UNIVER

UNICLAMP next generation

UAGP

UNICLAMP Pneumatischer Schwenker

U	A	G	P	0	8	0	O	A	0	9	0	M	S	0
1			2	3			4	5	6			7	8	9

1 Series

UAG = **UNICLAMP** Schwenkeinheit mit fest voreingestelltem Öffnungswinkel

2 Modell

P = Pneumatisch

3 Größe

075 = 75Nm Ø80 mm
080 = 60Nm Ø80 mm
120 = 110Nm Ø100 mm
150 = 120Nm Ø100 mm
155 = 120Nm Ø100 mm
170 = 170Nm Ø125 mm
210 = 210Nm Ø125 mm
215 = 210Nm Ø125 mm
300 = 300Nm Ø160 mm
350 = 350Nm Ø160 mm
355 = 350Nm Ø160 mm
600 = 600Nm Ø200 mm
605 = 600Nm Ø200 mm

4 Einbaulage Drehtisch

V = Senkrecht 180°
O = Waagerecht 90°
Z = Senkrecht, V Lage gespiegelt
P = Waagerecht, O Lage gespiegelt (Öffnungswinkel Max. 60°)

5 Sensor

K = PNP Elektronischer Sensor (optisch) für Öffnungswinkel (DF-K)
A = PNP Elektronischer Sensor (optisch) für Öffnungswinkel (DF-K) + Bremssensor (DF-U)

6 Öffnungswinkel

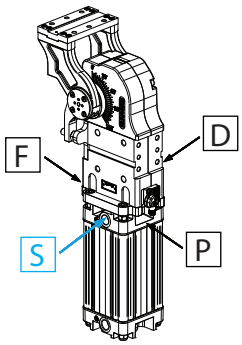
120 = 120°
090 = 90°
060 = 60°
045 = 45°

7 Feststellbremse

B = Mit Feststellbremse
W = Ohne Feststellbremse
M = Mit Bremse und manuelle Override-Funktion

8 Luftanschlüsse

S = Linksseitig
D = Rechtsseitig
F = Vorne
P = Rückseitig

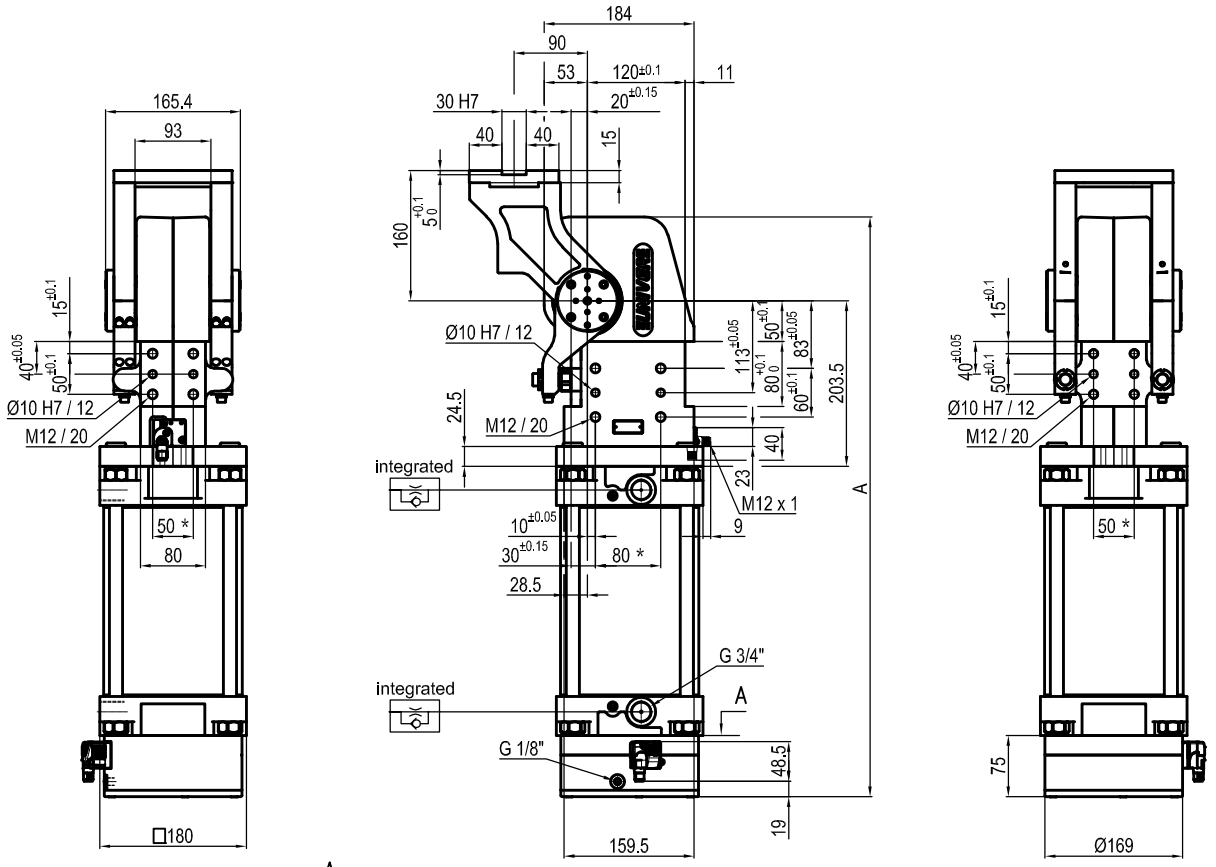


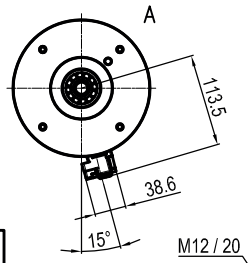
9 Produkt Revision

von UNIVER vergeben

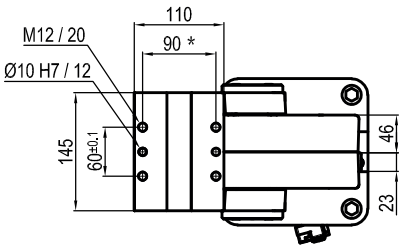
UNIVER SpA empfehlt, dass die UNIVER Technikabteilung alle Schwenker Anwendungen freigibt

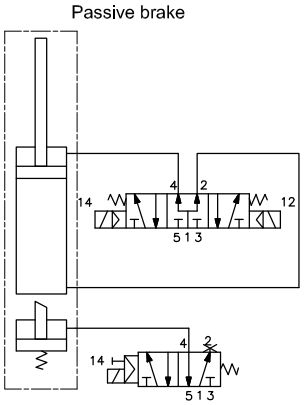
UAGP300OA_ _ _BS0





Pivot rotation in degrees	A
45°	633
60°	647
90°	678
120°	712





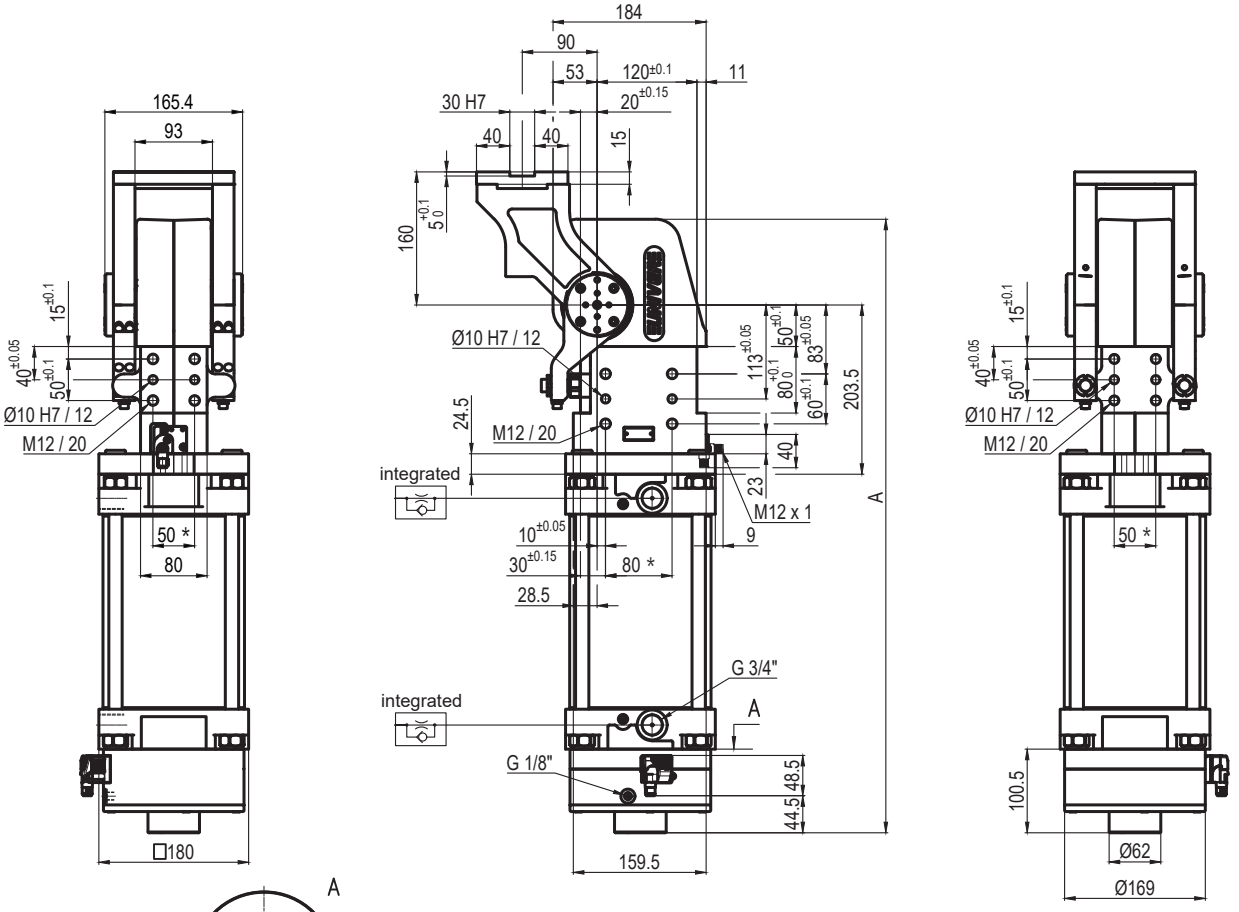
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,5 Kg

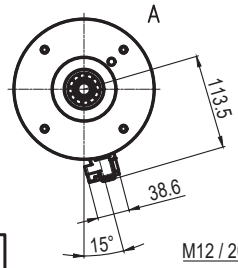
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**
Drehtischstellung: **Waagerecht 90°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

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

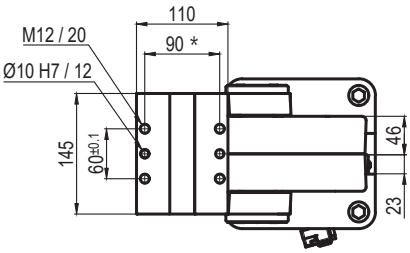
Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300OA_ _ _MS0

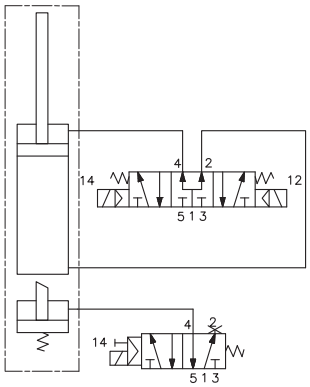




Pivot rotation in degrees	A
45°	658.5
60°	672.5
90°	703.5
120°	737.5



Passive brake



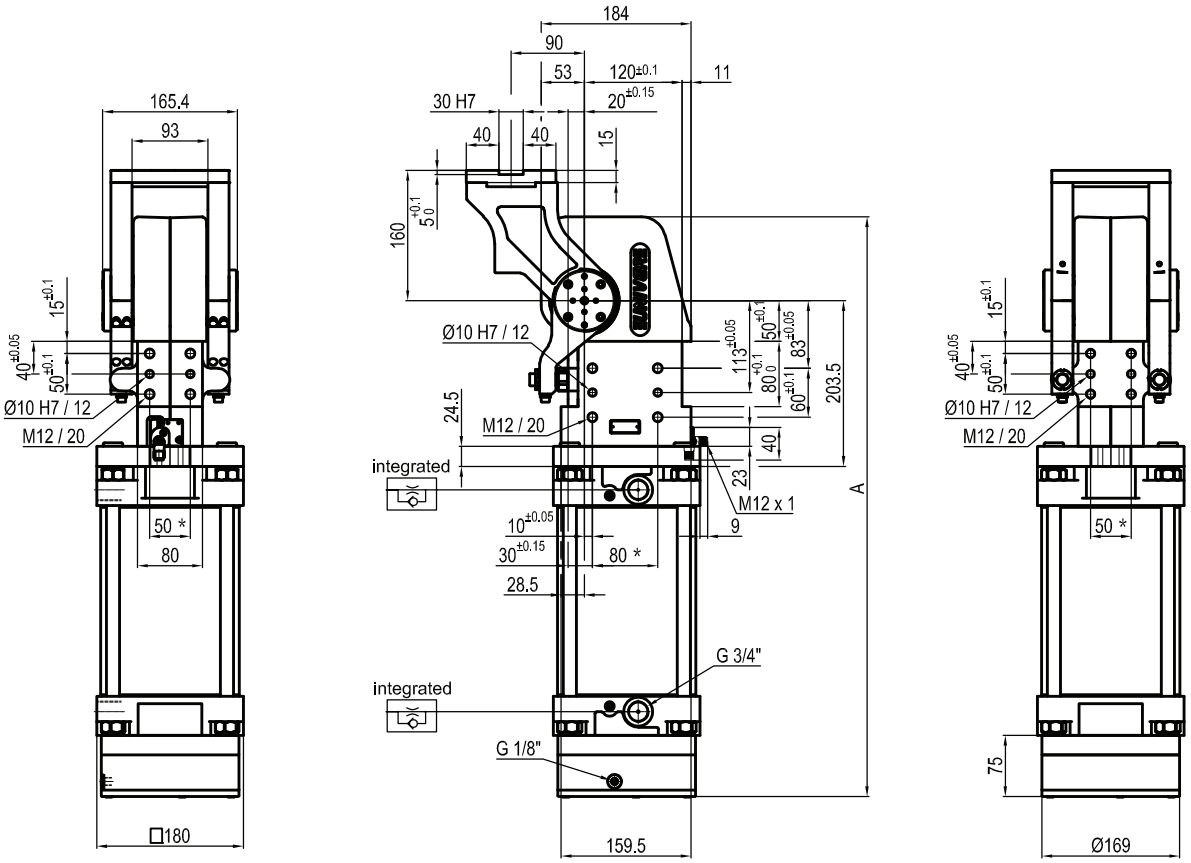
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,7 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**
Drehtischstellung: **Waagerecht 90°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

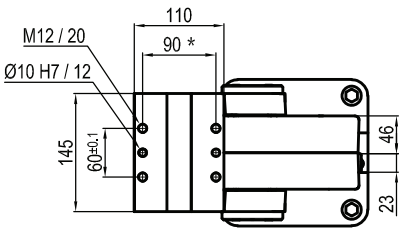
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

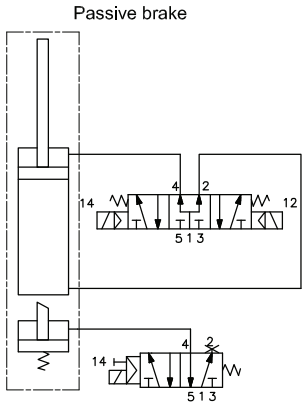
Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300OK_ _ _BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	633
60°	647
90°	678
120°	712





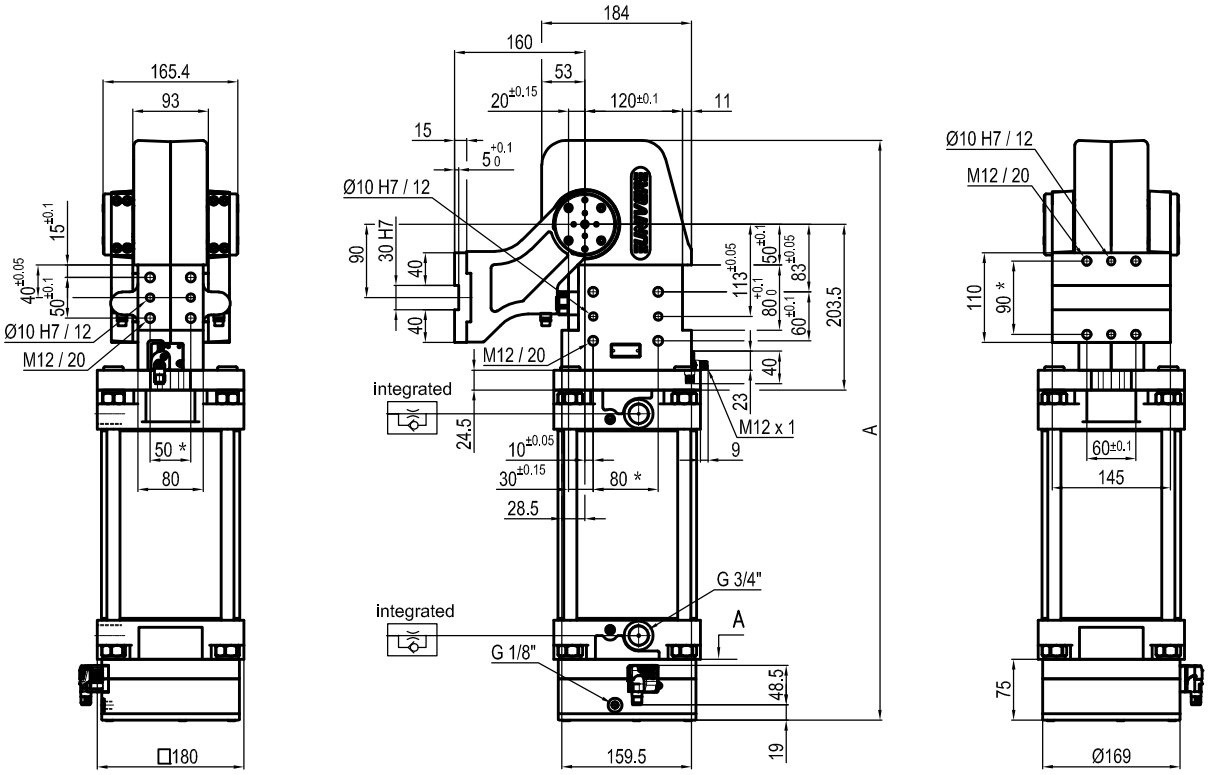
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,5 Kg

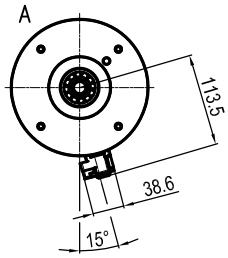
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**
Drehtischstellung: **Waagerecht 90°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

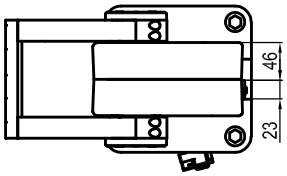
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300VA_ _ _BS0

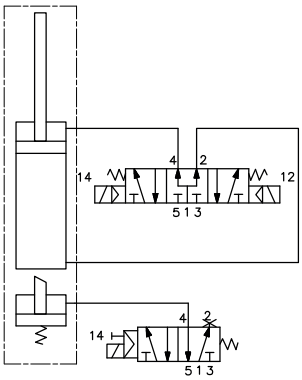






Pivot rotation in degrees	A
45°	633
60°	647
90°	678
120°	712

Passive brake



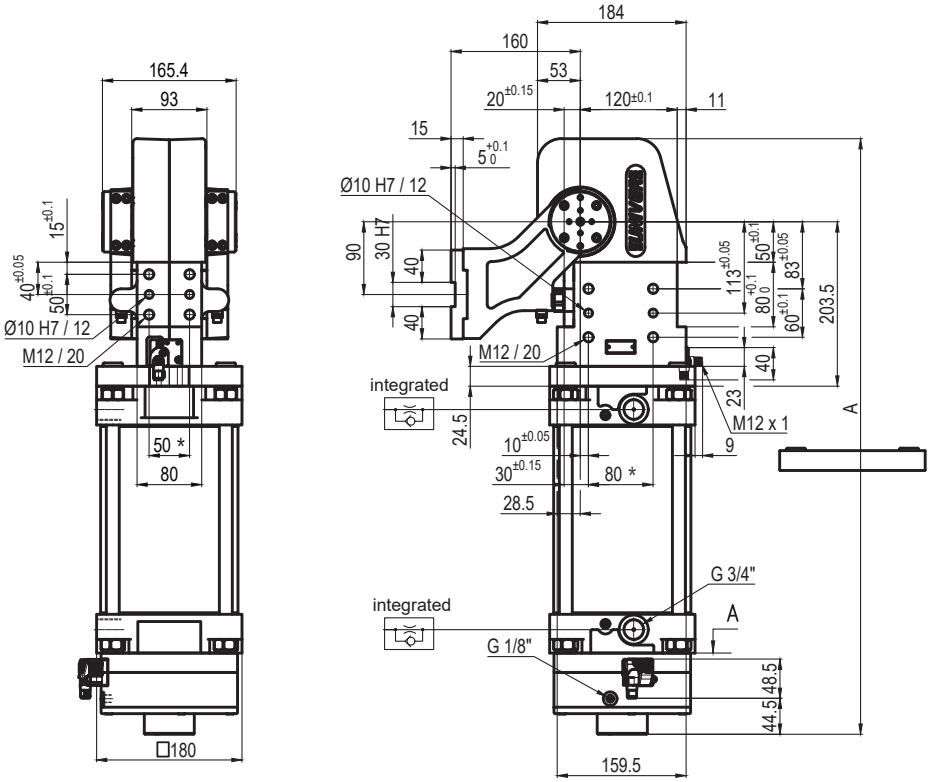
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,5 Kg

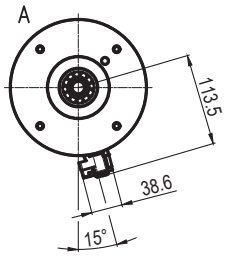
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60° - 90° - 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht 180°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

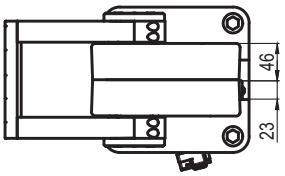
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300VA_ _ _MS0

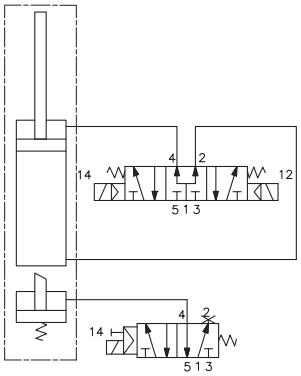






Pivot rotation in degrees	A
45°	658.5
60°	672.5
90°	703.5
120°	737.5

Passive brake



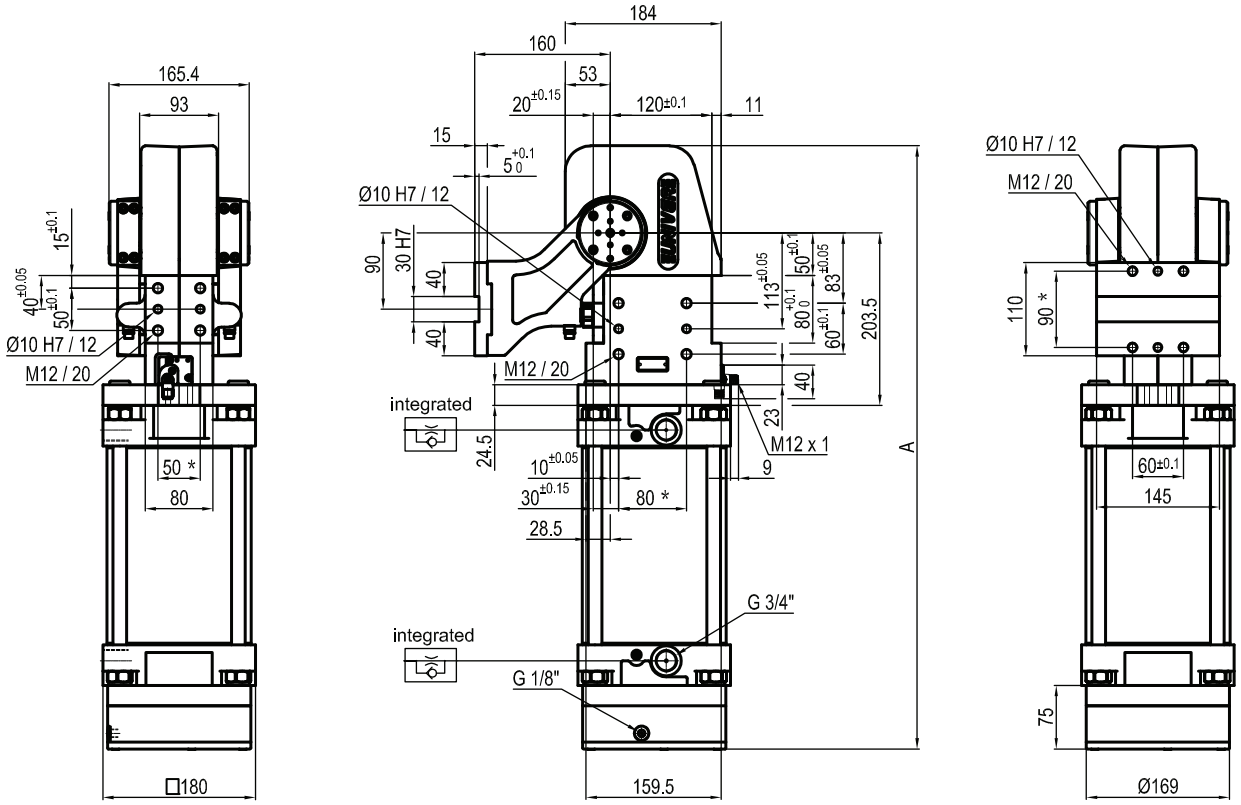
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,7 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60° - 90° - 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht 180°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

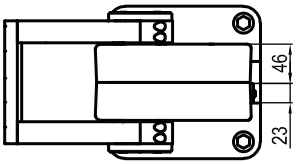
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

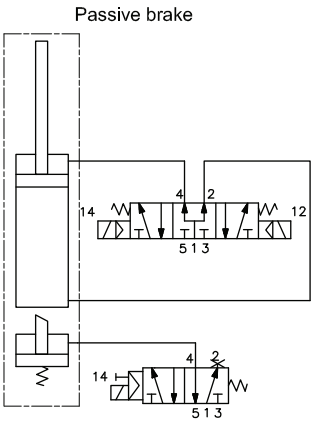
Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300VK_ _ _BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	633
60°	647
90°	678
120°	712





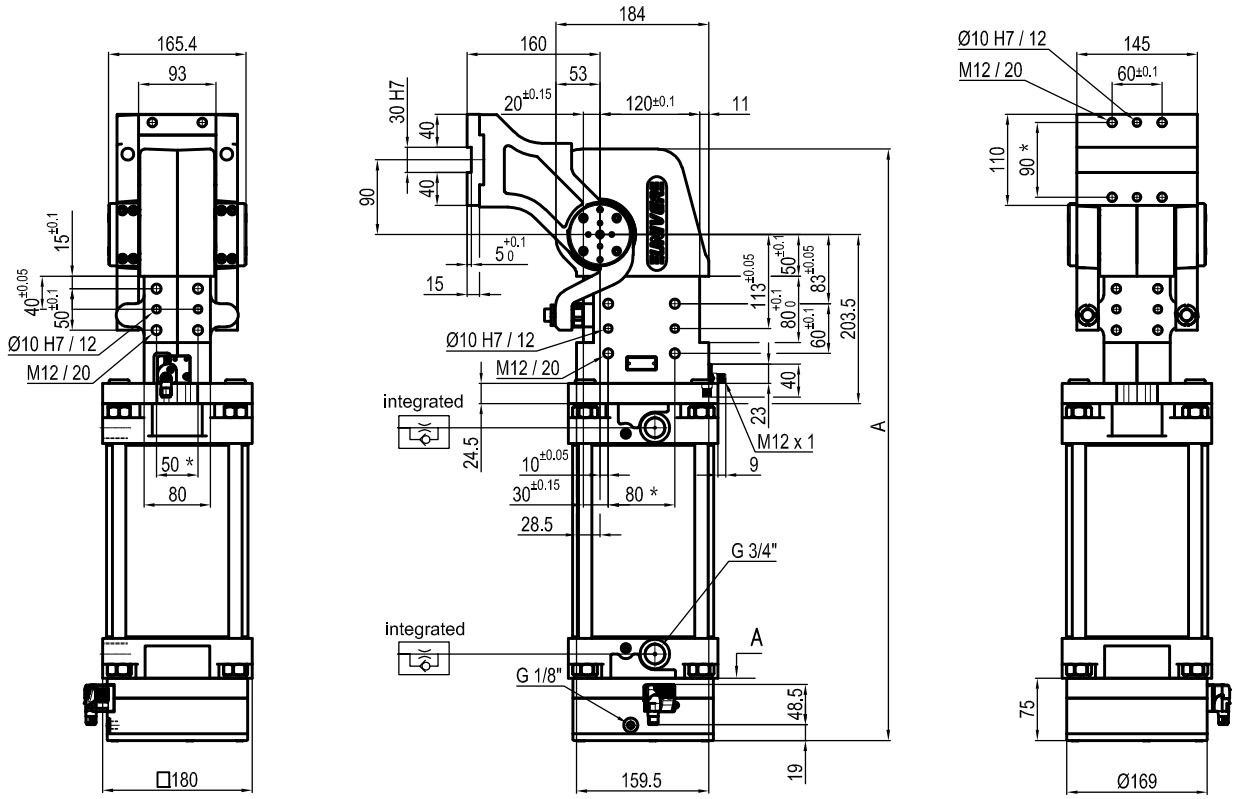
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,5 Kg

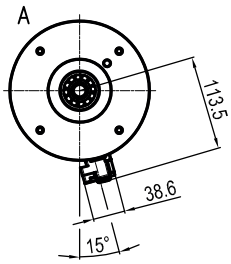
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

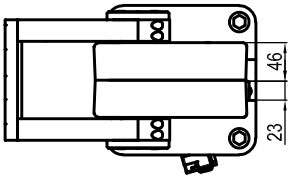
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60° - 90° - 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht 180°**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300ZA_ _ _BS0

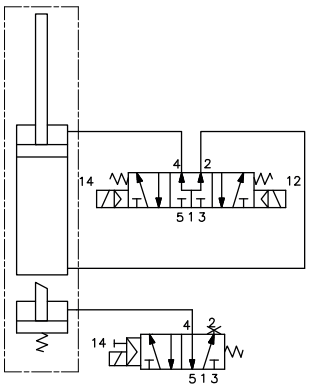






Pivot rotation in degrees	A
45°	633
60°	647
90°	678
120°	712

Passive brake



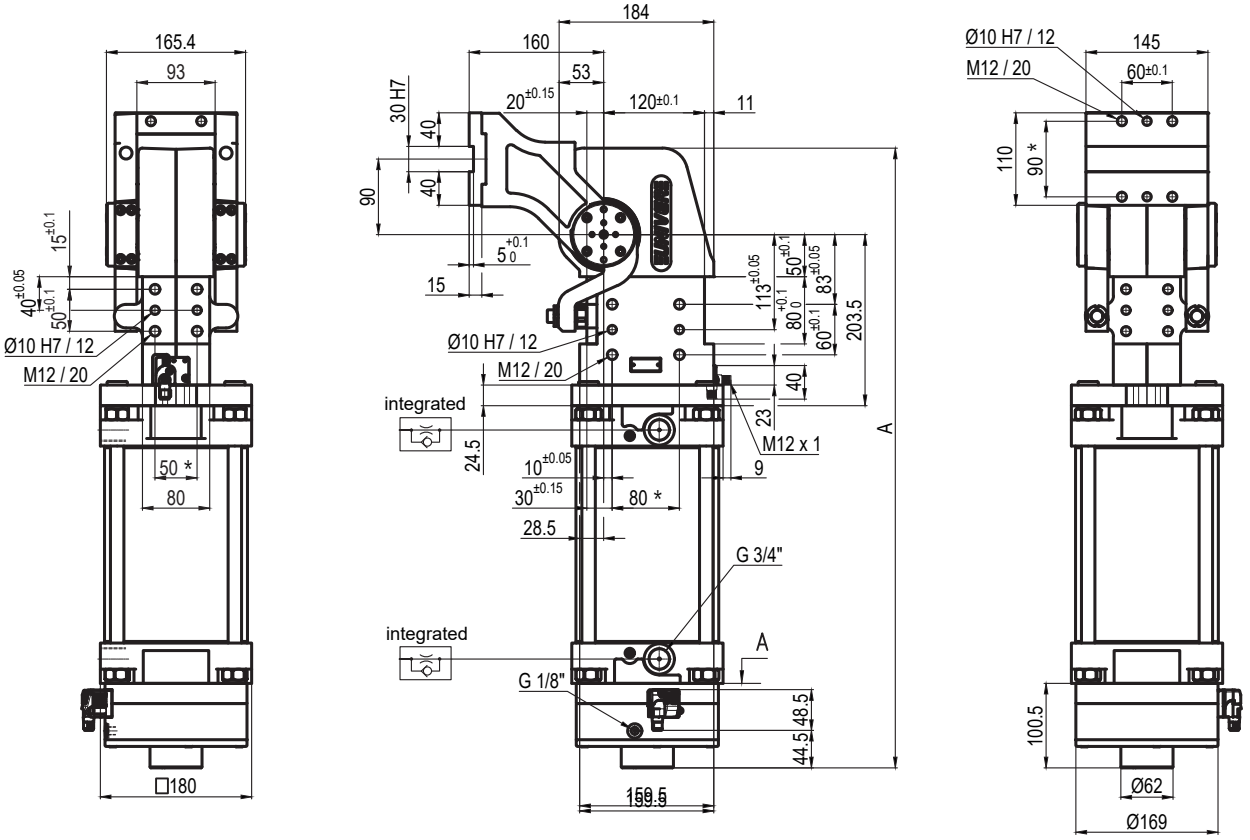
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,5 Kg

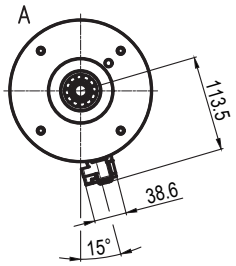
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

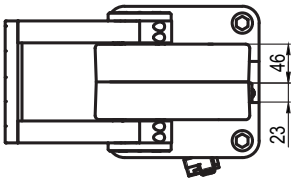
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60° - 90° - 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht, V Lage gespiegelt**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP300ZA_ _ _MS0

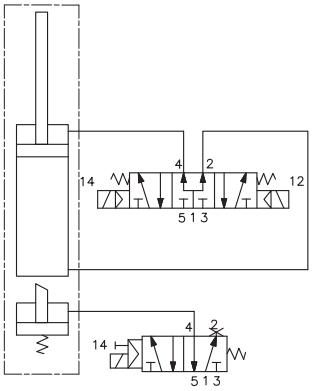






Pivot rotation in degrees	A
45°	658.5
60°	672.5
90°	703.5
120°	737.5

Passive brake



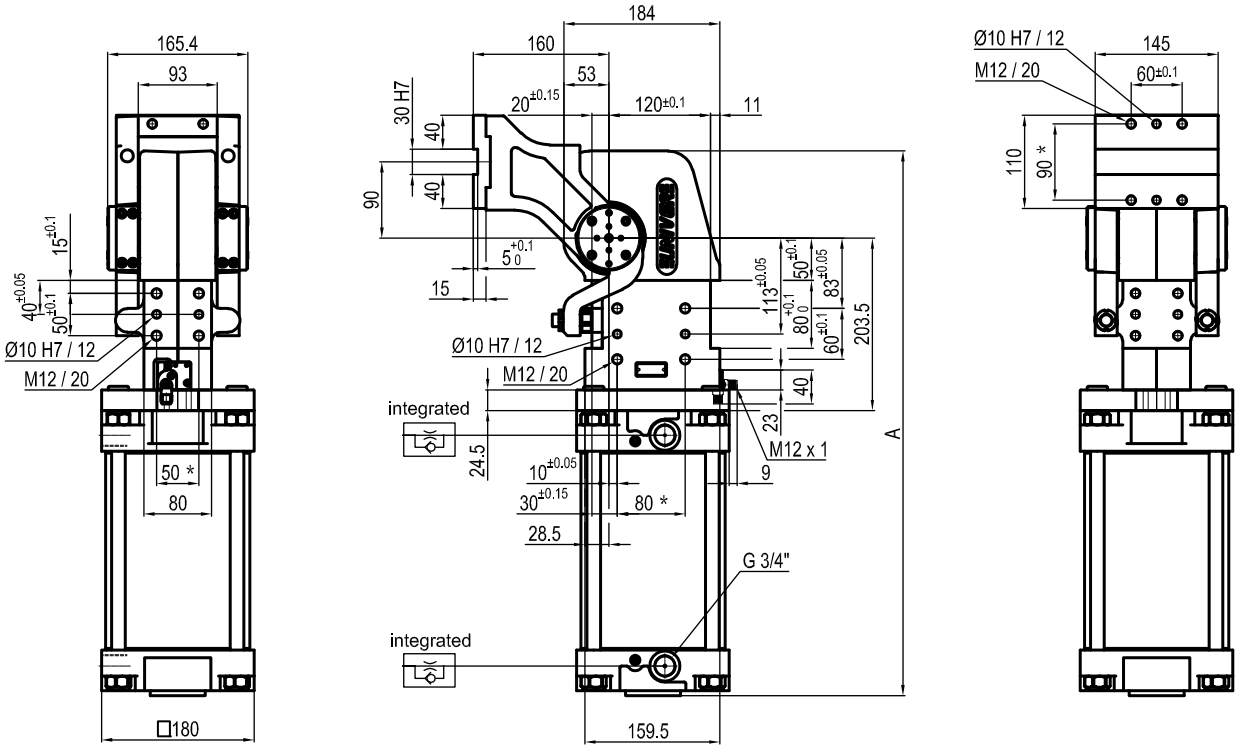
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	39,7 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht, V Lage gespiegelt**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

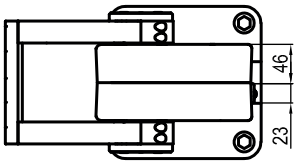
* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

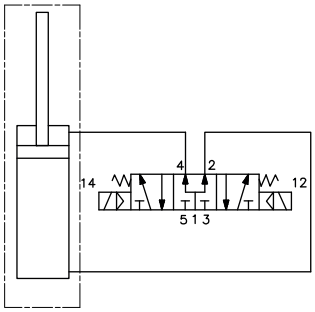
UAGP300ZK_ _ _WS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	564
60°	578
90°	609
120°	643



Passive brake



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
300	6000 Nm	300 Nm	33,3 Kg

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

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60° - 90° - 120°**
Drehtischstellung: **Senkrecht, V Lage gespiegelt**
Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
(von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
Versorgungspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

Technische Änderungen vorbehalten