

USP50U

UNICLAMP Pneumatischer Unterbauspanner
horizontale Lage



U	S	P	5	0	U	3	1	L	-	-	-	K	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				

1 Serie	2 Modell	3 Größe
----------------	-----------------	----------------

US = UNICLAMP Unterbauspanner

P = Pneumatisch

50 = Ø 50 mm

4 Version	5 Dorndurchmesser	6 Zentrierdorn
------------------	--------------------------	-----------------------

U = Waagrecht

1 <= Ø 19 mm

2 = Ø 20 mm

3 = Ø 25 mm

4 = Ø 30 mm

5 = Ø 35 mm

0 = Ohne Zentrierdorn

1 = Inkl. Zentrierdorn, gehärteter Stahl

7 Aufbauseite des Sensors	8 Progressive Nummerierung	9 Sensor
----------------------------------	-----------------------------------	-----------------

L = Linkseitig
R = Rechtseitig

Progressive Nummerierung
wird nach Konstruktion angefertigt.

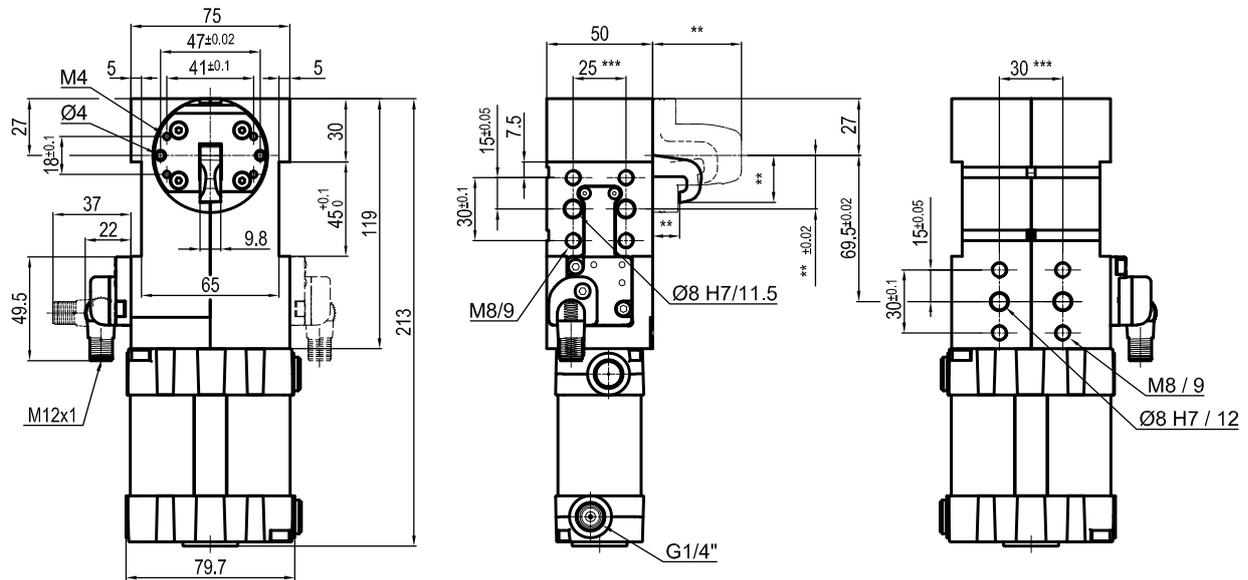
K = PNP Elektronischer Sensor (optisch)
(DF-K)

N = Ohne Sensor (mit Abdeckplatte)

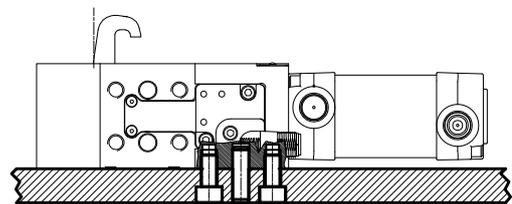
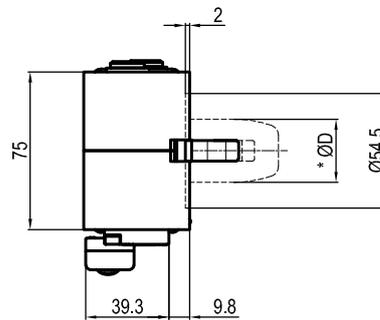
10 Produkt Revision

Von UNIVER angefertigt

USP50U_0___K



*	ØD
1	≤19
2	20
3	25
4	30
5	35



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
50 mm	4000 N	1,8 Kg

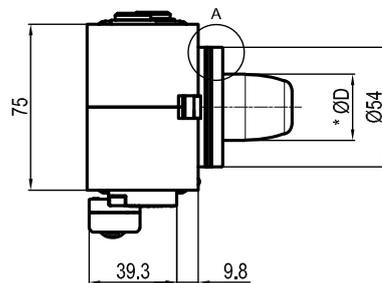
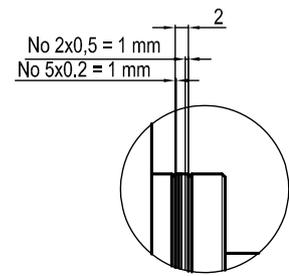
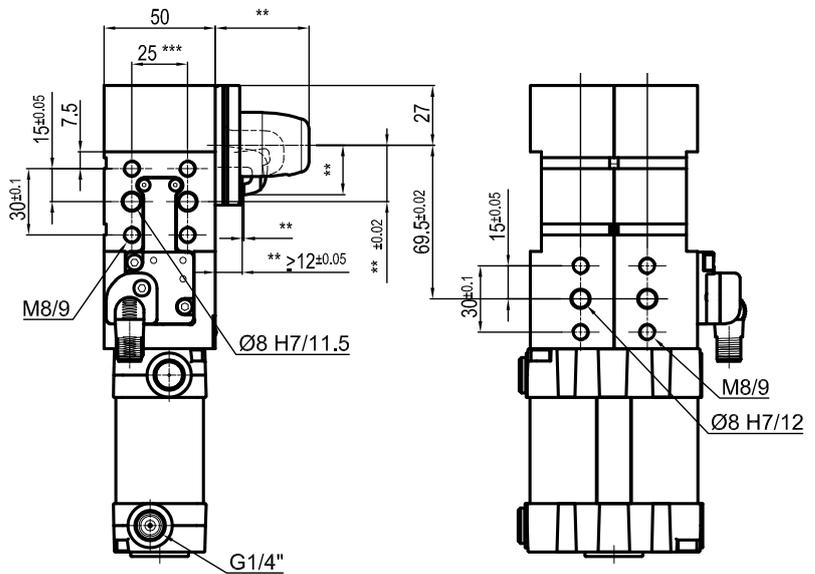
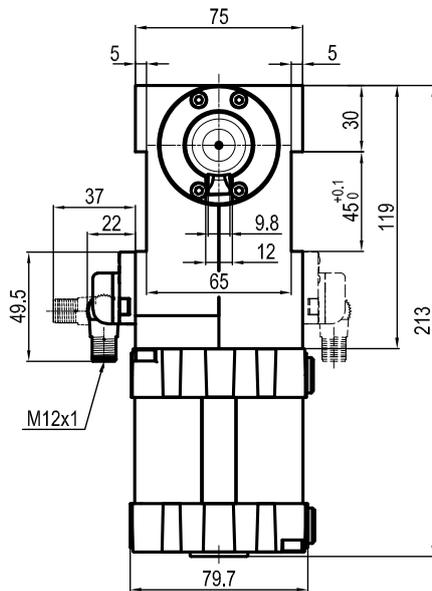
Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**
 Betriebstemperatur: **5° ÷ 45° C**
 Elektronischer Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker
 (von 0° bis 90° orientierbar, in schritten von 10°)
 Versorgungsspannung: **10÷30Vdc**
 Schutzart: **IP 65**

**: DIMENSION NACH KUNDENWUNSCH
 ***: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1
 DER SENSOR KANN ENTWEDER RECHTS ODER LINKS EINGESTELLT

X = Metallblech
Y = Spannbereich (X+0,5 mm Max)

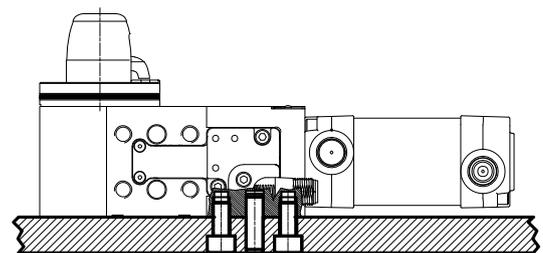
Technische Änderungen vorbehalten

USP50U_1_ _ _ _ K_



A (3:1)

*	ØD
1	<=19
2	20
3	25
4	30
5	35



Durchmesser Ø	Spannkraft	Gewicht (Referenzplatte, Dorn und Haken nicht enthalten)
50 mm	4000 N	1,8 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
 DER SENSOR KANN ENTWEDER RECHTS ODER LINKS EINGESTELLT

X = Metallblech
Y = Spannbereich (X+0,5 mm Max)

Technische Änderungen vorbehalten