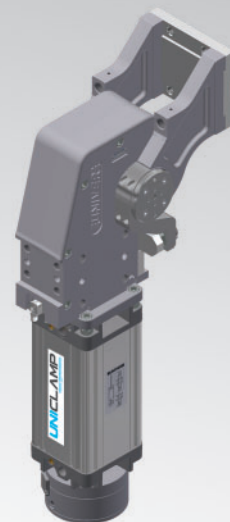
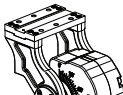


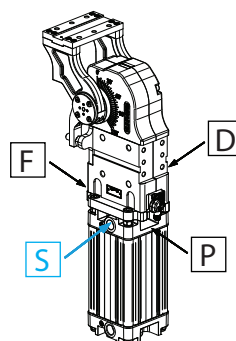
UAGP

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	2	Modell	3	Größe
	UAG = UNICLAMP Schwenkeinheit mit fest voreingestelltem Öffnungswinkel	P = Pneumatisch		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	5	Sensor	6	Öffnungswinkel
	V = Senkrecht 180° O = Waagrecht 90° Z = Senkrecht, V Lage gespiegelt P = Waagrecht, O Lage gespiegelt (Öffnungswinkel Max. 60°)	K = PNP Elektronischer Sensor (optisch) für Öffnungswinkel (DF-K) A = PNP Elektronischer Sensor (optisch) für Öffnungswinkel (DF-K) + Bremssensor (DF-U)		120 = 120° 090 = 90° 060 = 60° 045 = 45°	
7	Feststellbremse	8	Luftanschlüsse	9	Produkt Revision
	B = Mit Feststellbremse W = Ohne Feststellbremse M = Mit Bremse und manuelle Override-Funktion	S = Linksseitig D = Rechtsseitig F = Vorne P = Rückseitig			von UNIVER vergeben



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

Technical drawing of the SMC SMC-1000 series air cylinder with a 100mm bore. The drawing includes a front view, a side view, a top view, and a detail view of the end cap. The front view shows the cylinder body with dimensions for bore diameter (Ø116), stroke (50*), and various mounting and connection points. The side view shows the cylinder in a retracted position with dimensions for total length (A), retracted length (150), and various mounting and connection points. The top view shows the end cap with dimensions for mounting holes (Ø8 H7/12, M10/12) and a central port (G 1/8"). The detail view shows the end cap with dimensions for mounting holes (Ø8 H7/12, M10/12) and a central port (G 1/8").

Pivot rotation in degrees	A
45°	550
60°	561.5
90°	586.5
120°	611.5

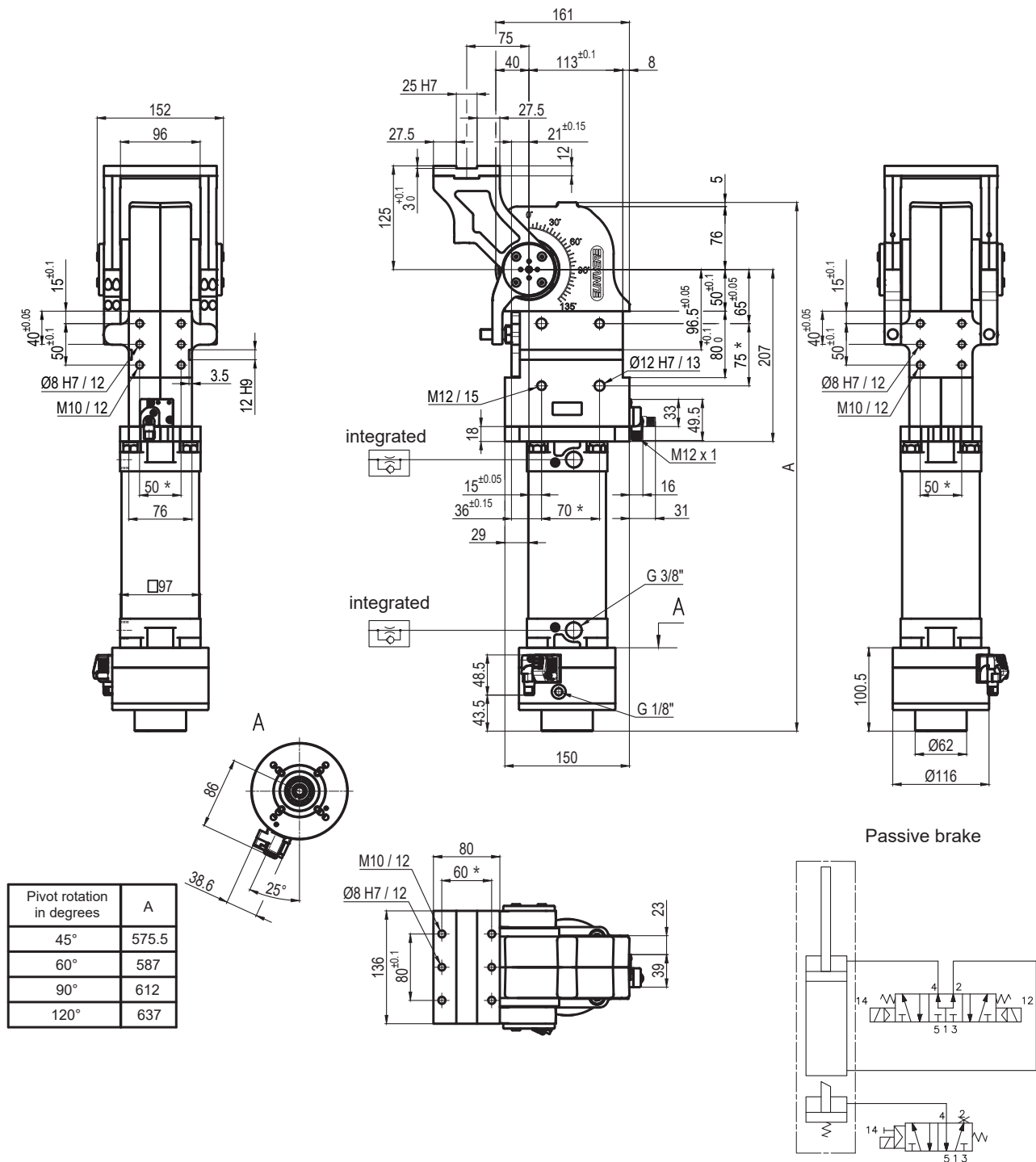
Passive brake

Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

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

Rev. 00 24.06.19

UAGP080OA__MS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

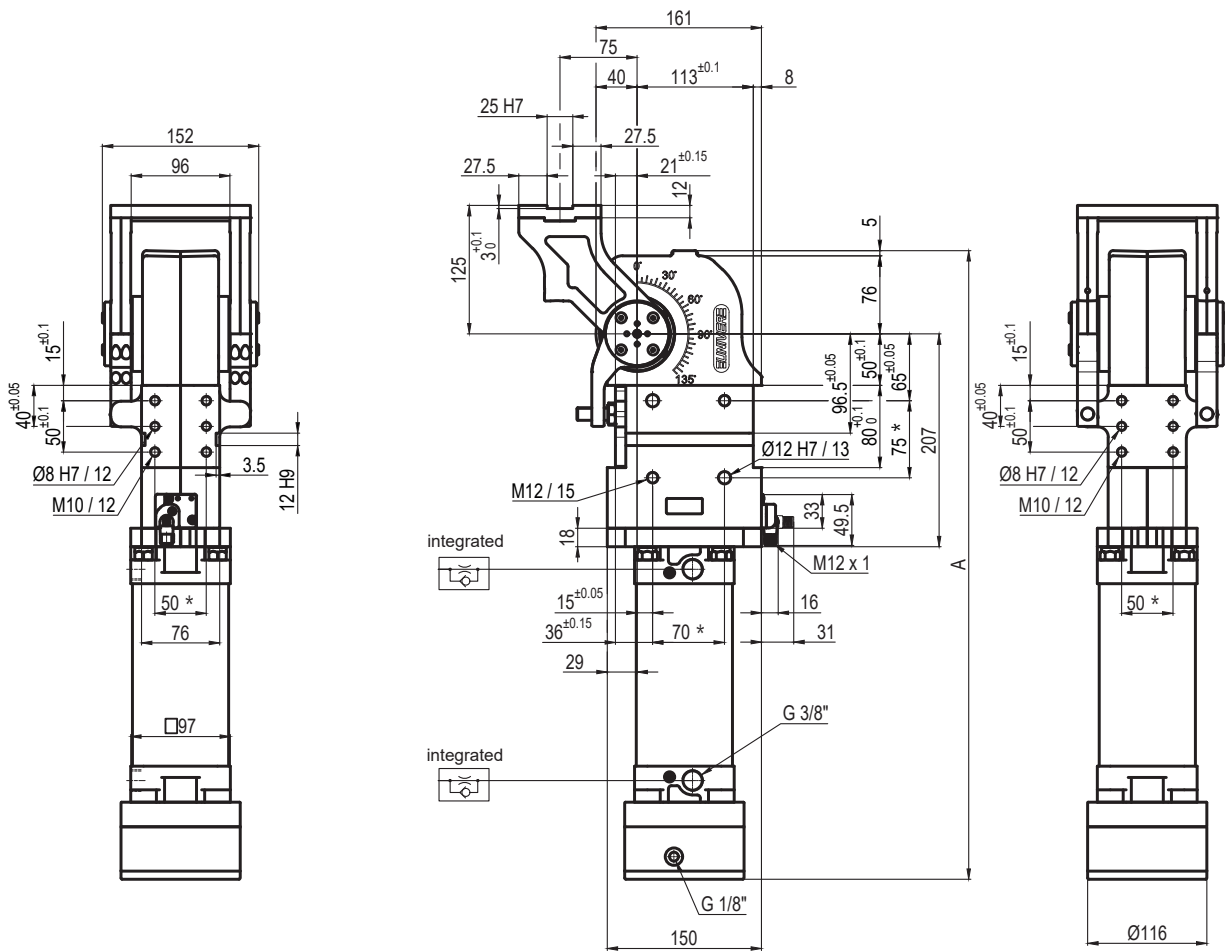
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

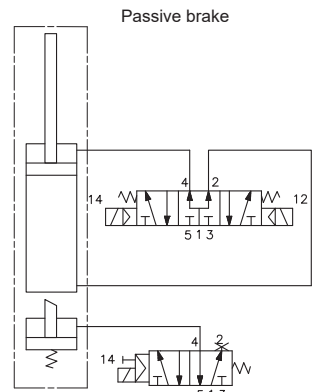
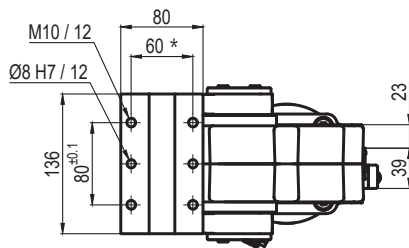
Rev. 00 24.06.19

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

UAGP0800K__BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	550
60°	561.5
90°	586.5
120°	611.5



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

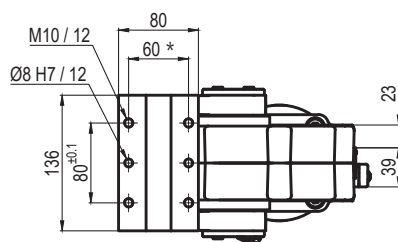
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**
 Drehtischstellung: **Waagrecht 90°**
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)
 Versorgungsspannung: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

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

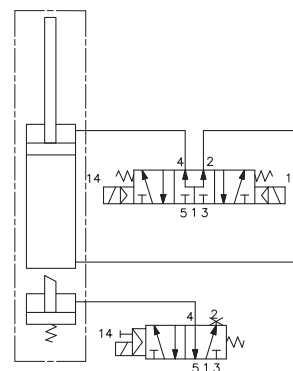
Technische Änderungen vorbehalten

[illegible]

Pivot rotation in degrees	A
45°	575.5
60°	587
90°	612
120°	637



Passive brake

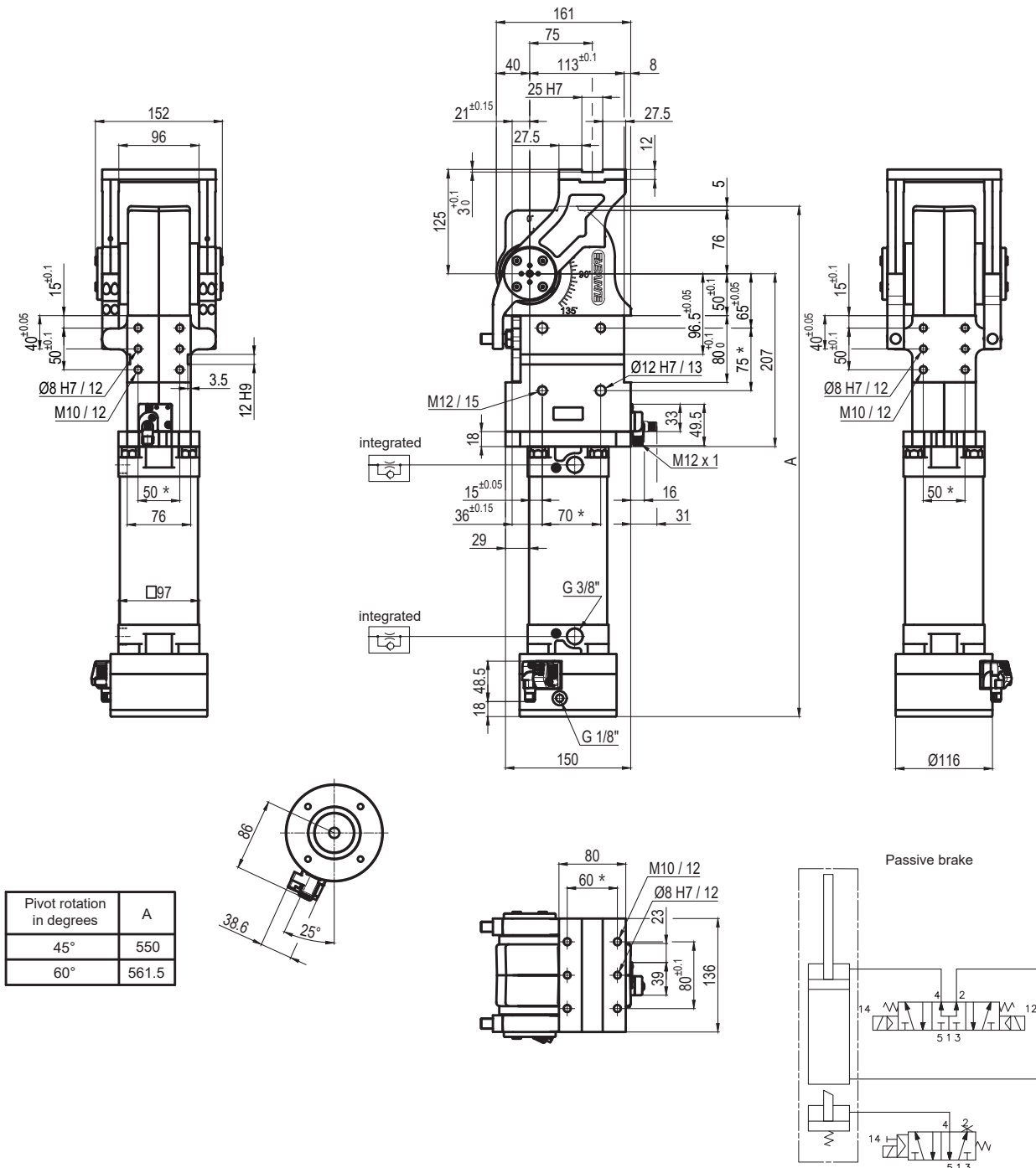


Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

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

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP080PA__BS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

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

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 24.06.19

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

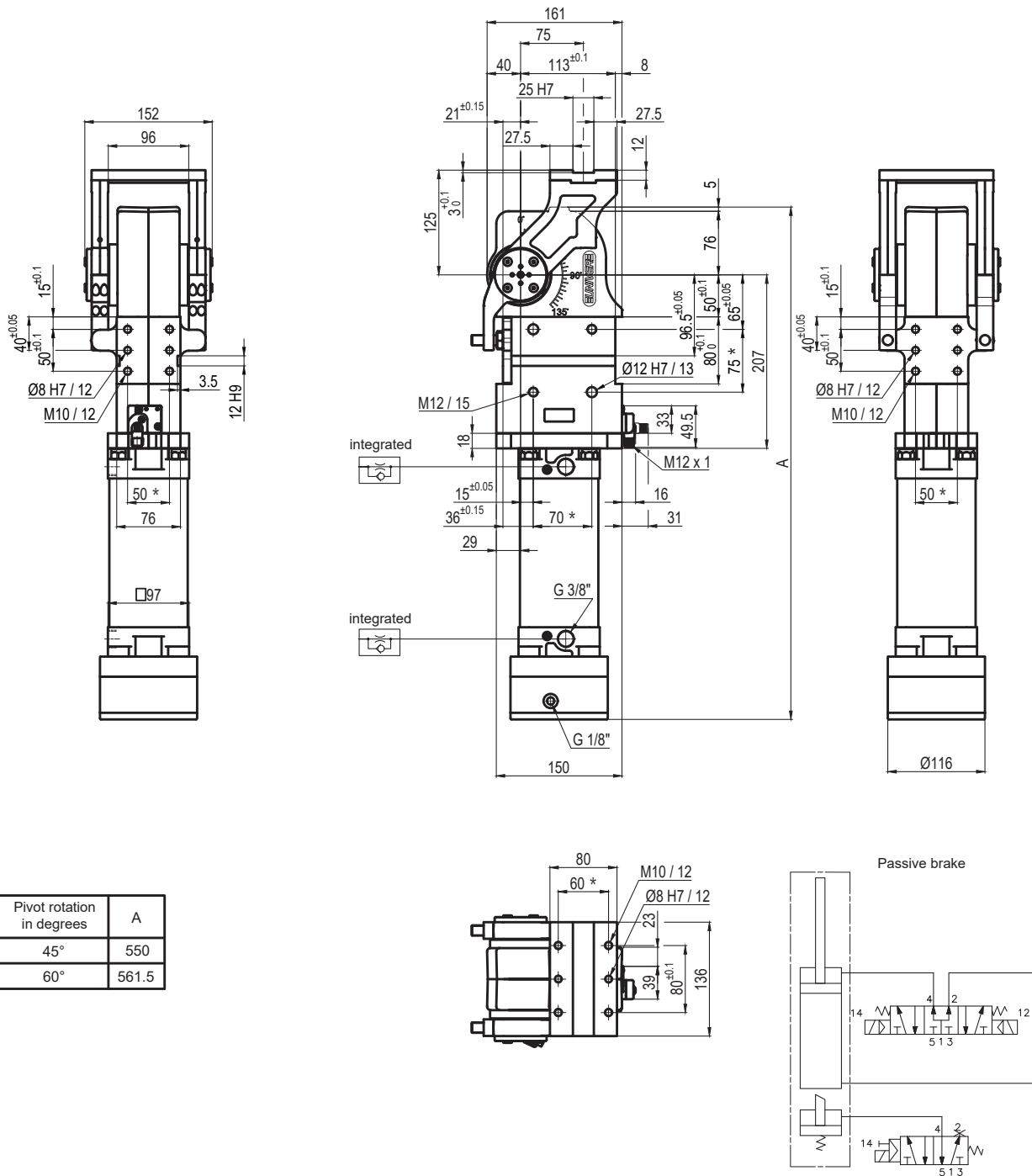
[illegible]

Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

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

Rev. 0018.06.19

UAGP080PK__BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	550
60°	561.5

Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

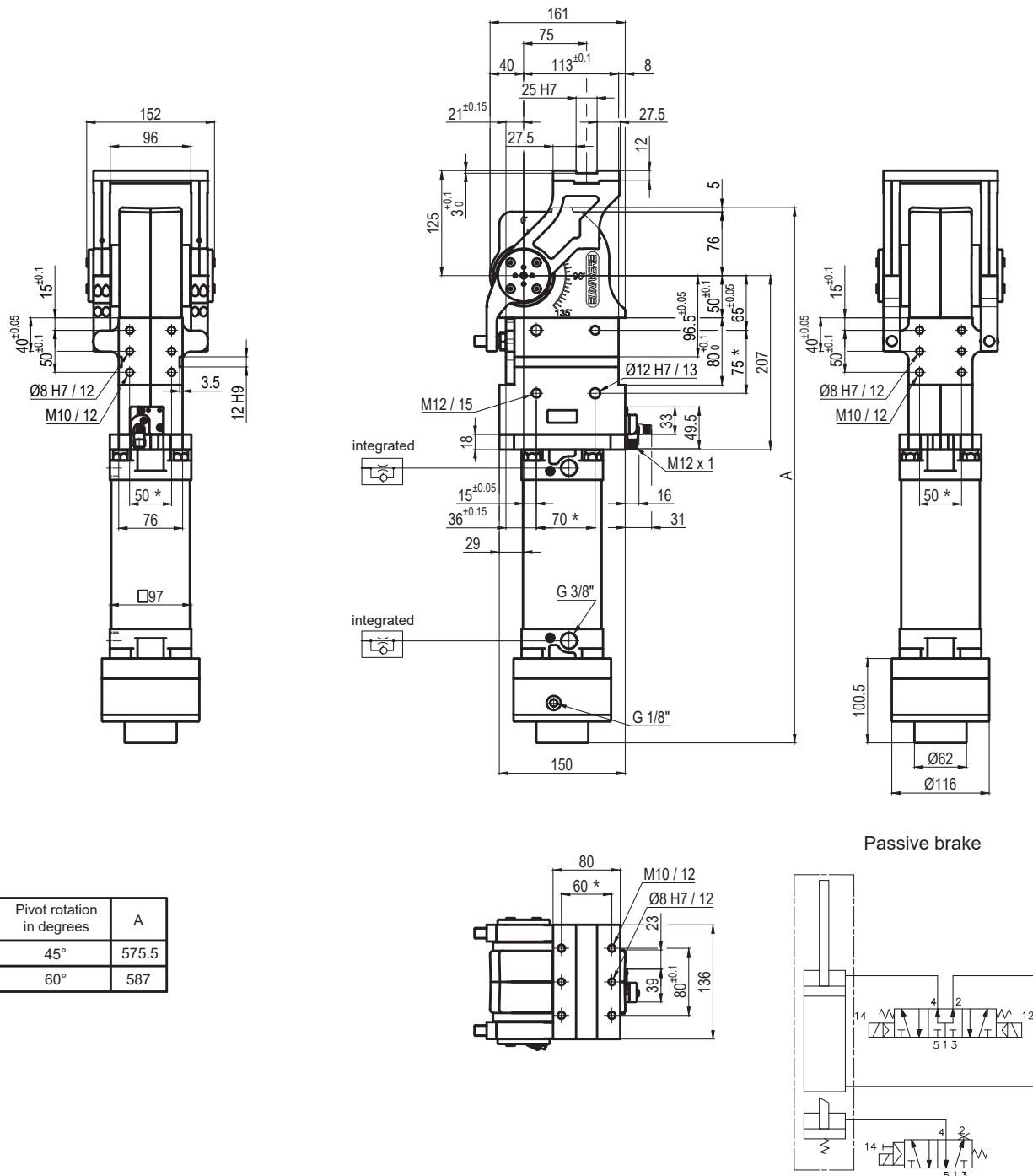
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 24.06.19

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

UAGP080PK__MS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

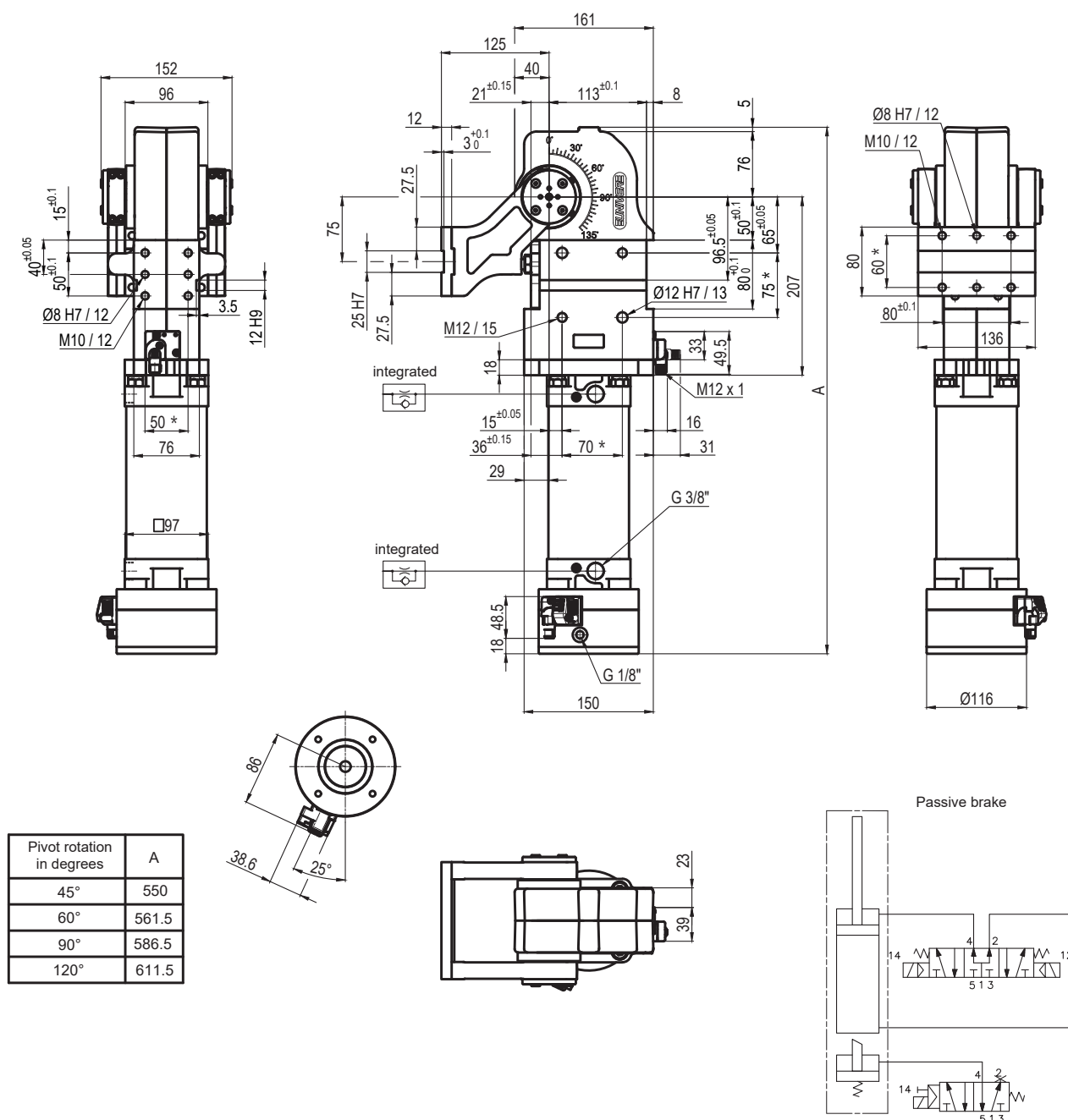
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 24.06.19

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

UAGP080VA__BS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

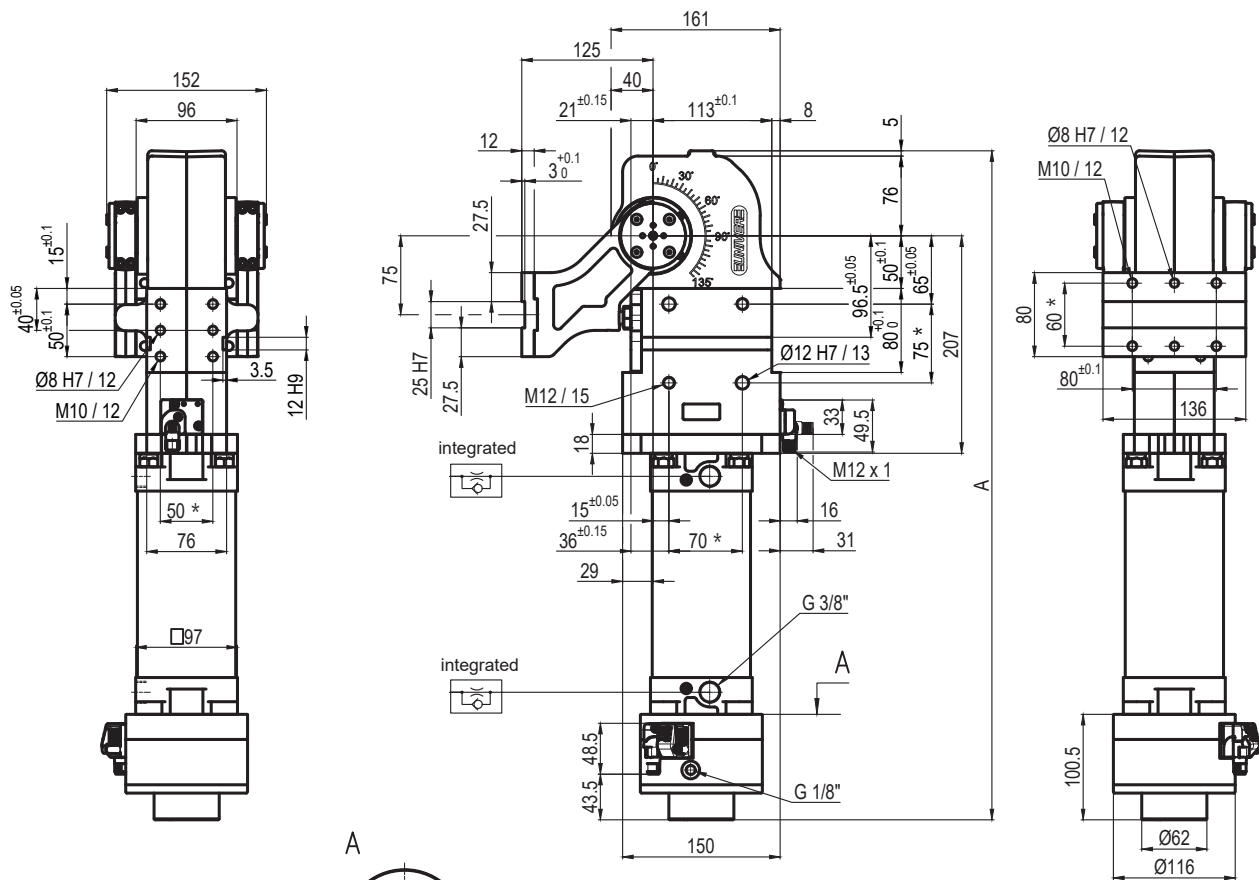
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Technische Änderungen vorbehalten

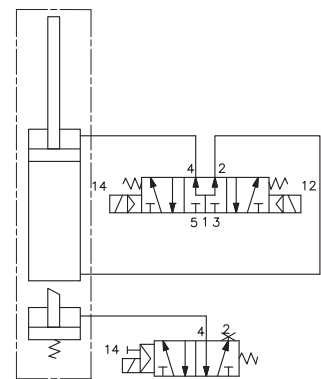
Rev. 00 24.06.19

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°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**

UAGP080VA__MS0



Passive brake



Pivot rotation in degrees	A
45°	575.5
60°	587
90°	612
120°	637

Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

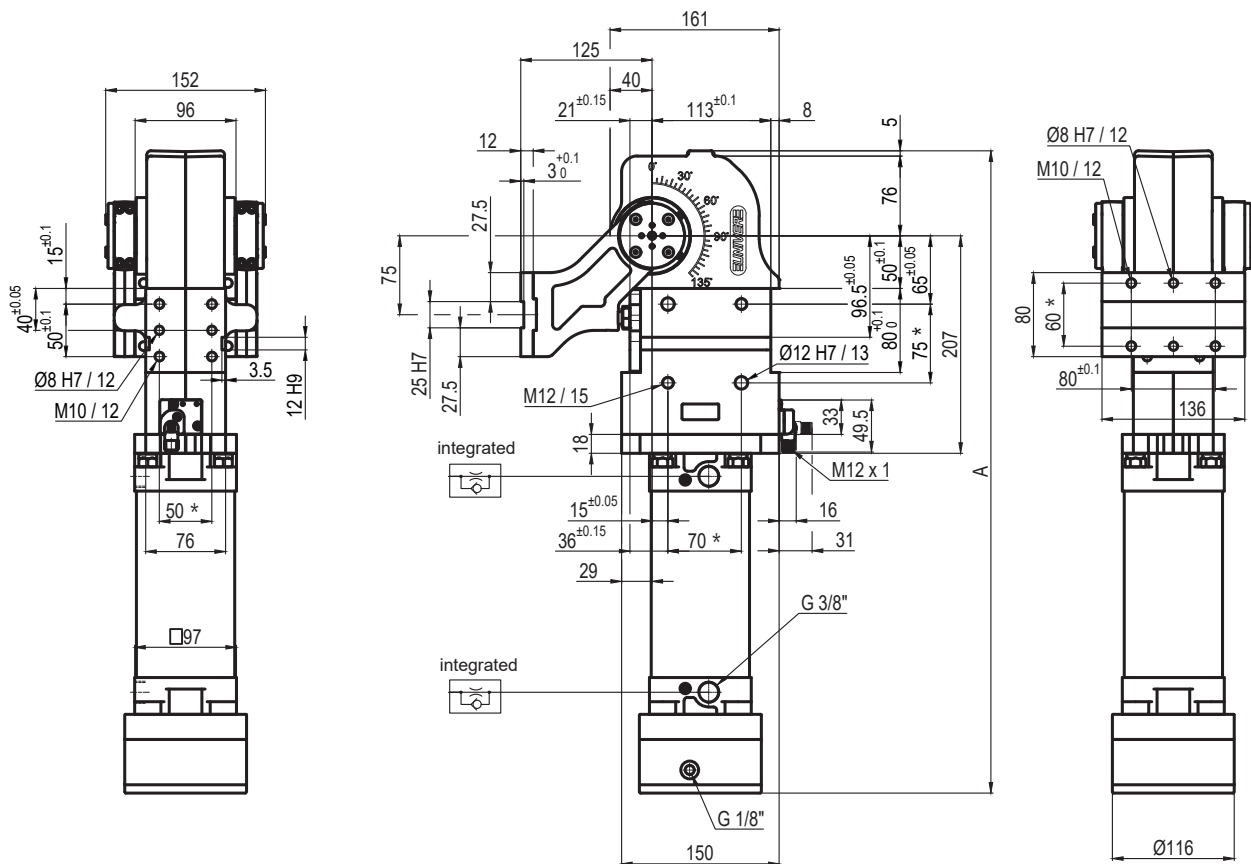
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

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°)
Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

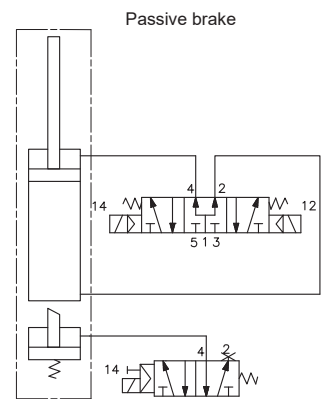
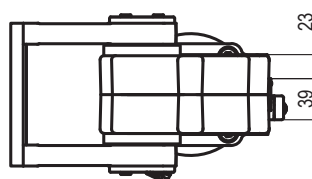
Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 18.06.19

UAGP080VK__BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	550
60°	561.5
90°	586.5
120°	611.5



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

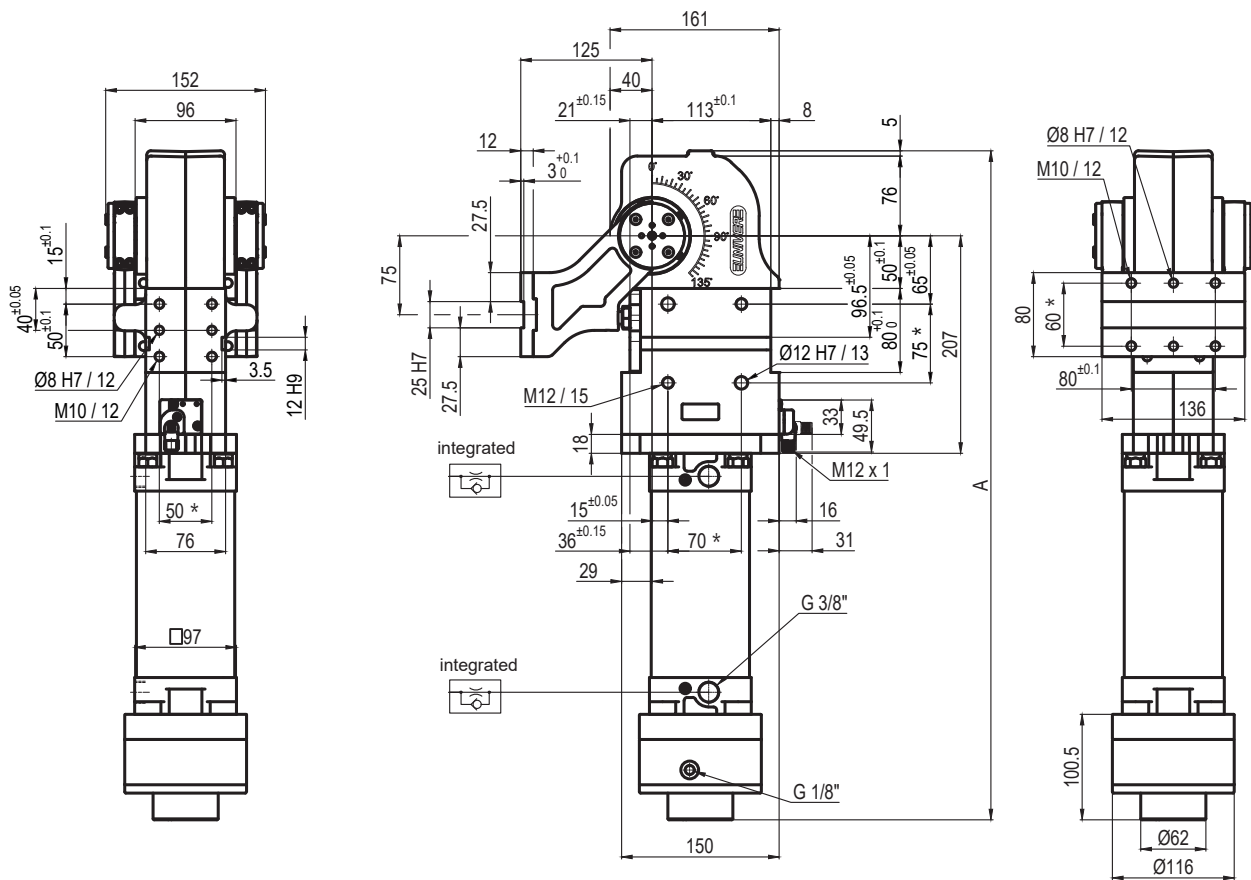
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

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°)
Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

Technische Änderungen vorbehalten

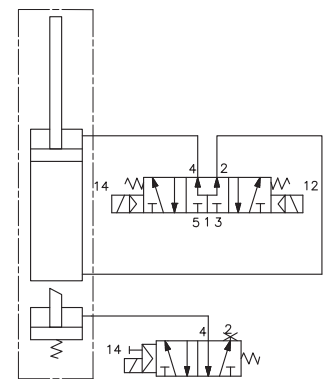
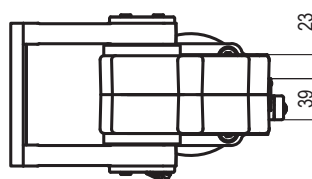
Rev. 00 24.06.19

UAGP080VK__MS0



Passive brake

Pivot rotation in degrees	A
45°	575.5
60°	587
90°	612
120°	637



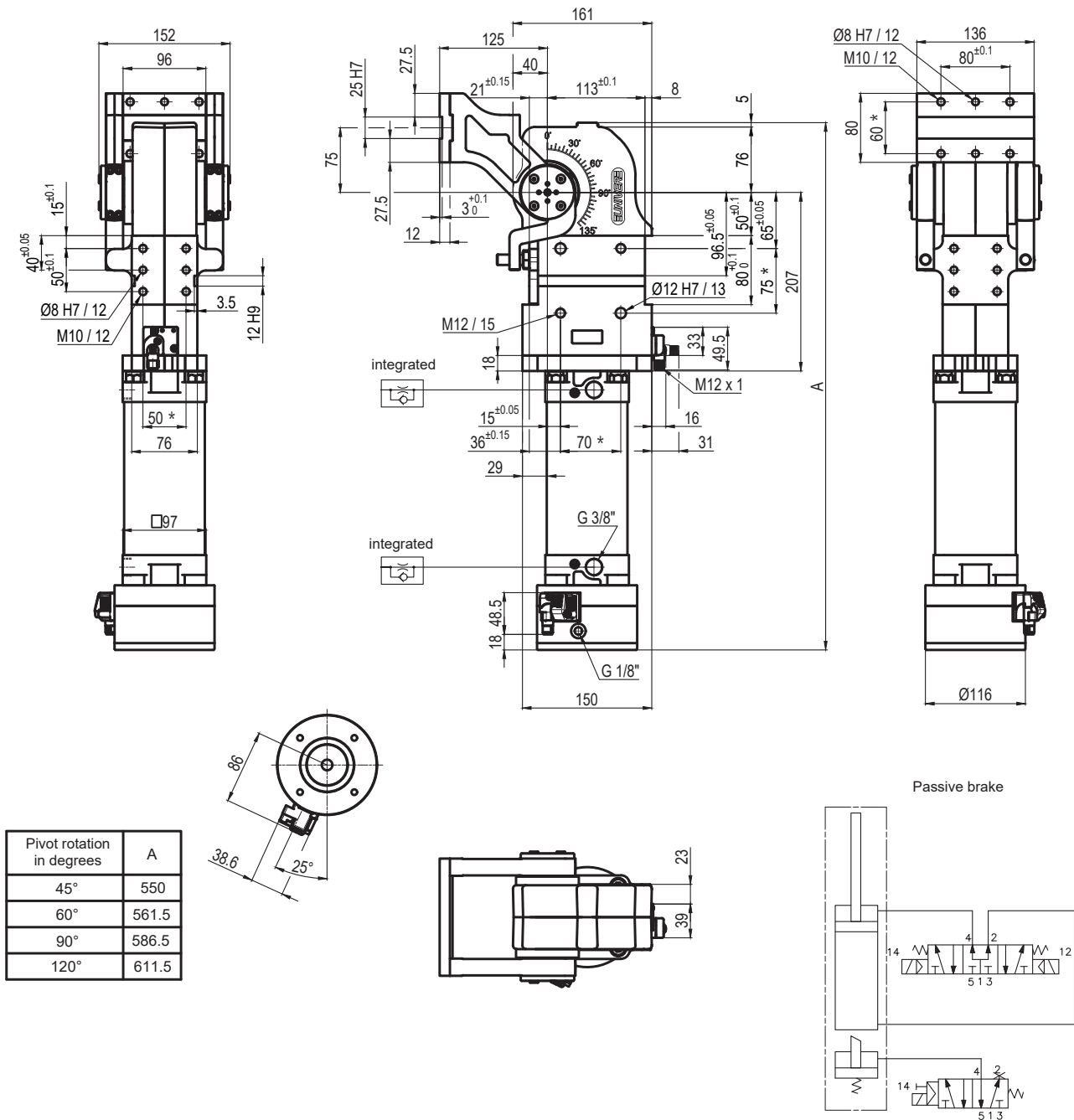
Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

*: 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°)
Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
Schutzart: **IP65**

Technische Änderungen vorbehalten

UAGP080ZA__ _BS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN $\pm 0,02$, GEWINDEBOHRUNGEN $\pm 0,1$

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 24.06.19

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

Betriebstemperatur: 5° ÷ 45° C

Fest voreingestellter Öffnungswinkel: **45°- 60°- 90°- 120°**

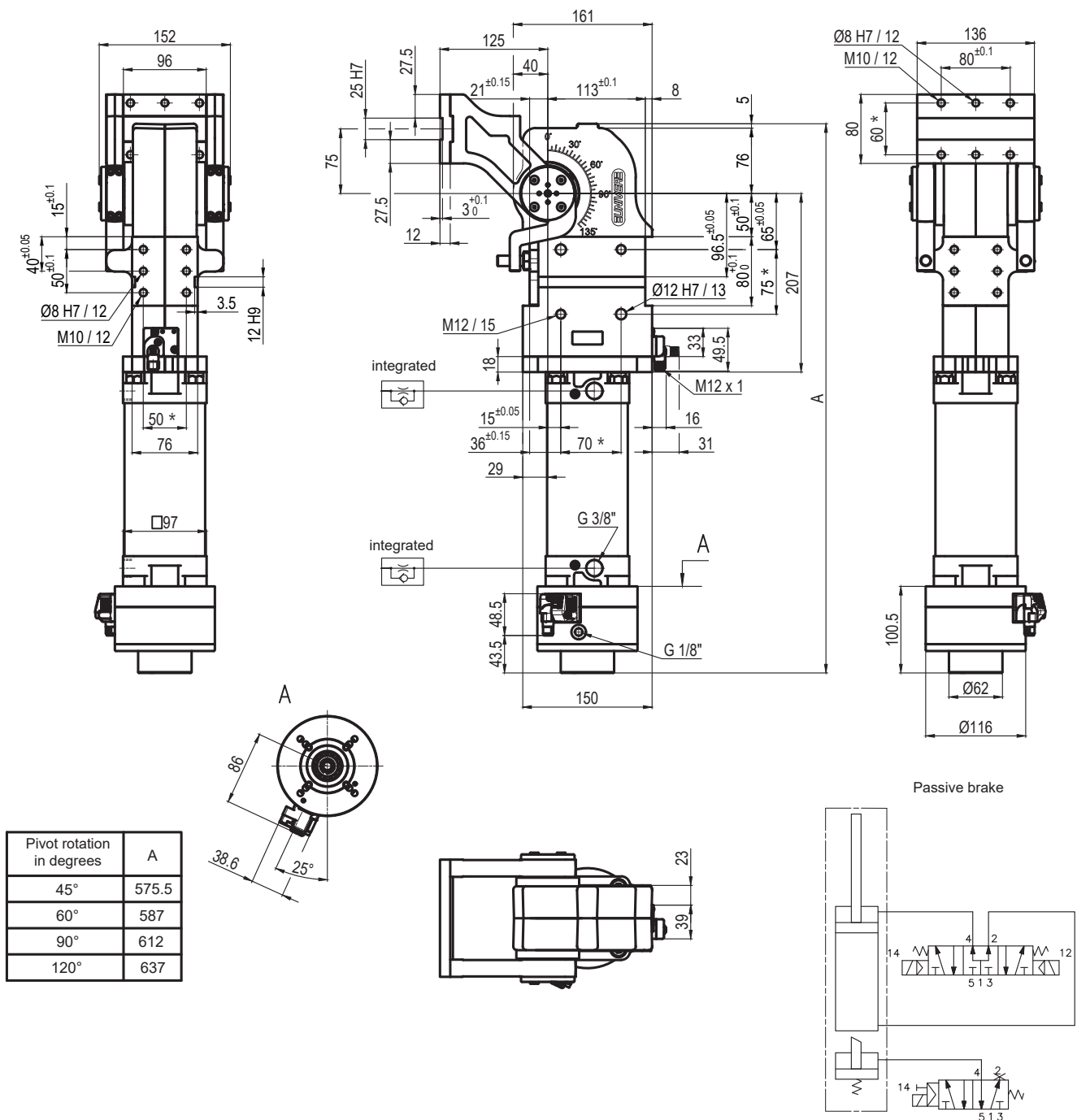
Drehtischstellung: **Senkrecht, V Lage** gespiegelt

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

Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**

Schutzart: **IP65**

UAGP080ZA__MS0



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

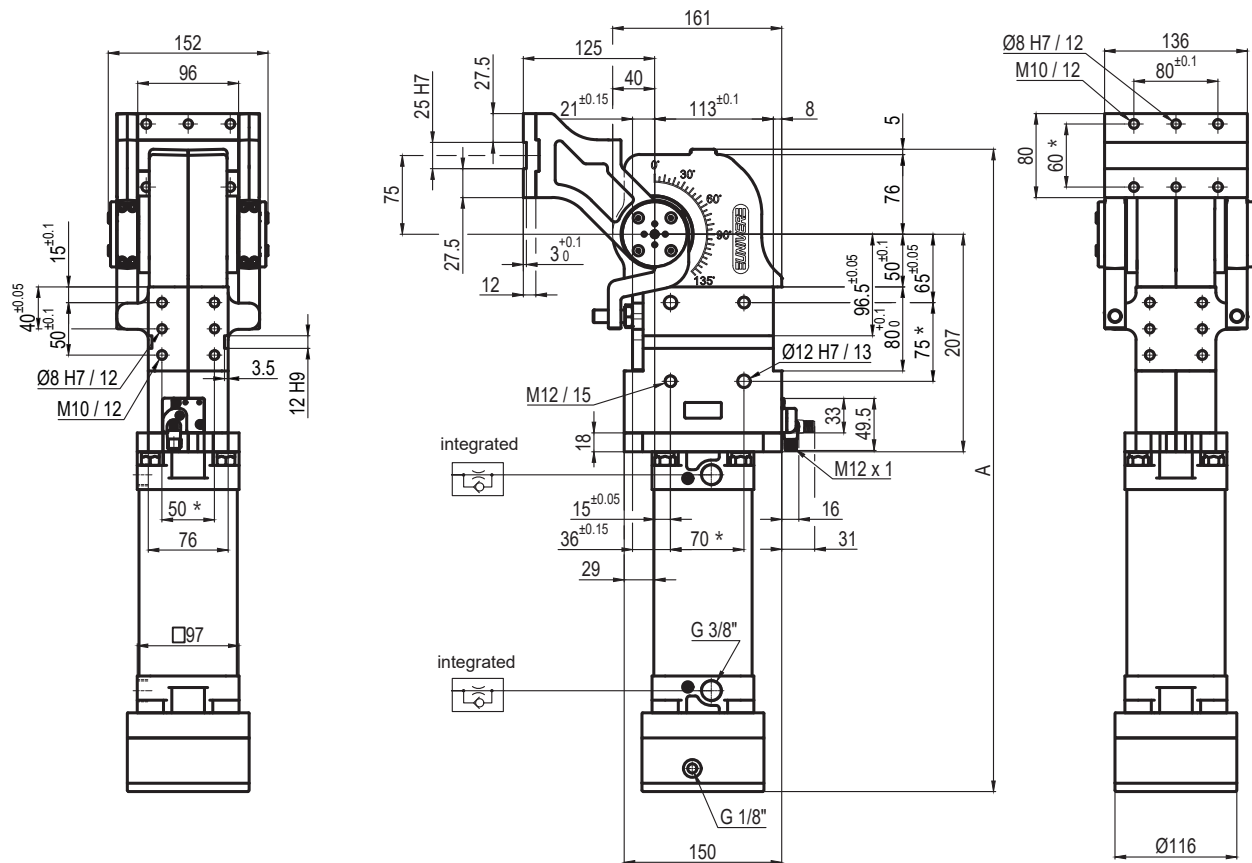
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN $\pm 0,02$, GEWINDEBOHRUNGEN $\pm 0,1$

Technische Änderungen vorbehalten

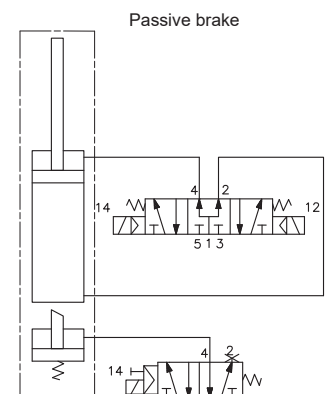
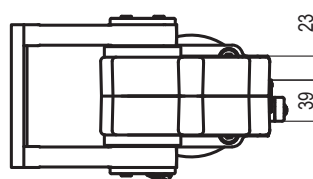
Rev. 00 18.06.19

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°)
Versorgungsspannung: **10+30Vdc**
Schutzart: **IP65**

UAGP080ZK__ _BS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	550
60°	561.5
90°	586.5
120°	611.5



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18 Kg

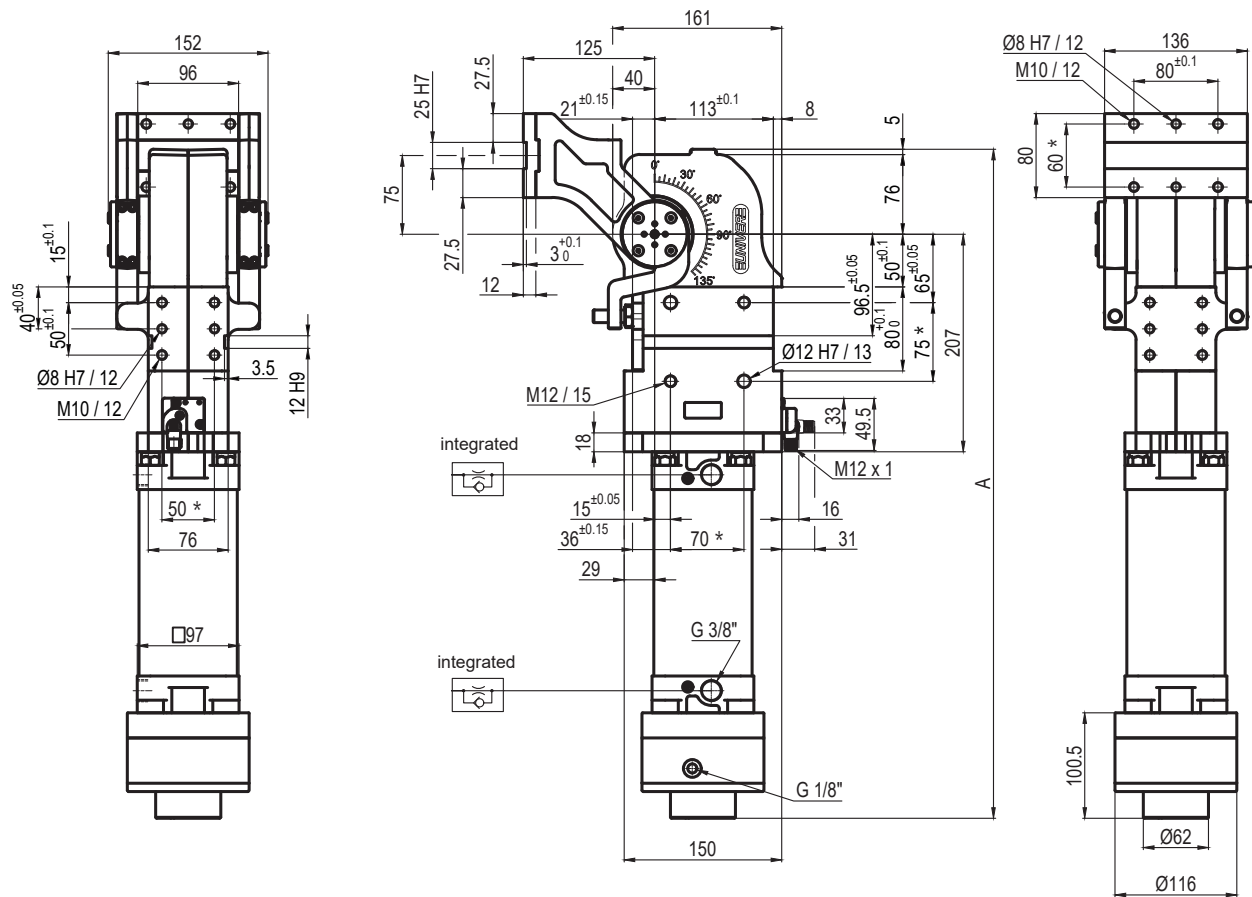
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN $\pm 0,02$, GEWINDEBOHRUNGEN $\pm 0,1$

Technische Änderungen vorbehalten

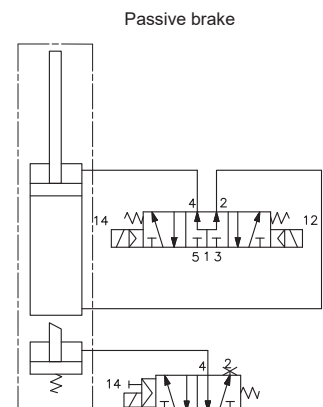
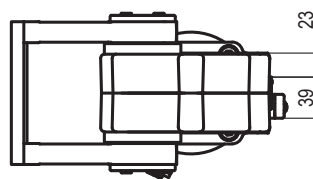
Rev. 00 24.06.19

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°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**

UAGP080ZK__MS0



Pivot rotation in degrees	A
45°	575.5
60°	587
90°	612
120°	637



Größe	Haltemoment	Max. Drehmoment 0,55 MPa	Gewicht
80	4000 Nm	60 Nm	18,2 Kg

*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN $\pm 0,02$, GEWINDEBOHRUNGEN $\pm 0,1$

Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 24.06.19

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°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**