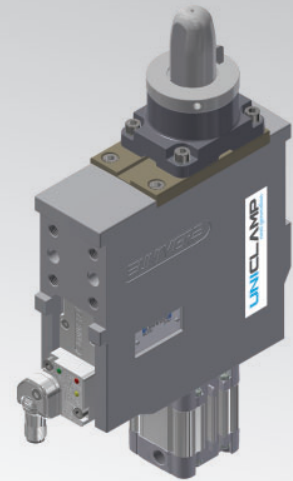


# USP32

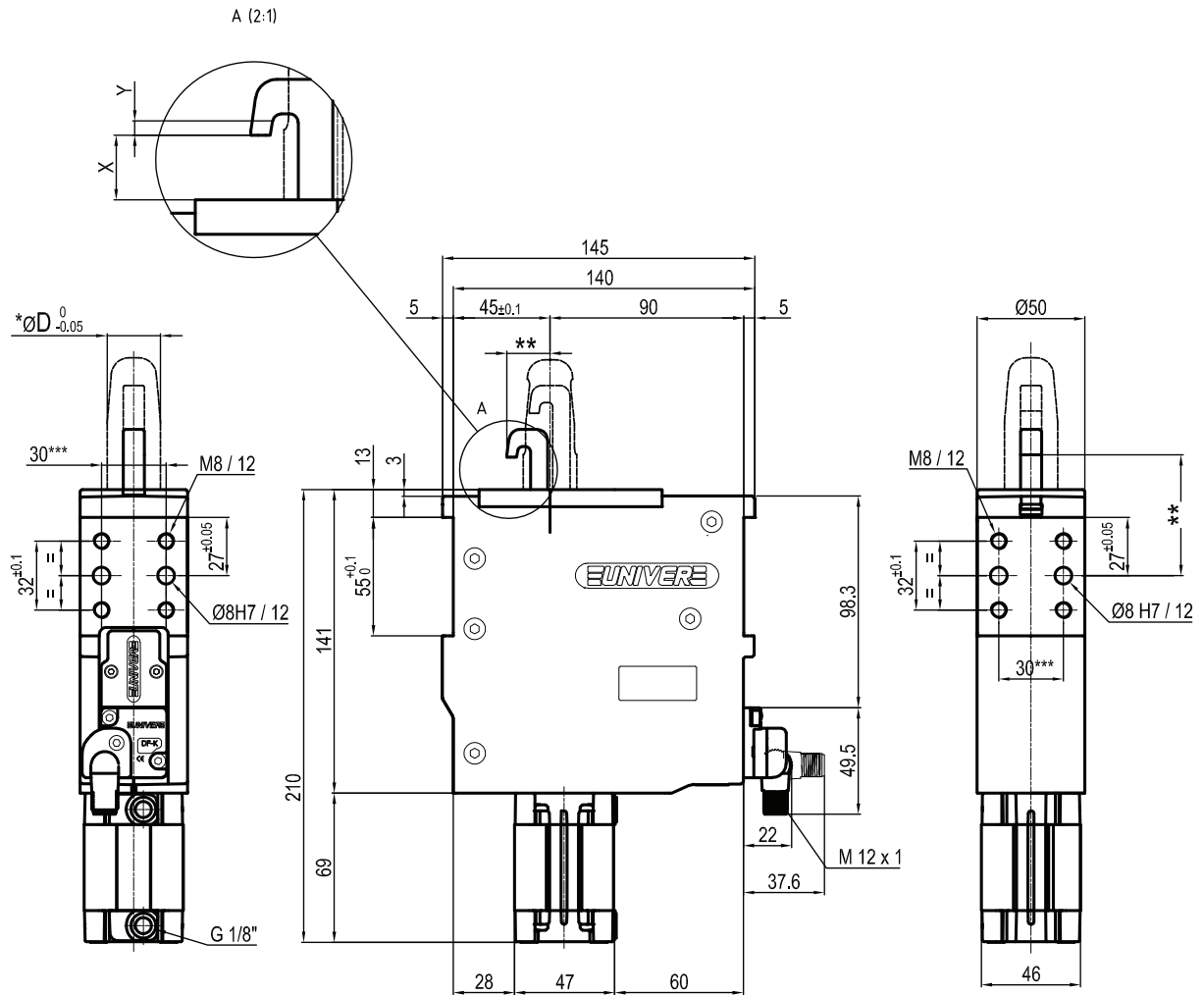
UNICLAMP Pneumatischer Unterbauspanner



U	S	P	3	2	J	3	1	-	-	-	K	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9				

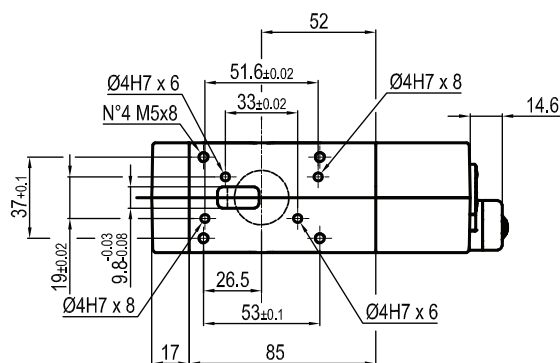
<b>1 Serie</b>	<b>2 Modell</b>	<b>3 Größe</b>
US = UNICLAMP Unterbauspanner mit Ausgleich	P = Pneumatisch	32 = Ø 32 mm
<b>4 Version</b>	<b>5 Dorndurchmesser</b>	<b>6 Zentrierdorn</b>
J = Standard R = Mit mechanischer Ent-/Verriegelung	1 <= Ø 19 mm 2 = Ø 20 mm 3 = Ø 25 mm 4 = Ø 30 mm 5 = Ø 35 mm 6 = Ø 40 mm Für Sonderdurchmesser kontaktieren Sie bitte unser Vertriebsteam.	0 = Ohne Zentrierdorn 1 = Inkl. Zentrierdorn, gehärteter Stahl
<b>7 Progressive Nummerierung</b>	<b>8 Sensor</b>	<b>9 Produkt Revision</b>
Progressive Nummerierung wird nach Konstruktion angefertigt.	K = PNP Elektronischer Sensor (optisch) (DF-K) N = Ohne Sensor (mit Abdeckplatte)	Von UNIVER angefertigt

## USP32J\_0\_ \_ \_ K0



*	ØD
1	18
2	20
3	25
4	30
5	35
6	40

Pin material:  
hardened steel



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
32 mm	1500 N	2,6 Kg

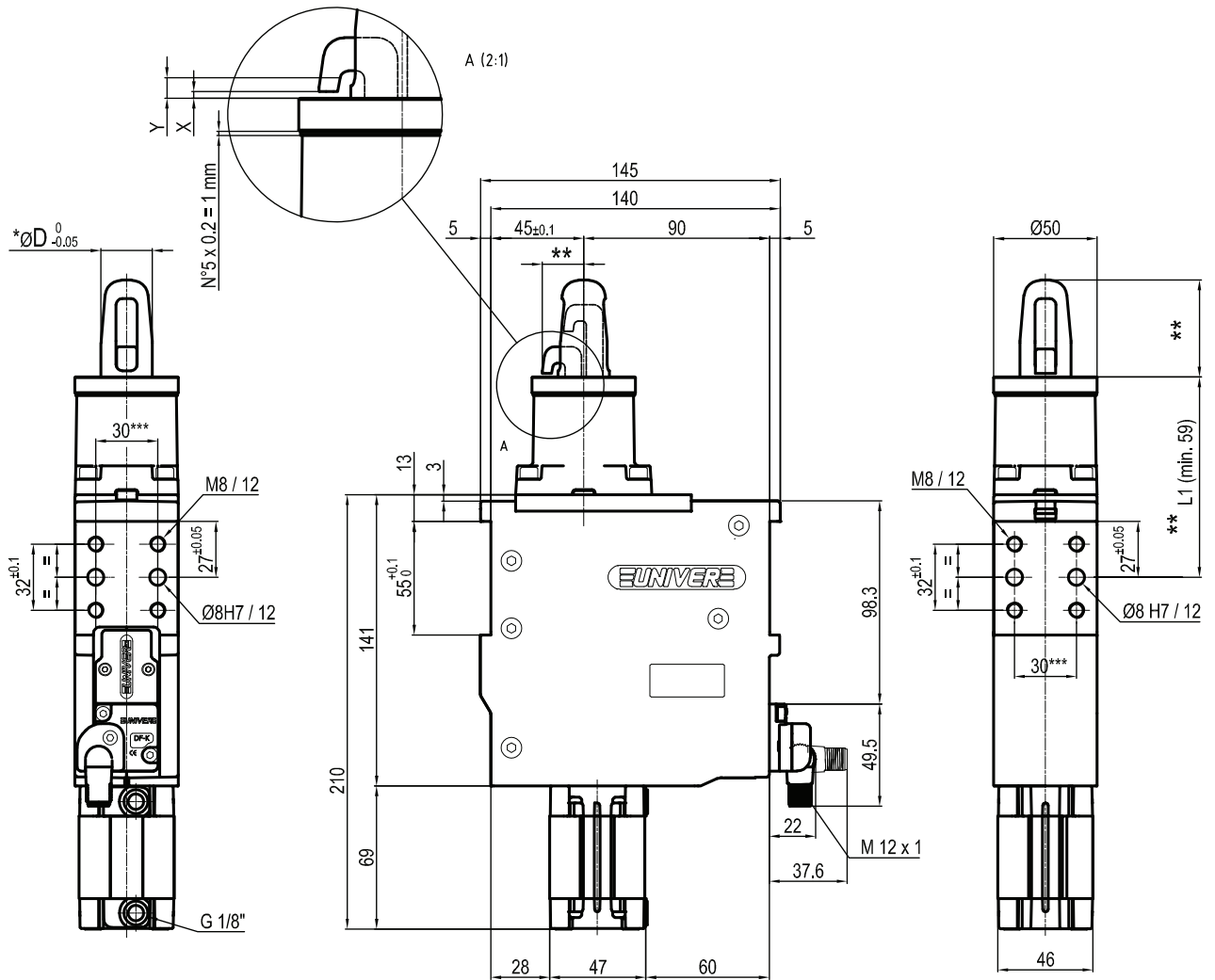
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**  
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker  
 (von 0° bis 90° orientierbar, in schritten von 10°)  
 Versorgungsspannung: **10 ± 30Vdc**  
 Schutzart: **IP 65**

\*\* : DIMENSION NACH KUNDENWUNSCH  
 \*\*\* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**X = Metallblech**  
**Y = Spannbereich (X + 1,2 mm Max)**

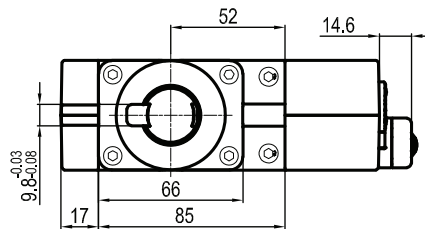
Technische Änderungen vorbehalten

## USP32J\_1\_\_\_K0



*	ØD
1	18
2	20
3	25
4	30
5	35
6	40

Pin material:  
hardened steel



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
32 mm	1500 N	2,6 Kg

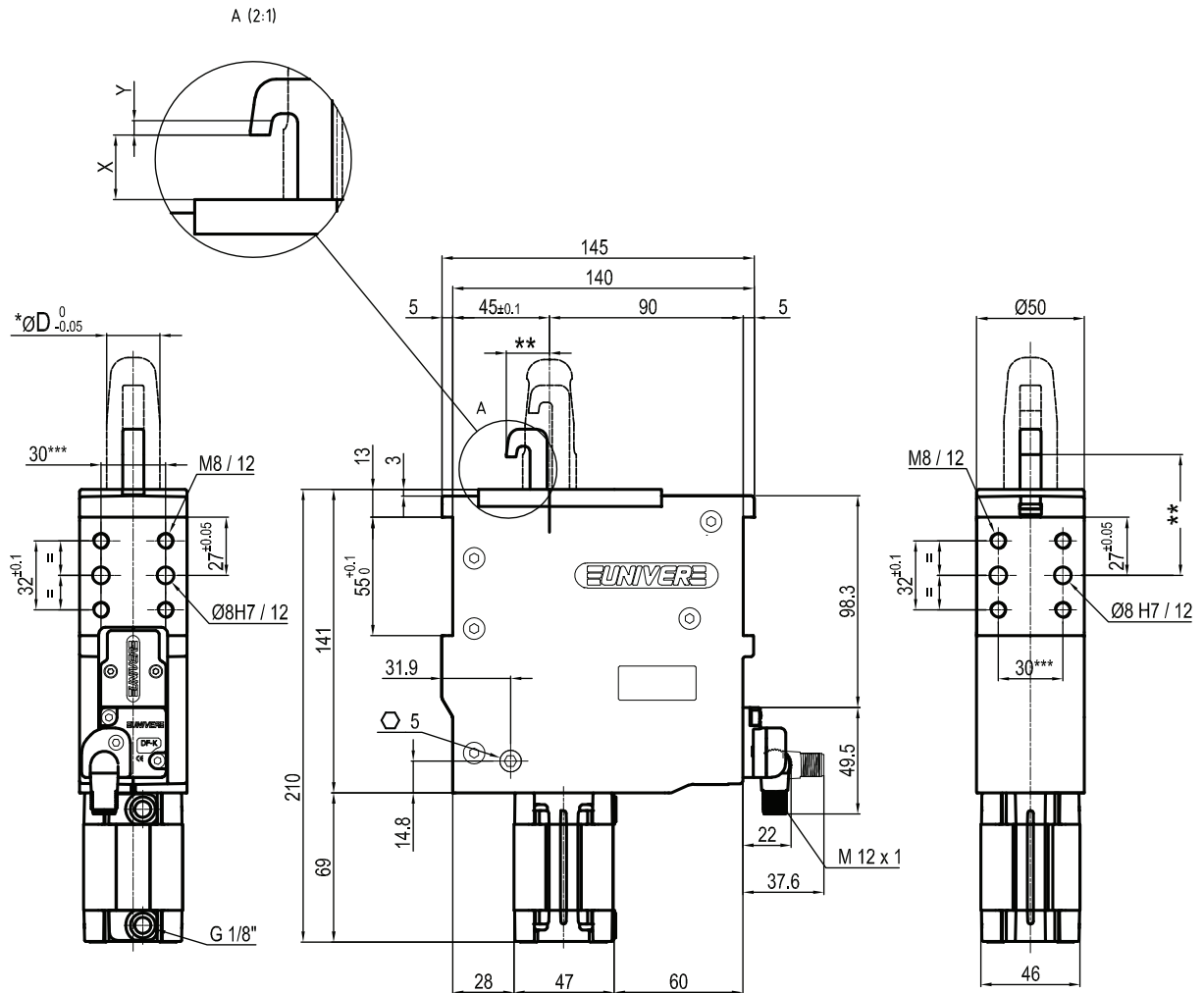
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**  
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker  
 (von 0° bis 90° orientierbar, in schritten von 10°)  
 Versorgungsspannung: **10 ÷ 30Vdc**  
 Schutzart: **IP 65**

\*\* : DIMENSION NACH KUNDENWUNSCH  
 \*\*\* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**X = Metallblech**  
**Y = Spannbereich (X + 1,2 mm Max)**

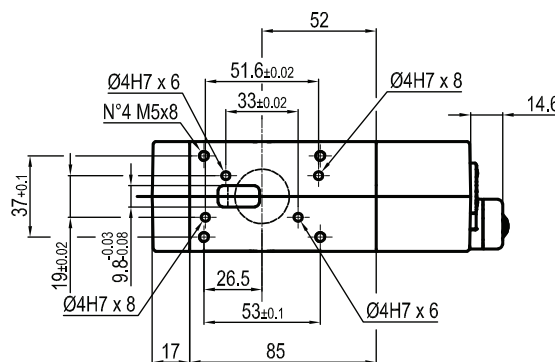
Technische Änderungen vorbehalten

## USP32R\_0\_ \_ \_ K0



*	ØD
1	18
2	20
3	25
4	30
5	35
6	40

Pin material:  
hardened steel



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
32 mm	1500 N	2,9 Kg

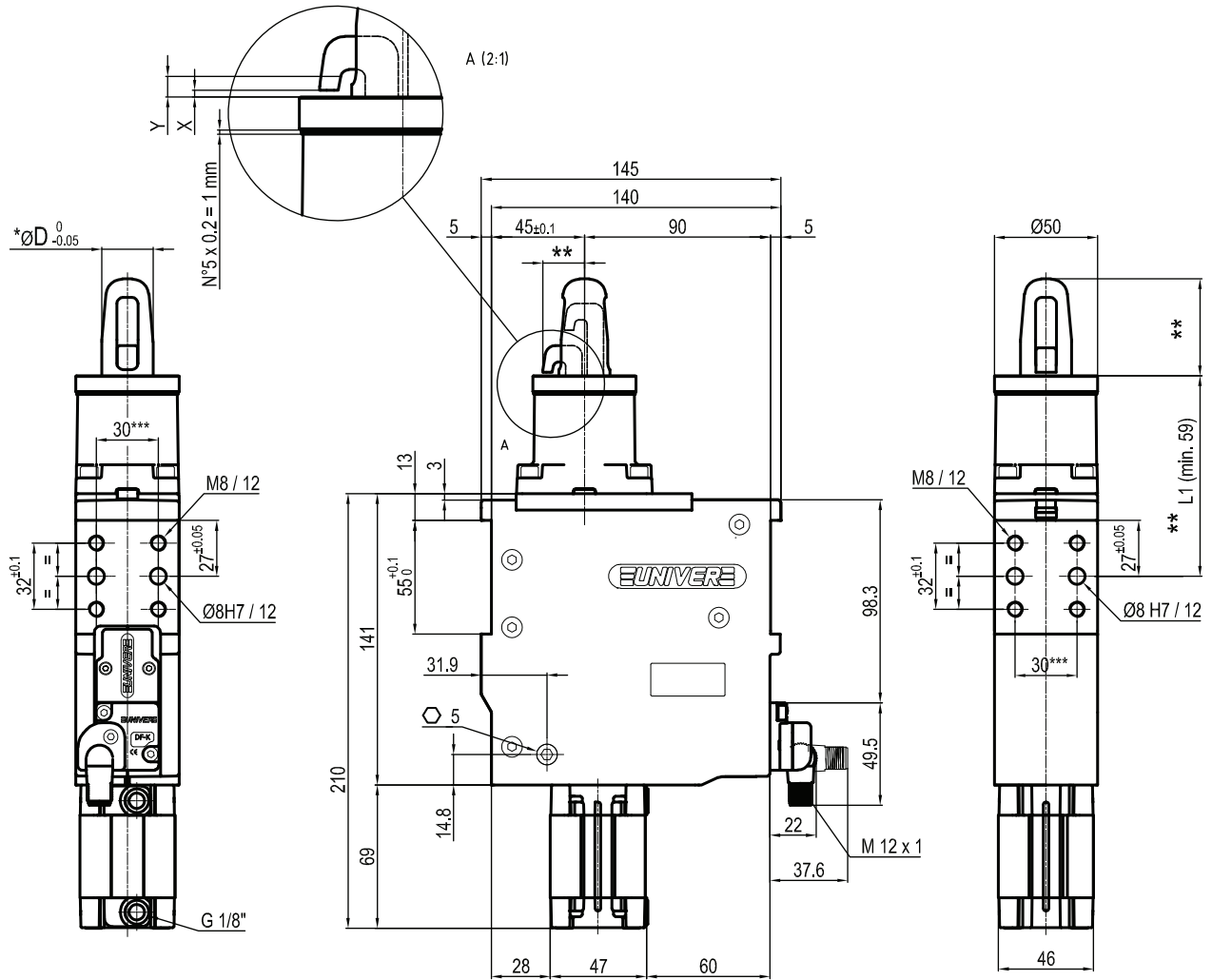
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ± 45° C**  
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker  
 (von 0° bis 90° orientierbar, in schritten von 10°)  
 Versorgungsspannung: **10 ± 30Vdc**  
 Schutzart: **IP 65**

\*\* : DIMENSION NACH KUNDENWUNSCH  
 \*\*\* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**X = Metallblech**  
**Y = Spannbereich (X + 1,2 mm Max)**

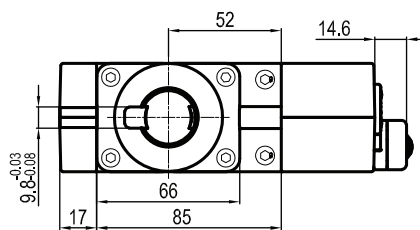
Technische Änderungen vorbehalten

## USP32R\_1\_\_\_K0



*	ØD
1	18
2	20
3	25
4	30
5	35
6	40

Pin material:  
hardened steel



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
32 mm	1500 N	2,9 Kg

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**  
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker  
 (von 0° bis 90° orientierbar, in schritten von 10°)  
 Versorgungsspannung: **10 ÷ 30Vdc**  
 Schutzart: **IP 65**

\*\* : DIMENSION NACH KUNDENWUNSCH  
 \*\*\* : TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1

**X = Metallblech**  
**Y = Spannbereich (X + 1,2 mm Max)**

Technische Änderungen vorbehalten