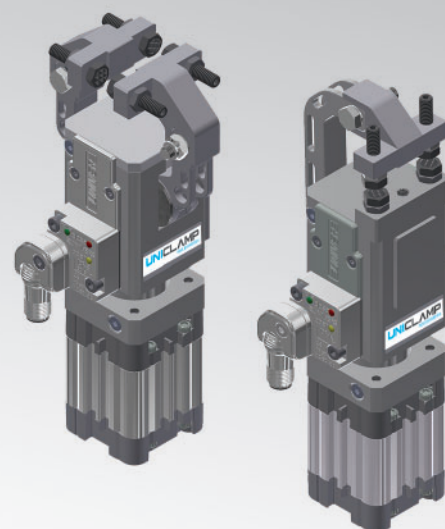


UGPS

UNICLAMP Pneumatischer Greiferspanner



U	G	P	S	3	2	D	1	A	K	R	3	0
1			2	3		4		5	6	7	8	9

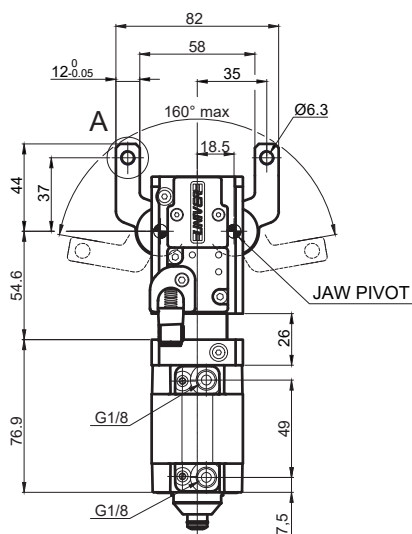
1 Serie	2 Arm Material	3 Zylinder Größe
UGP = UNICLAMP Pneumatischer Greiferspanner, einstellbarer Öffnungswinkel	S = aus Stahl (serienmäßig)	32 = 32 mm 40 = 40 mm

4 Arm	5 Spitzen	6 Sensor
S0 = Einzelarm, ohne Kiefer S1 = Einzelarm, voreingestellte Kiefer für 1 Paar Spitzen S2 = Einzelarm, voreingestellte Kiefer für 2 Paar Spitzen D0 = Doppelarm, ohne Kiefer D1 = Doppelarm, voreingestellte Kiefer für 1 Paar Spitzen D2 = Doppelarm, voreingestellte Kiefer für 2 Paar Spitzen	0 = Ohne Spitzen A = Riffelspitzen B = Einstellbare Riffelspitzen C = Flache Spitzen D = Konkav/Konvex Spitzen (1+1) E = Einstellbare flache Spitzen	N = Ohne Sensor (mit Abdeckplatte) K = PNP Elektronischer Sensor (optisch) (DF-K) J = NPN Elektronischer Sensor (optisch) (DF-J) Y = PNP Elektronischer Sensor (optisch) (DF-Y) Weißer LED

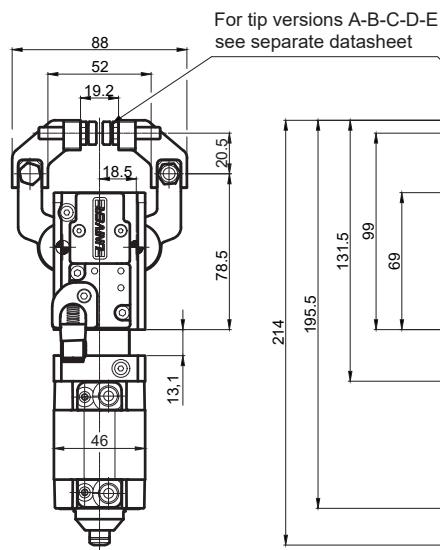
7 Aufbauseite des Sensors	8 Befestigungselemente
N = Ohne Sensor R = Rechts (Anschlusseite) L = Links	0 = Ohne Befestigung 1 = Mittige Flanschbefestigung (Ø32 LGP32MP, Ø40 LGP40MP) 2 = 360° Orbitale Befestigung, Kugel Ø25 (Ø32 LGP32MO25, Ø40 LGP40MO25) 3 = 360° Orbitale Befestigung, Kugel Ø30 (Ø32 LGP32MO30, Ø40 LGP40MO30) 4 = 360° Orbitale Befestigung, Kugel Ø40 (Ø40 LGP40MO40) 5 = 360° Orbitale Befestigung, Kugel Ø45 (Ø40 LGP40MO45) 6 = Flanschbefestigung unten (Ø32 LGP32PT070, Ø40 LGP40PT080) 7 = Große Flanschbefestigung unten (Ø40 LGP40PT110)

9 Produkt Revision
von UNIVER vergeben

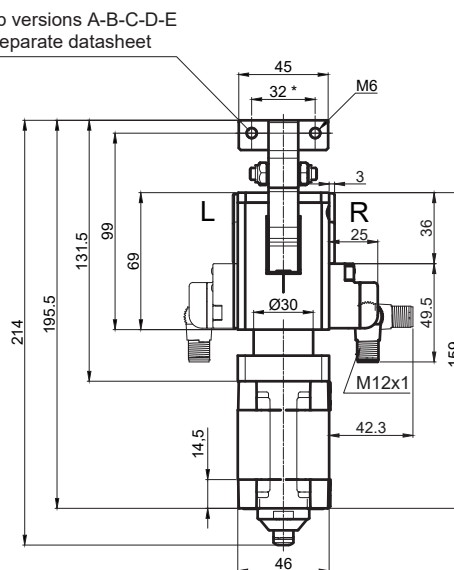
UGPS32D__K_10



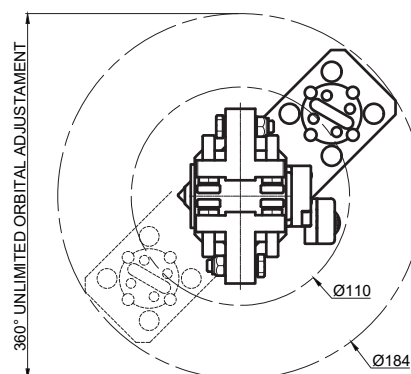
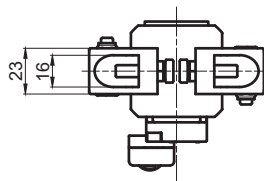
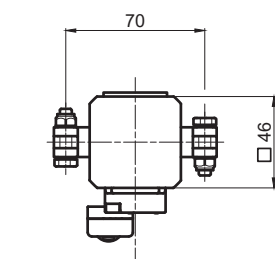
UGPS32D00K_0



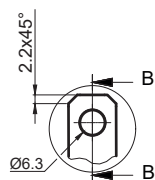
UGPS32D1_K_0



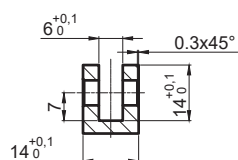
UGPS32D2_K_0



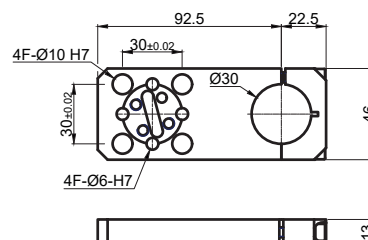
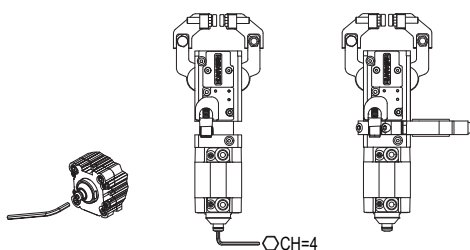
UGPS32D2_K_1



A (1:1)



B-B (1:1)



LGP32MP

Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannkraft at 5 bar	Gewicht	Befestigungs- Gewicht
32 mm	150 Nm	350 N	1 Kg	0,16 Kg

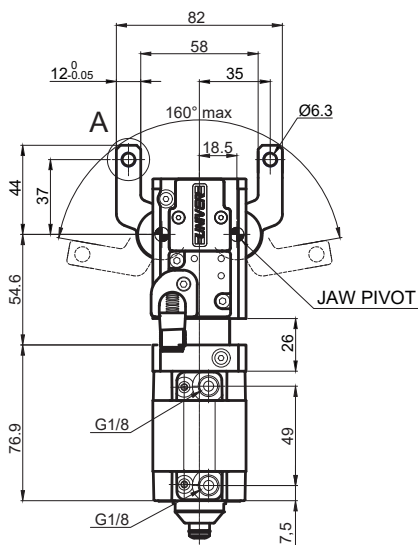
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02 , GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5°÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel von **10° bis 50°**
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90°orientierbar, in Schritten von 10°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP65**

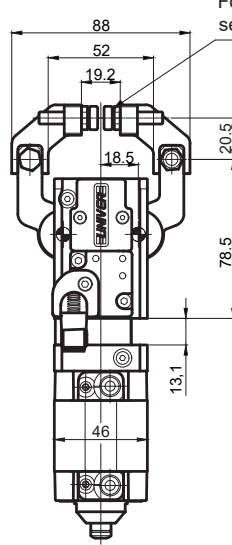
Technische Änderungen vorbehalten

Rev. 00 23.09.19

UGPS32D__K_20

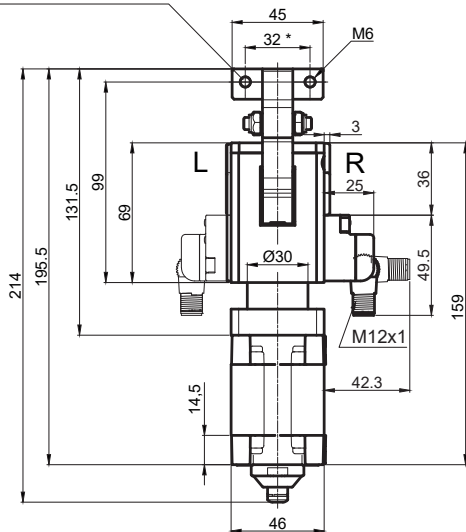


UGPS32D00K_0

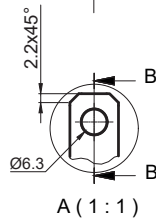
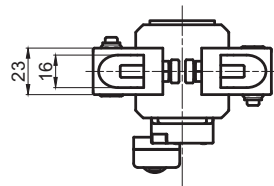
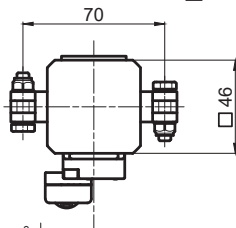


UGPS32D1_K_0

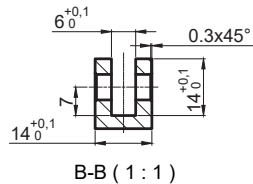
For tip versions A-B-C-D-E
see separate datasheet



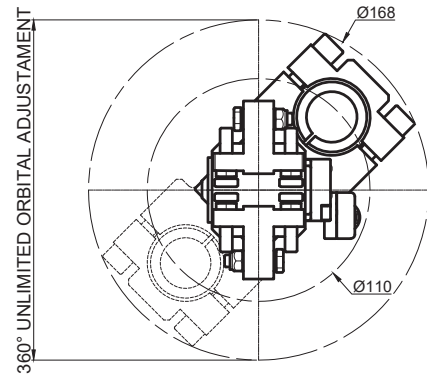
UGPS32D2_K_0



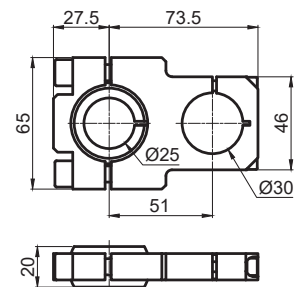
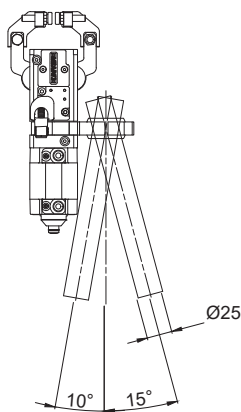
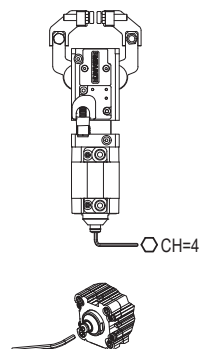
A (1 : 1)



B-B (1 : 1)



UGPS32D2_K_2



LGP32MO25

Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannkraft at 5 bar	Gewicht	Befestigungs- Gewicht
32 mm	150 Nm	350 N	1 Kg	0,19 Kg

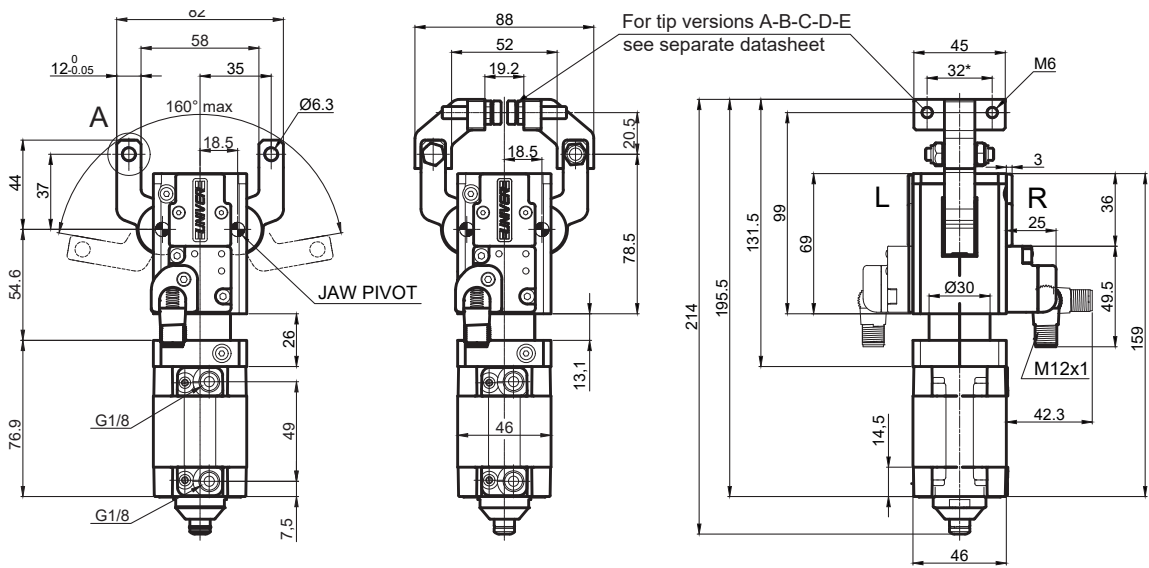
*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02 , GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel von **10° bis 50°**
 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 23.09.19

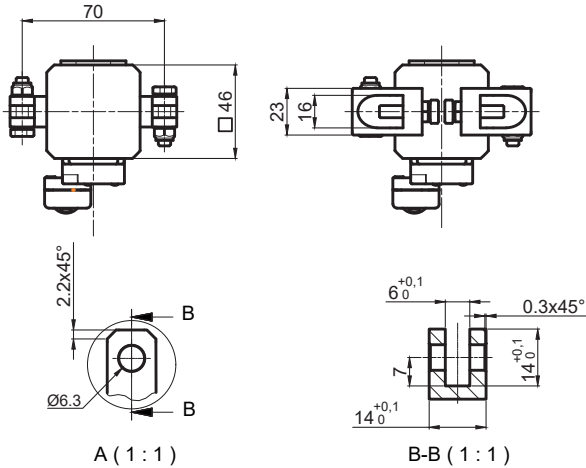
UGPS32D__K_30



UGPS32D00K_0

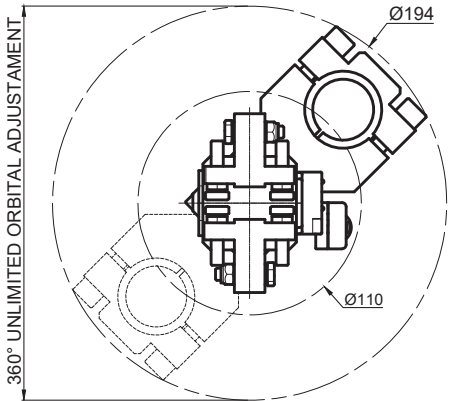
UGPS32D1_K_0

UGPS32D2_K_0

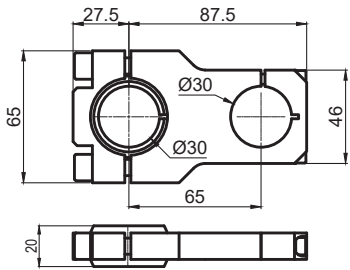
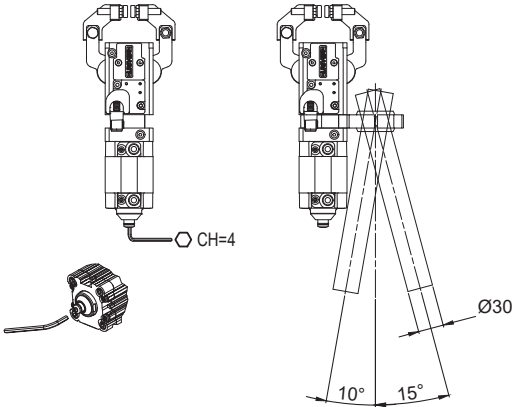


A (1:1)

B-B (1:1)



UGPS32D2_K_3



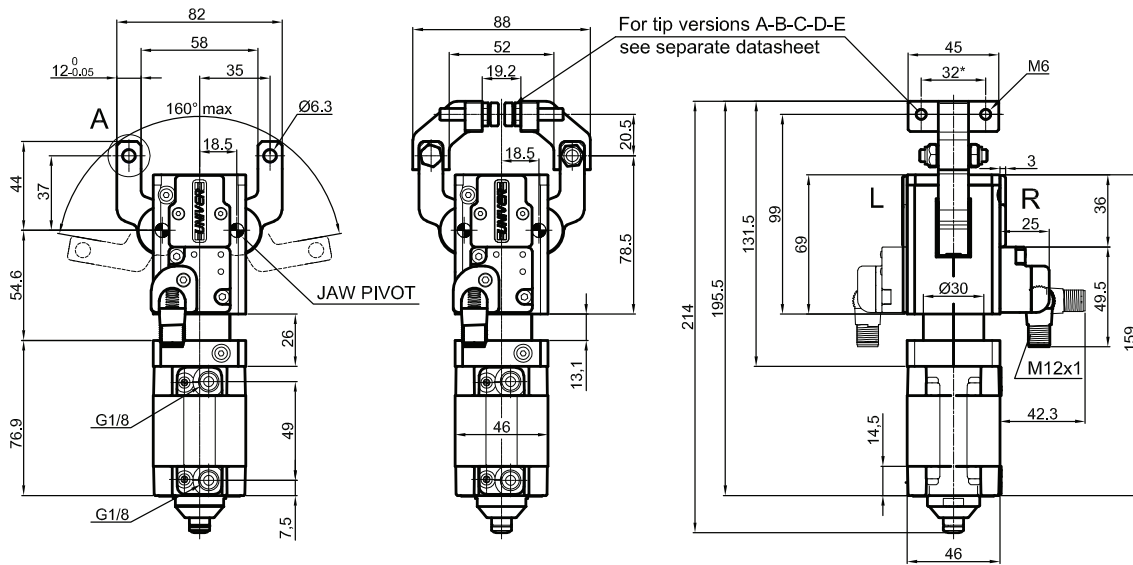
LGP32MO30

Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannkraft at 5 bar	Gewicht	Befestigungs- Gewicht
32 mm	150 Nm	350 N	1 Kg	0,2 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5°÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel von **10° bis 50°**
 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

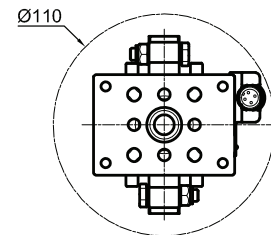
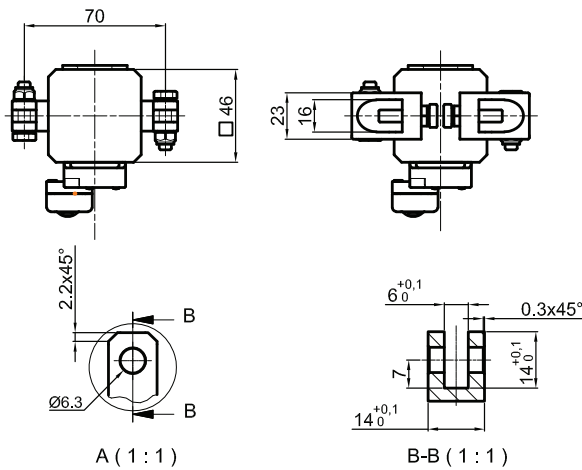
UGPS32D__K_60



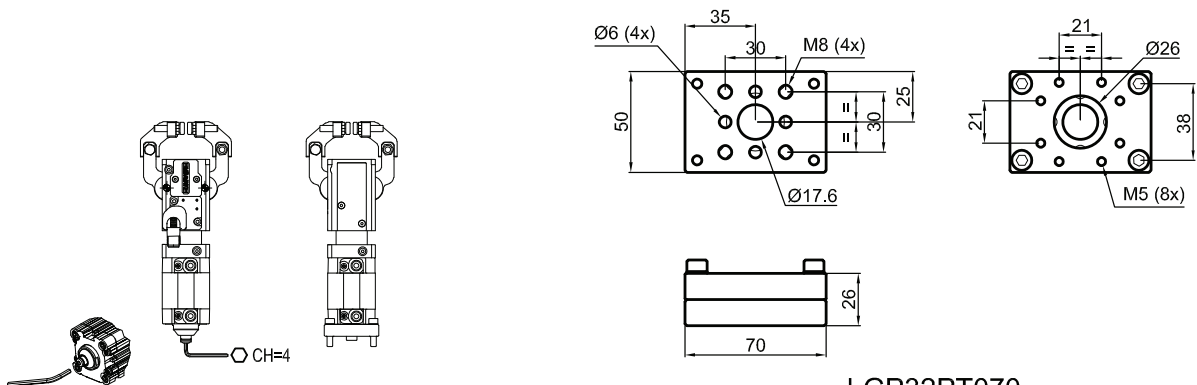
UGPS32D00K_0

UGPS32D1_K_0

UGPS32D2_K_0



UGPS32D2_K_6



LGP32PT070

Durchmesser Ø	Haltemoment	Spannkraft at 5 bar	Gewicht	Befestigungs- Gewicht
32 mm	150 Nm	350 N	1 Kg	0,24 Kg

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

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Einstellbarer Öffnungswinkel von **10° bis 50°**
 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 24.03.20