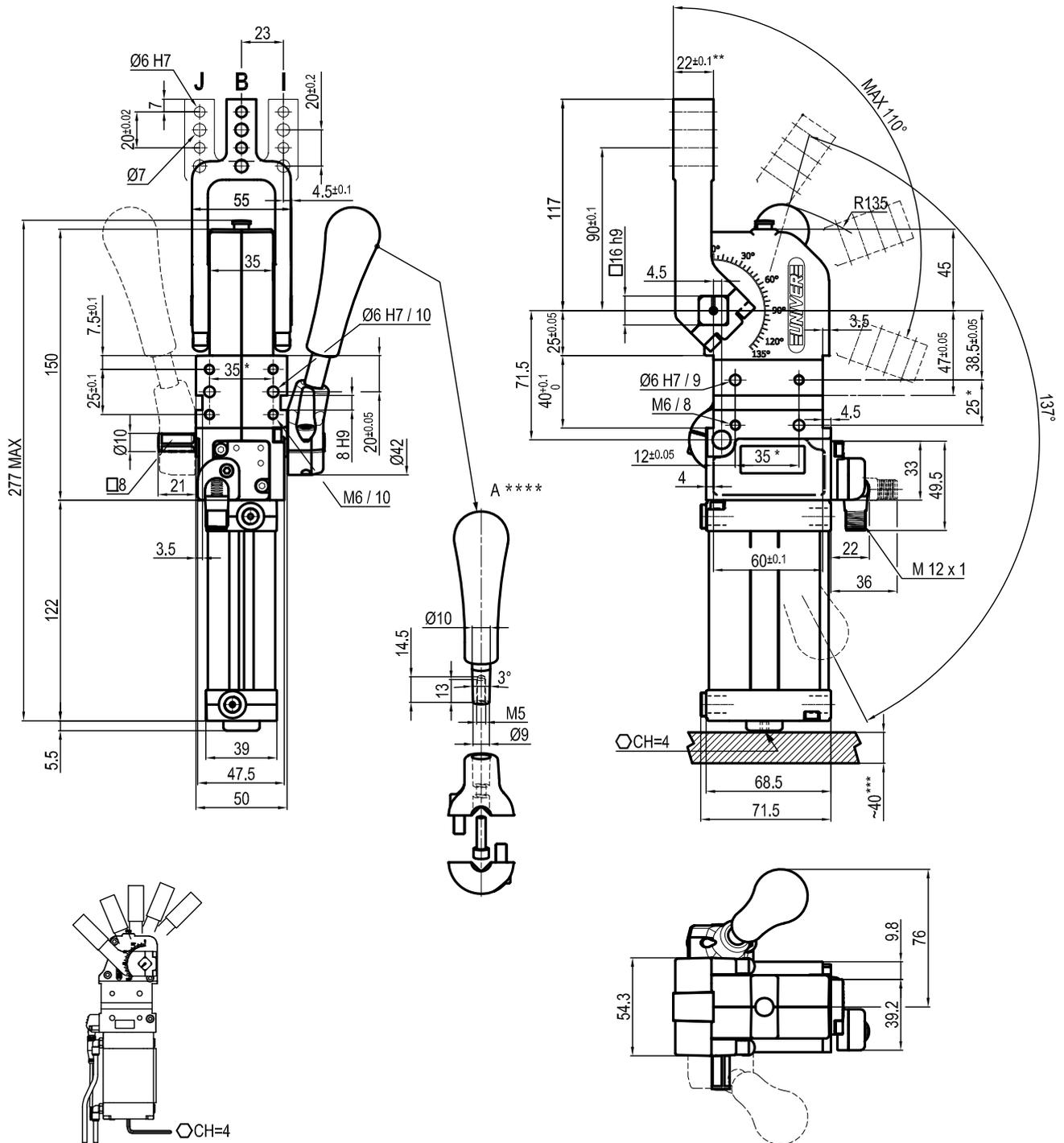
5 Einbaulage Spannarm	6 Serie Spannarm
<p>V = 90°      O = 180°      N = Ohne Arm</p>	<p>B* = Mittig, 0 mm Offset I* = Rechts, 0 mm Offset J* = Links, 0 mm Offset C = Mittig, 15 mm Offset D = Rechts, 15 mm Offset S = Links, 15 mm Offset E = Mittig, 45 mm Offset F = Rechts, 45 mm Offset L = Links, 45 mm Offset</p> <p>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</p> <p>* = Auf Anfrage verfügbar</p>

7 Ausführung Spannarm	8 Sensor	9 Produkt Revision
<p>A = Aluminium S = Stahl N = Ohne Arm</p>	<p>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</p>	<p>Von UNIVER angefertigt</p>



## UCBM400 \_\_K0

0 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

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

 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**

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

 Armstellung: **180°**

Mit Handhebel

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

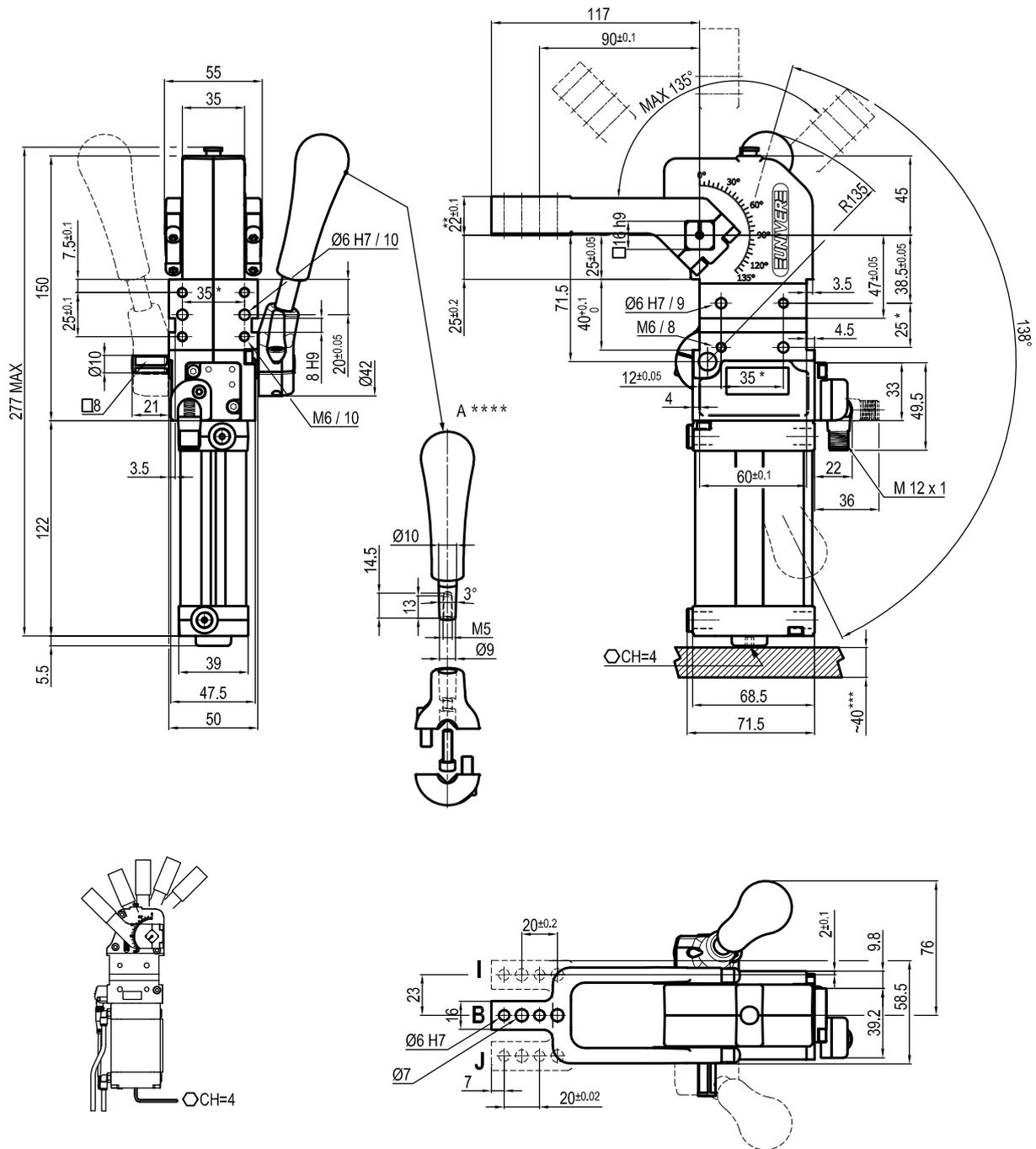
\*\*\*: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

\*\*\*\*: MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

## UCBM40V\_\_K0

0 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**  
 Armstellung: **90°**  
 Mit Handhebel  
 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

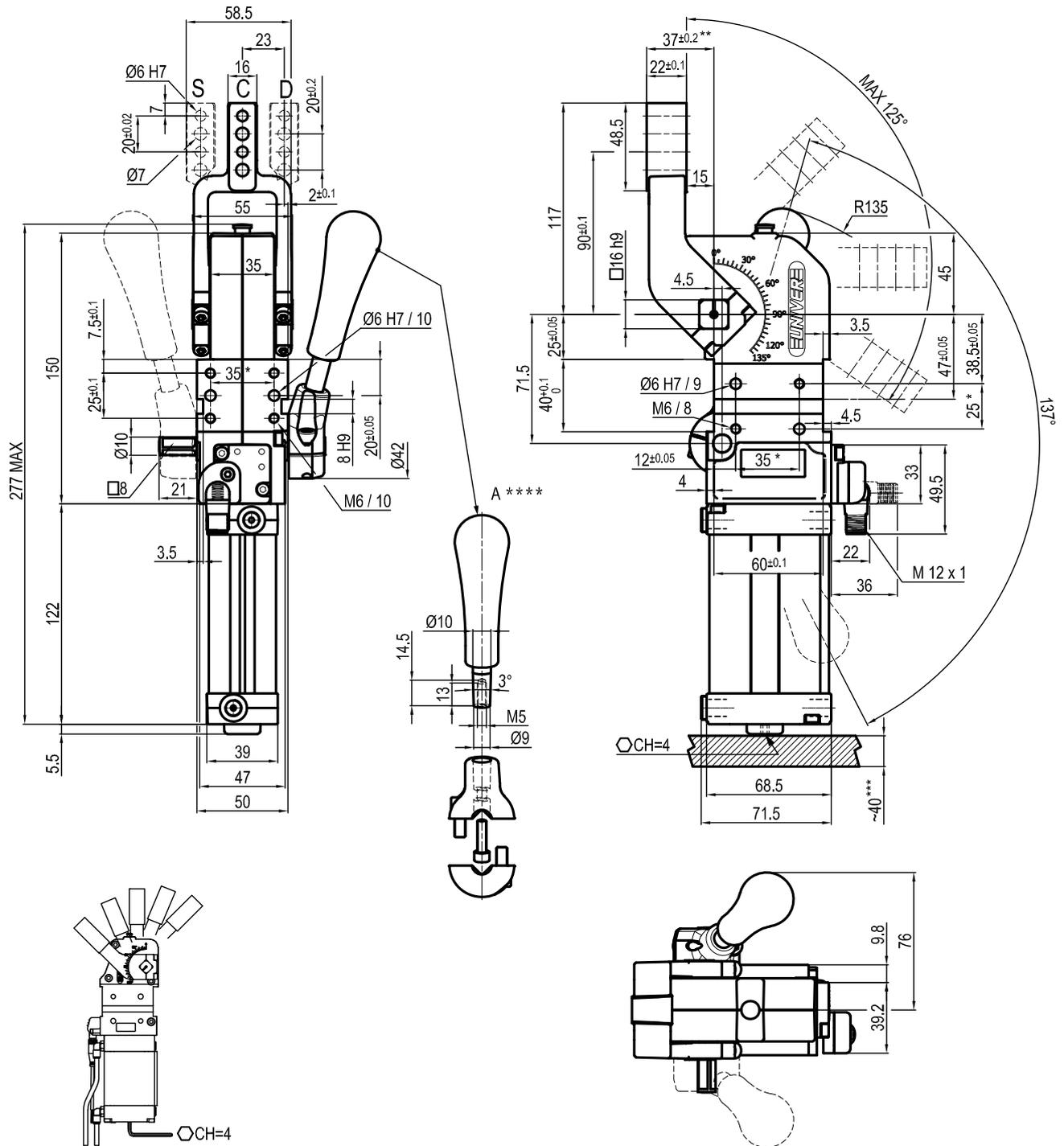
\*\*\* : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

## UCBM400 \_\_K0

15 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 125°**  
 Armstellung: **180°**  
 Mit Handhebel  
 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

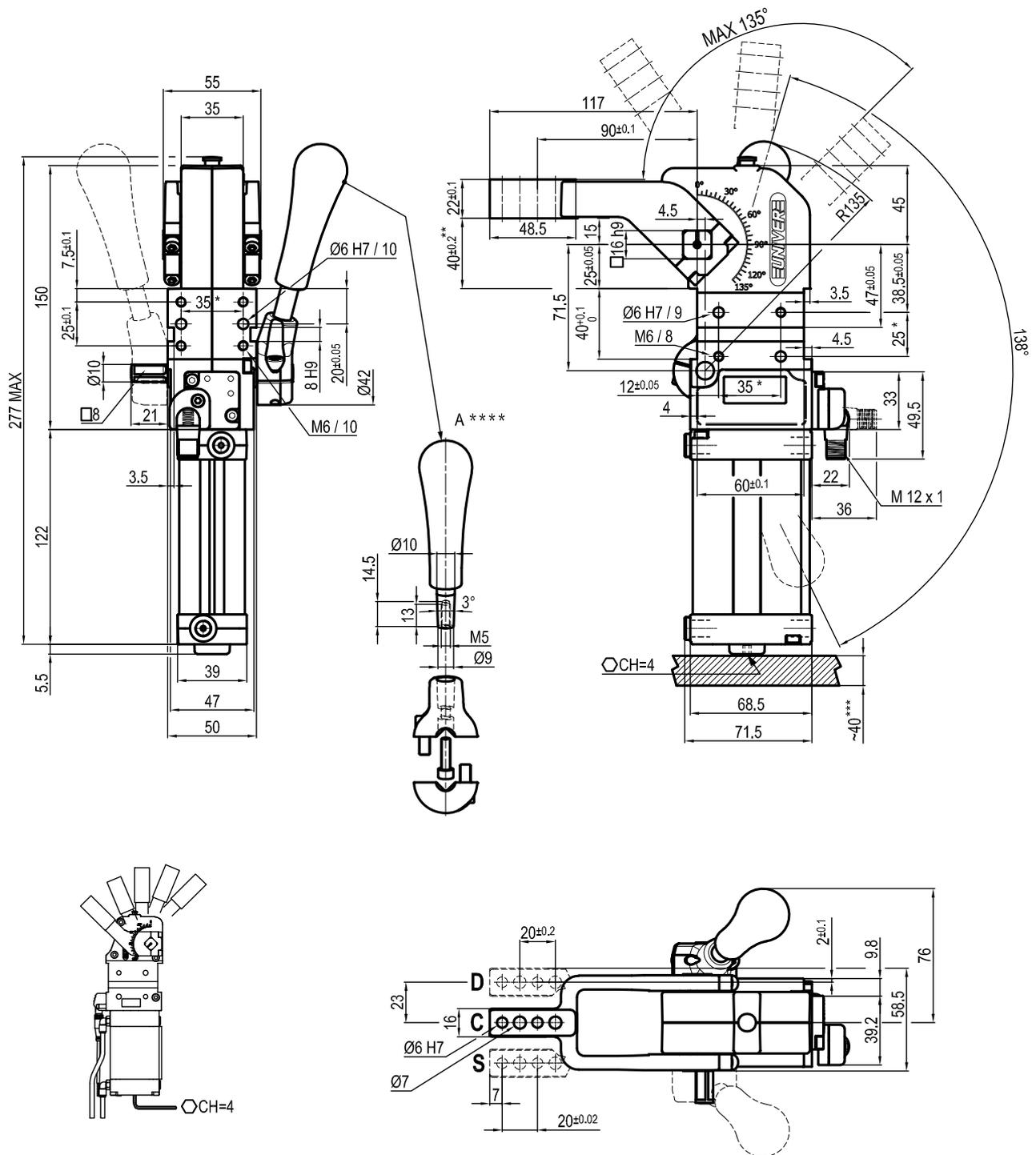
\*\*\* : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

## UCBM40V\_\_K0

15 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**  
 Armstellung: **90°**  
 Mit Handhebel  
 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

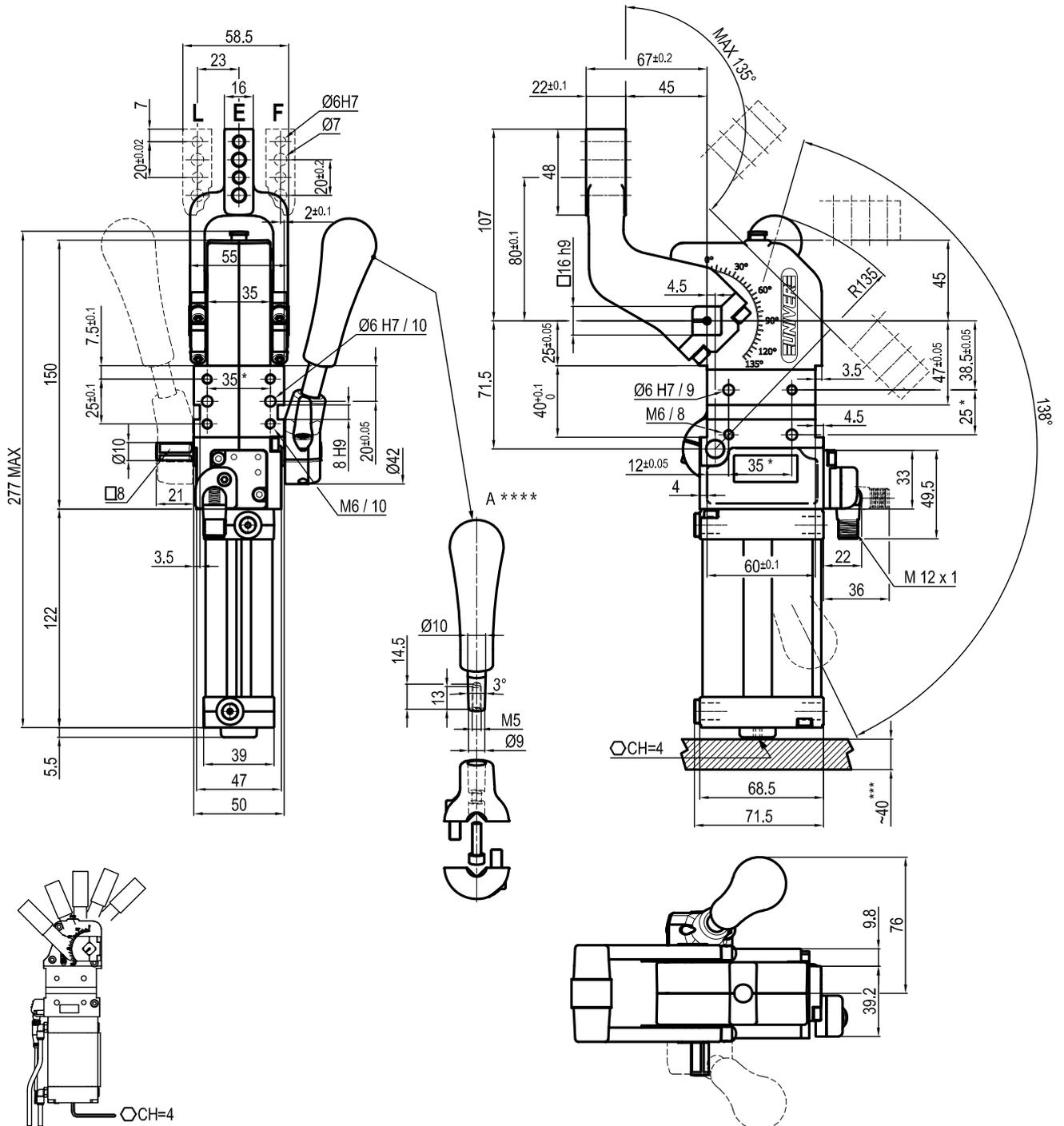
\*\*\* : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

## UCBM400\_\_K0

45 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**  
 Armstellung: **180°**  
 Mit Handhebel  
 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

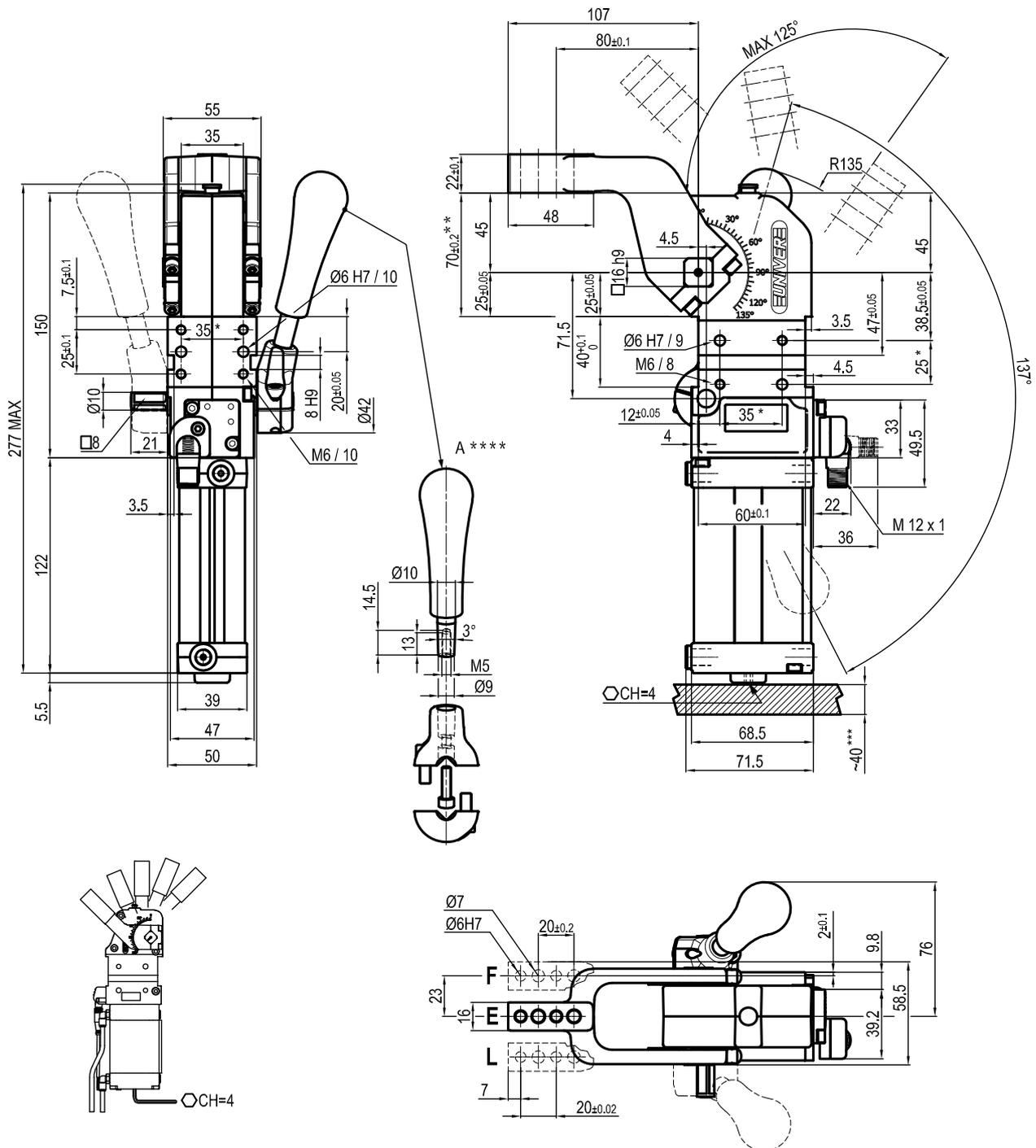
\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 01 26.01.22

## UCBM40V\_\_K0

45 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 125°**  
 Armstellung: **90°**  
 Mit Handhebel  
 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

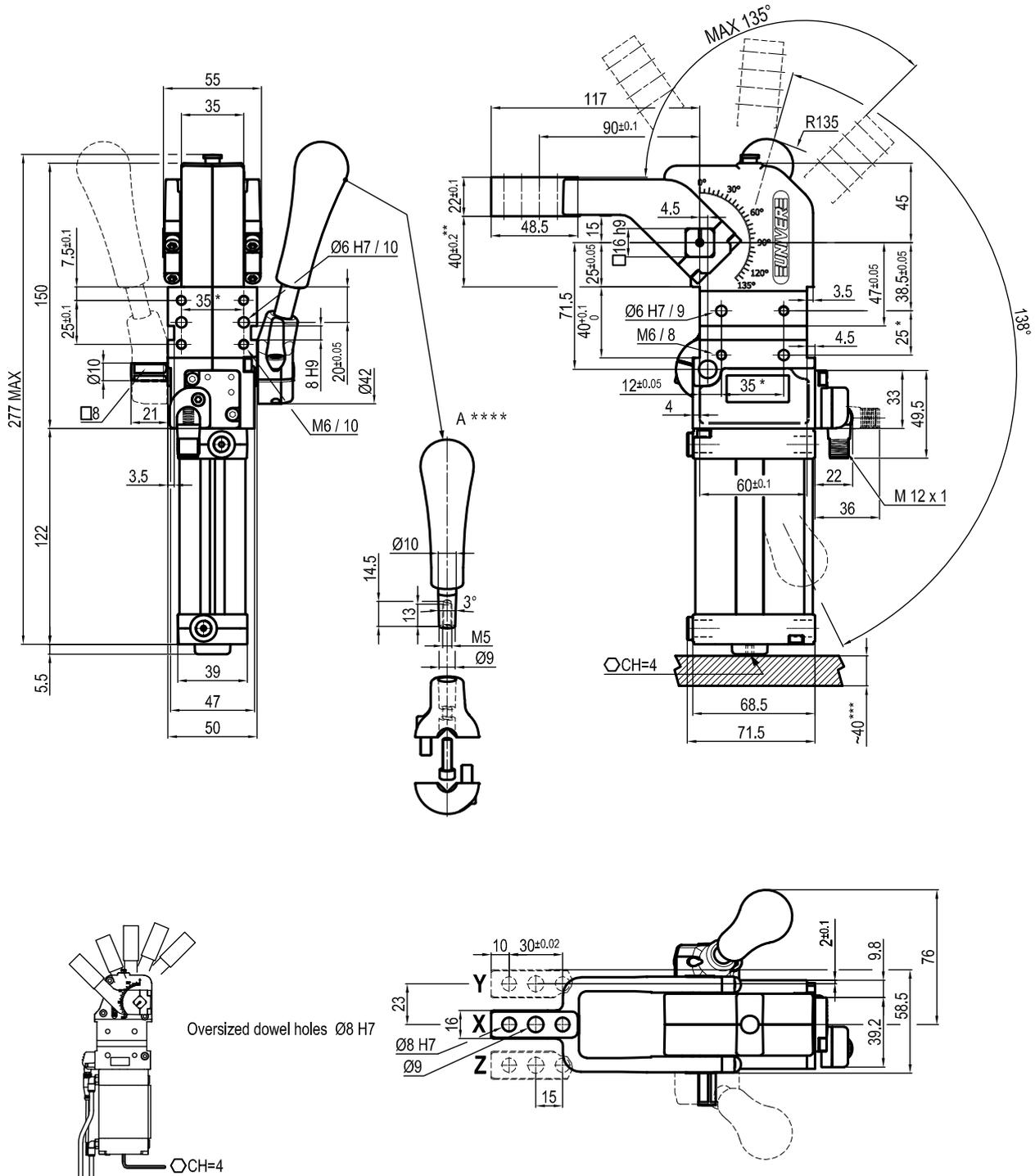
\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten



## UCBM40V\_\_K0

## vergrößerte Stiftbohrungen - 15mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
40 mm	600 Nm	170 Nm	1,8 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**  
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 135°**  
 Armstellung: **90°**  
 Mit Handhebel  
 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

\*\*\*\* : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten