

UCBM80

UNICLAMP Spanner mit Handhebel



U	C	B	M	8	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

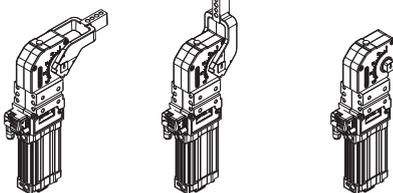
B = Europäisches Standard

M = Pneumatisch
mit Handhebel

80 = Ø 80 mm

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

V = 90° **O** = 180° **N** = Ohne Arm



C = Mittig, 20 mm Offset
D = Rechts, 20 mm Offset
S = Links, 20 mm Offset
E = Mittig, 45mm Offset
F = Rechts, 45mm Offset
L = Links, 45mm Offset
P = Doppel, 20 mm Offset
X* = Mittig, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 20 mm Offset
Y* = Rechts, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 20 mm Offset
Z* = Links, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 20 mm Offset
T* = Mittig, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 45 mm Offset
U* = Rechts, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 45 mm Offset
V* = Links, vergr. Stiftbohr. Ø 8 H7, 45 mm Offset
N = Ohne Spannarm

* = Auf Anfrage verfügbar

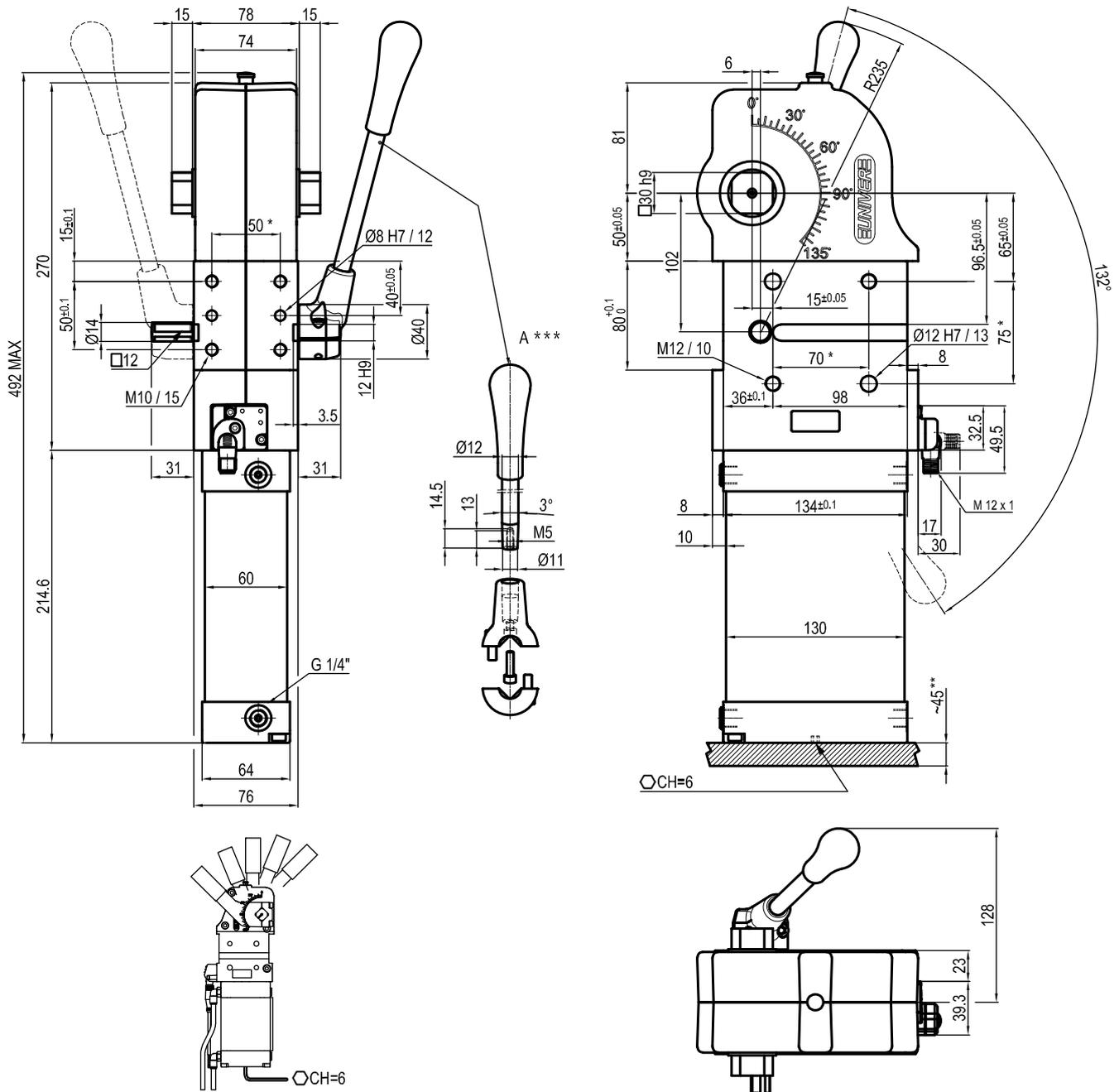
7 Ausführung Spannarm	8 Sensor	9 Produkt Revision
-----------------------	----------	--------------------

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 vergeben

UCBM80NNNK0



Durchmesser Ø	Haltenmoment	Spannmoment (0.5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

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

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Öffnungswinkel: **einstellbar**

Ohne Arm

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

**: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

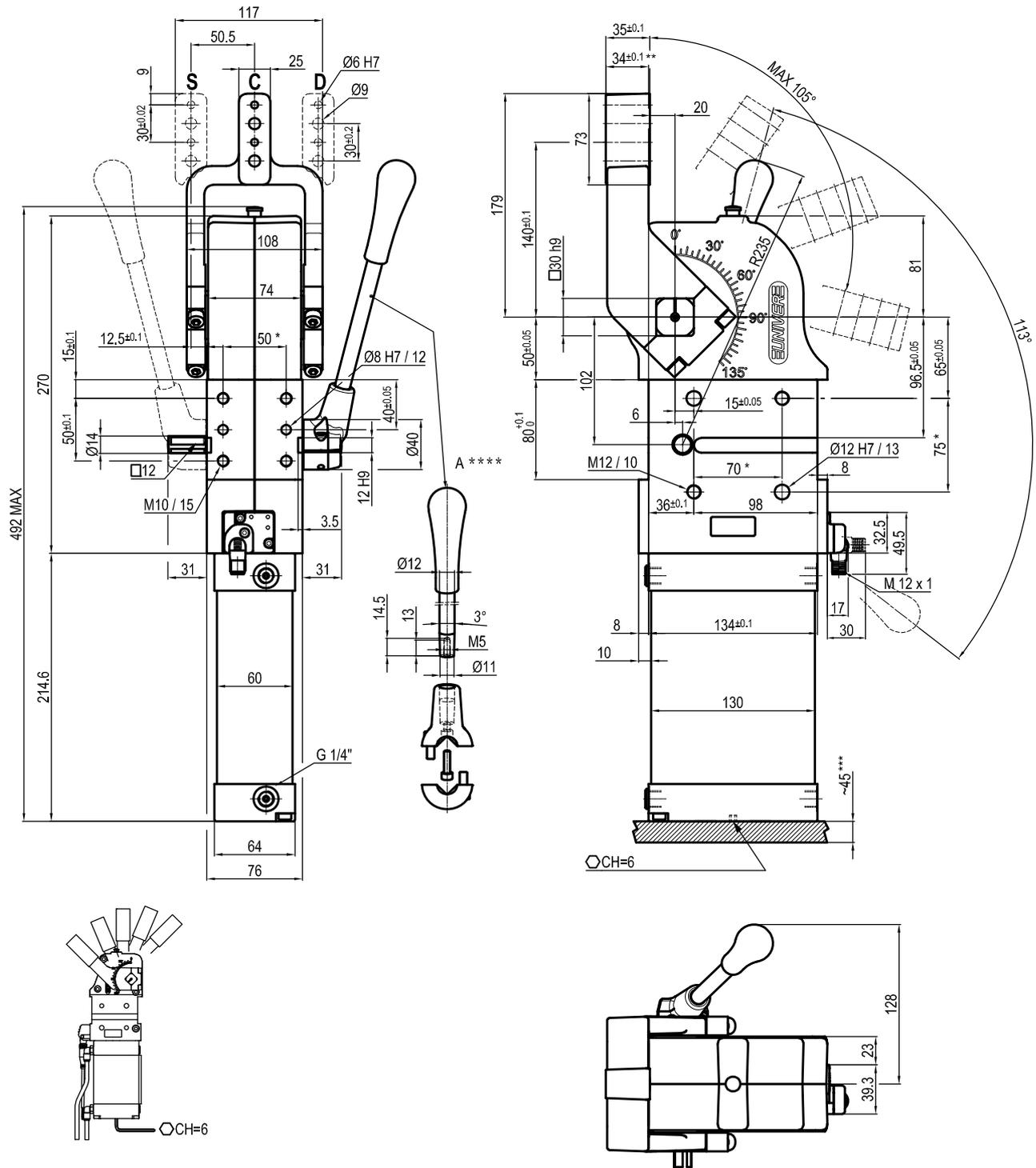
***: MÄßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 02 26.01.22

UCBM800__K0

20 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 105°**
 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

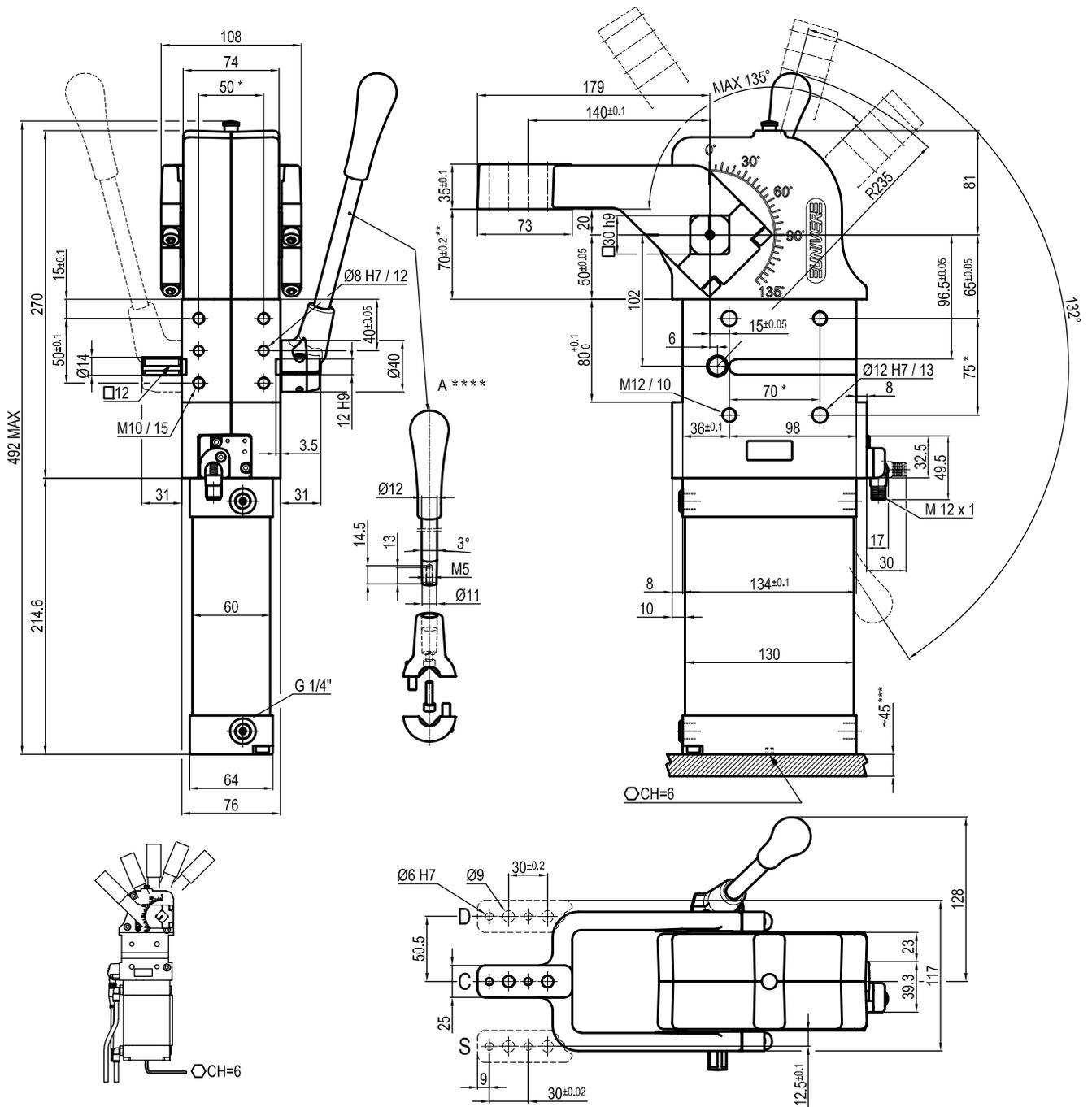
*** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

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

Technische Änderungen vorbehalten

UCBM80V__K0

20 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 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

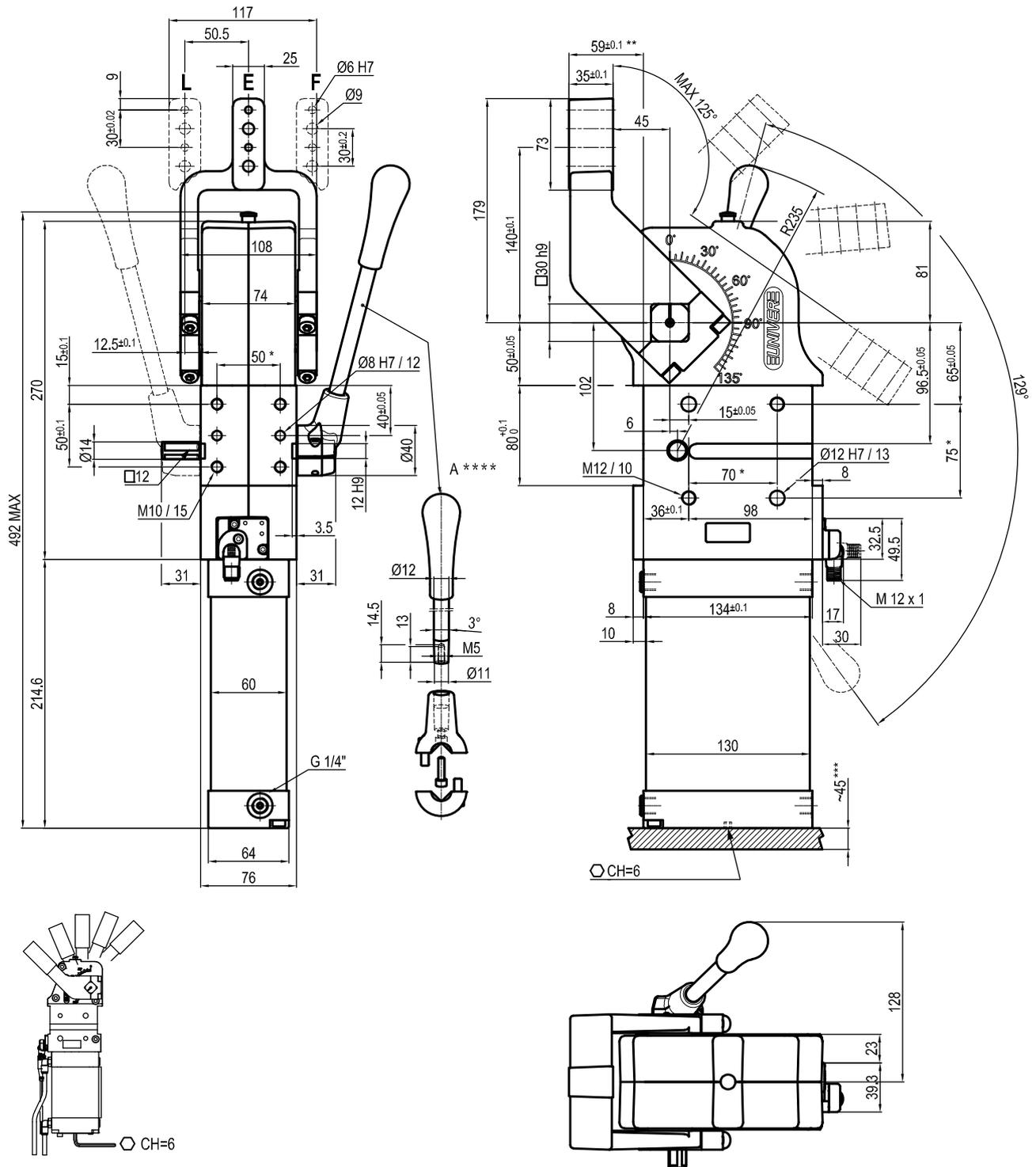
**** : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 03 26.01.22

UCBM800__K0

45 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 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

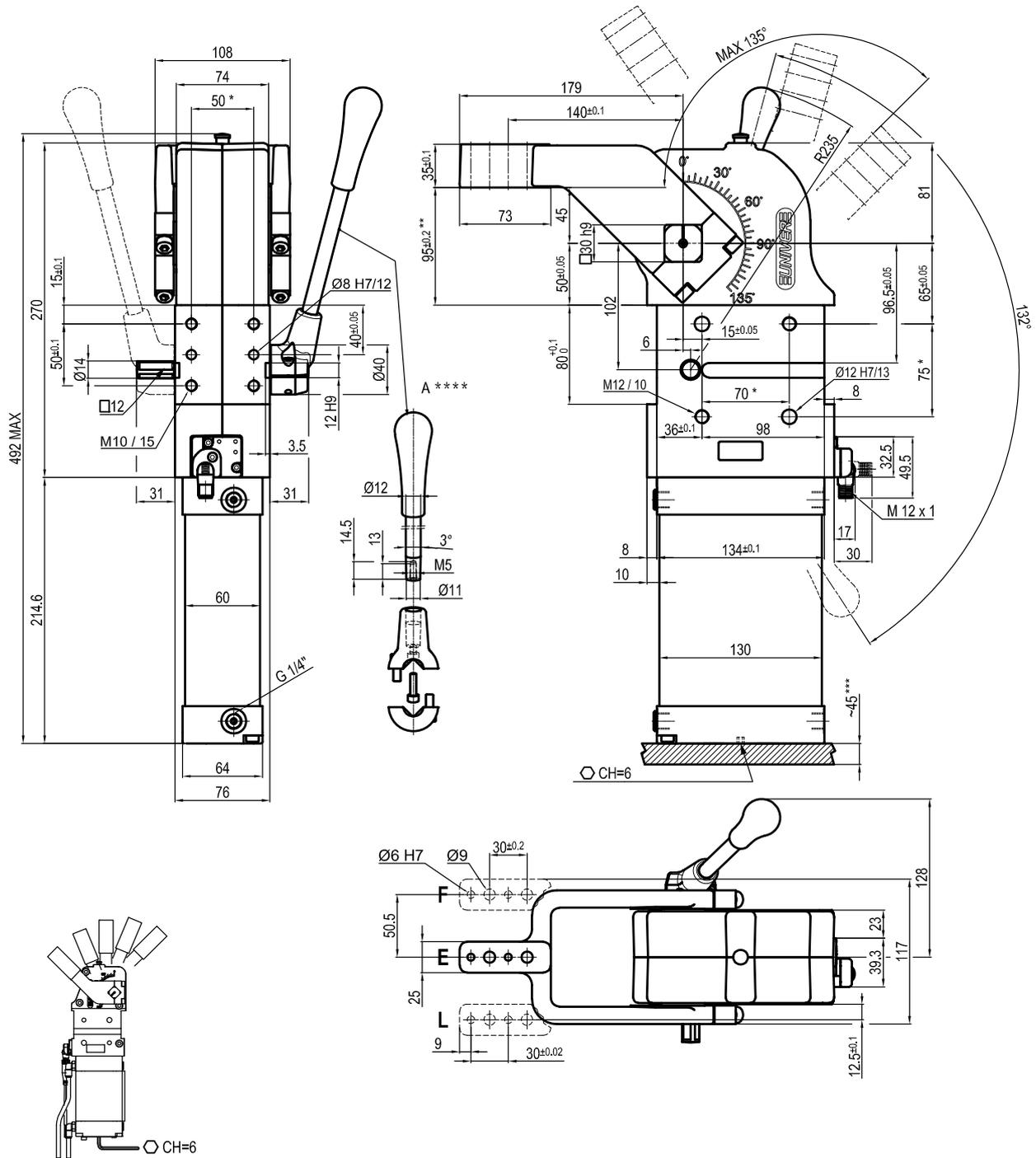
*** : ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

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

Technische Änderungen vorbehalten

UCBM80V__K0

45 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 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

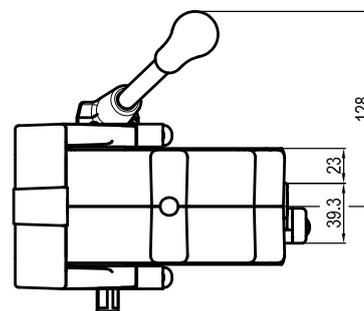
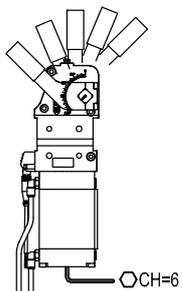
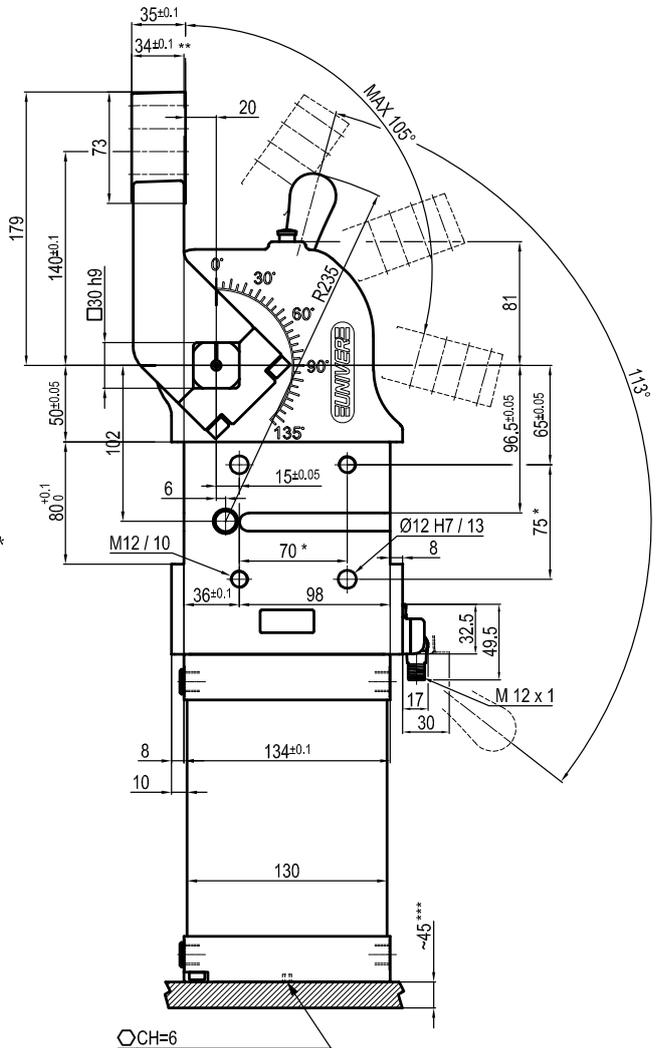
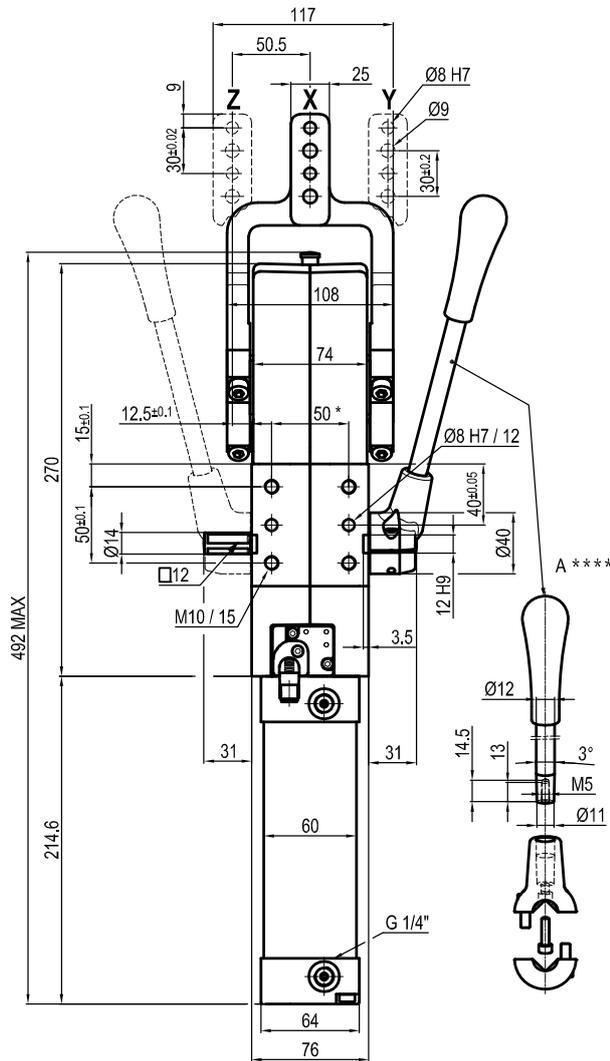
**** : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 02 26.01.22

UCBM800 __K0

vergrößerte Stiftbohrungen - 20 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 Kg

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

 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**

 Einstellbarer Öffnungswinkel: **von 0° bis 105°**

 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

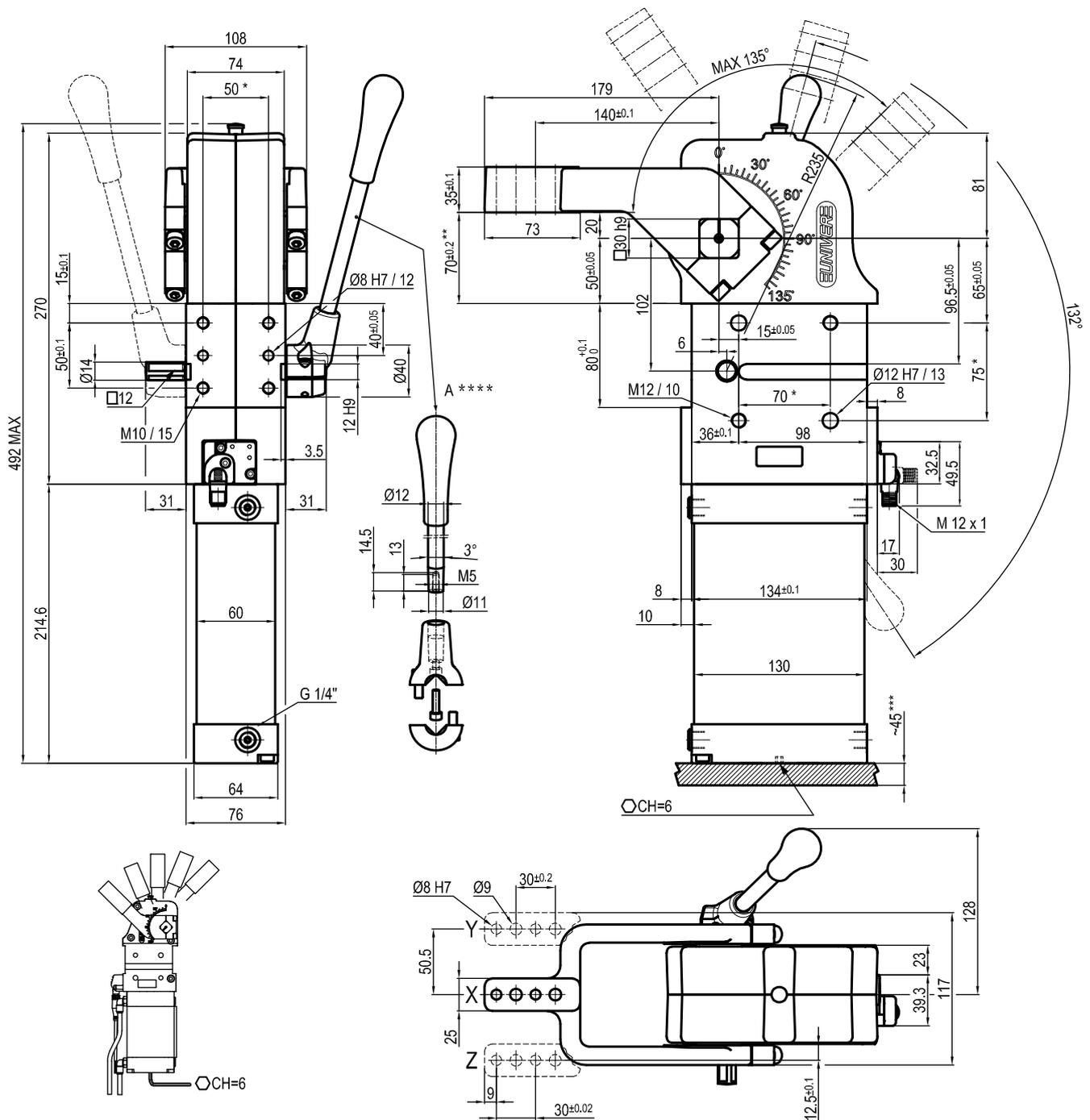
***: ZUGANG ZUR WINKLEINSTELLUNG

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

Technische Änderungen vorbehalten

UCBM80V__K0

vergrößerte Stiftbohrungen - 20 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 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

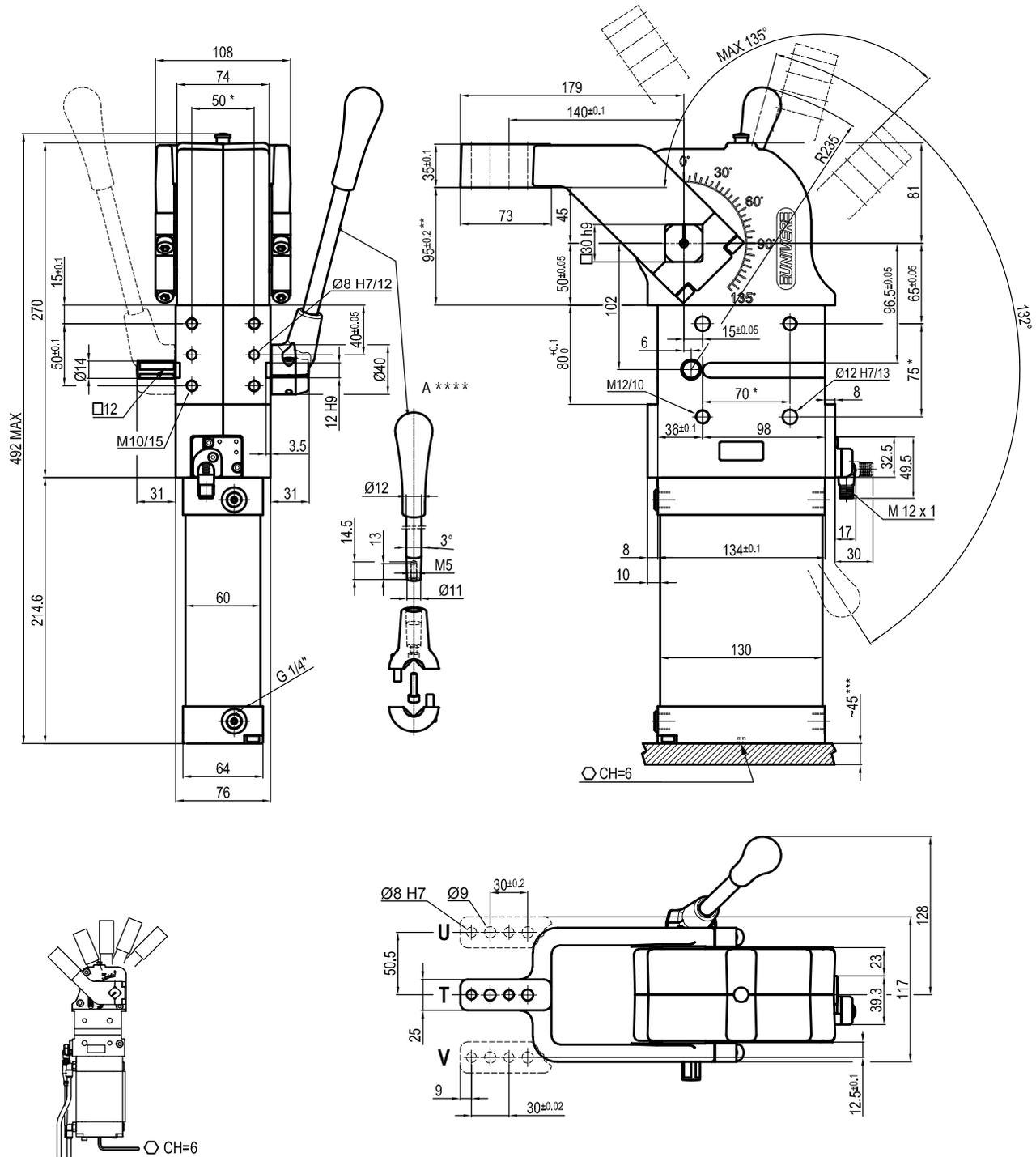
**** : MAßE ZU BEACHTEN FALLS ANDERE HANDHEBEL VERWENDET WERDEN

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 03 26.01.22

UCBM80V __K0

vergrößerte Stiftbohrungen - 45 mm



Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannmoment (0,5 MPa)	Gewicht (ohne Spannarm)
80 mm	4000 Nm	1100 Nm	9,5 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