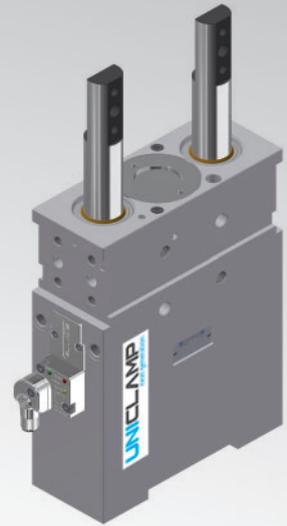


# ULT50

**UNICLAMP** Pneumatischer Stiftzieher,  
kniehebelverriegelt, orientierbare doppelte Stange



|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| U | L | T | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | G | K | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 |   | 5 | 6 | 7 |   |   |   |

|                |                 |                |
|----------------|-----------------|----------------|
| <b>1</b> Serie | <b>2</b> Modell | <b>3</b> Größe |
|----------------|-----------------|----------------|

UL = UNICLAMP Stiftzieher

T = Pneumatisch, kniehebelverriegelt,  
orientierbare doppelte Stange

50 = Ø 50 mm

|              |                              |                 |
|--------------|------------------------------|-----------------|
| <b>4</b> Hub | <b>5</b> Stangenausführungen | <b>6</b> Sensor |
|--------------|------------------------------|-----------------|

040 = 40 mm

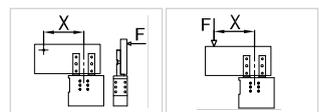
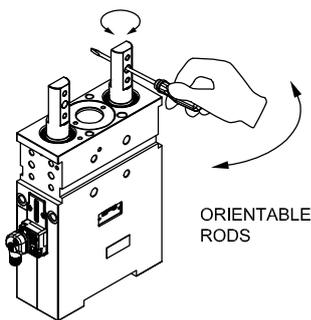
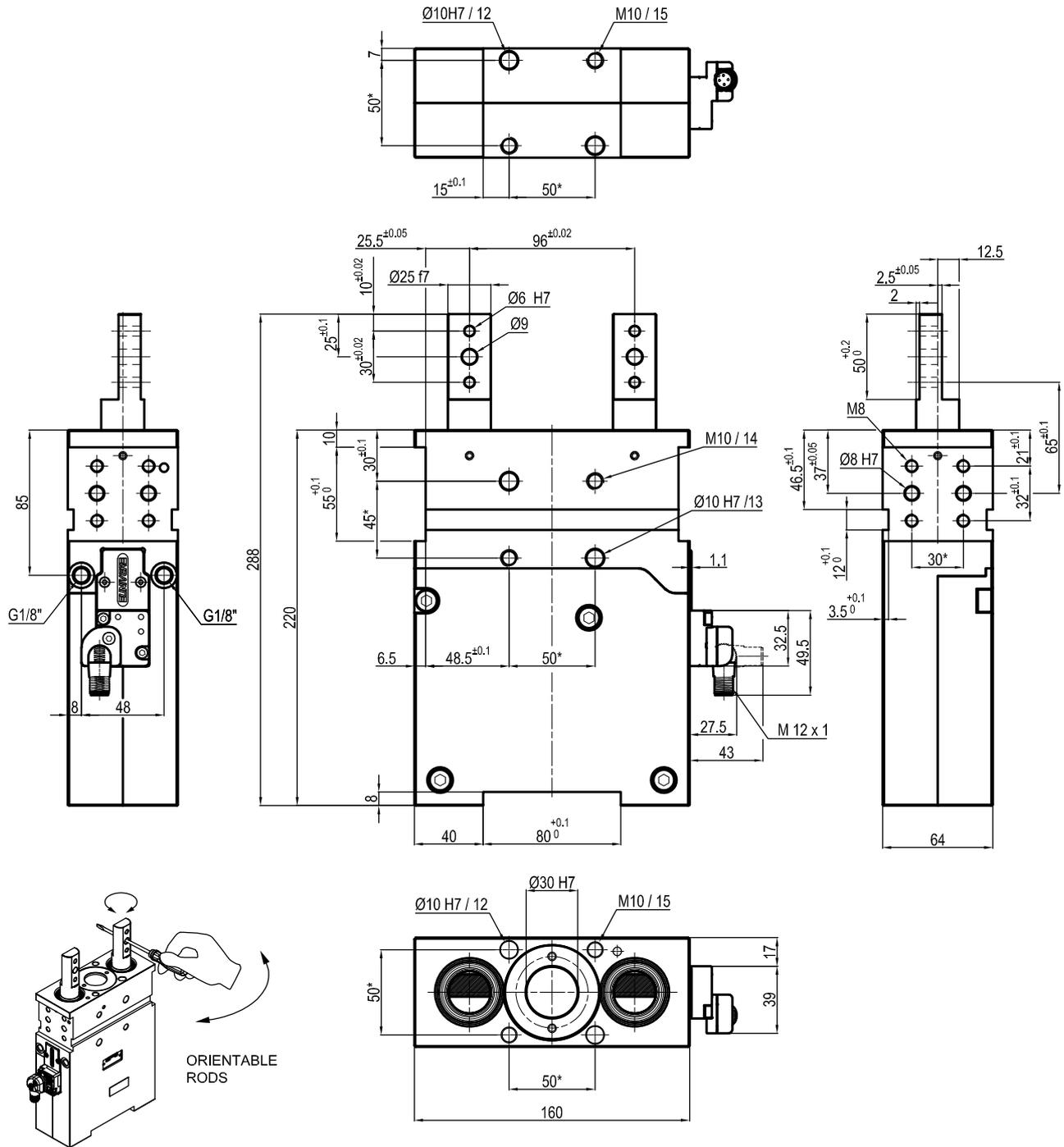
A = Stange für außermittig  
gelagerte Zentrierstifte  
G = Stange für außermittig  
gelagerte Zentrierstifte  
(Anschraubfläche mittig)

N = Ohne Sensor (mit Abdeckplatte)  
K = PNP Elektronischer Sensor (optisch)  
(DF-K)

|                           |
|---------------------------|
| <b>7</b> Produkt Revision |
|---------------------------|

von UNIVER vergeben

## ULT50040AK0



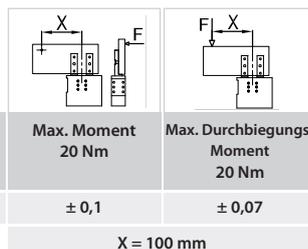
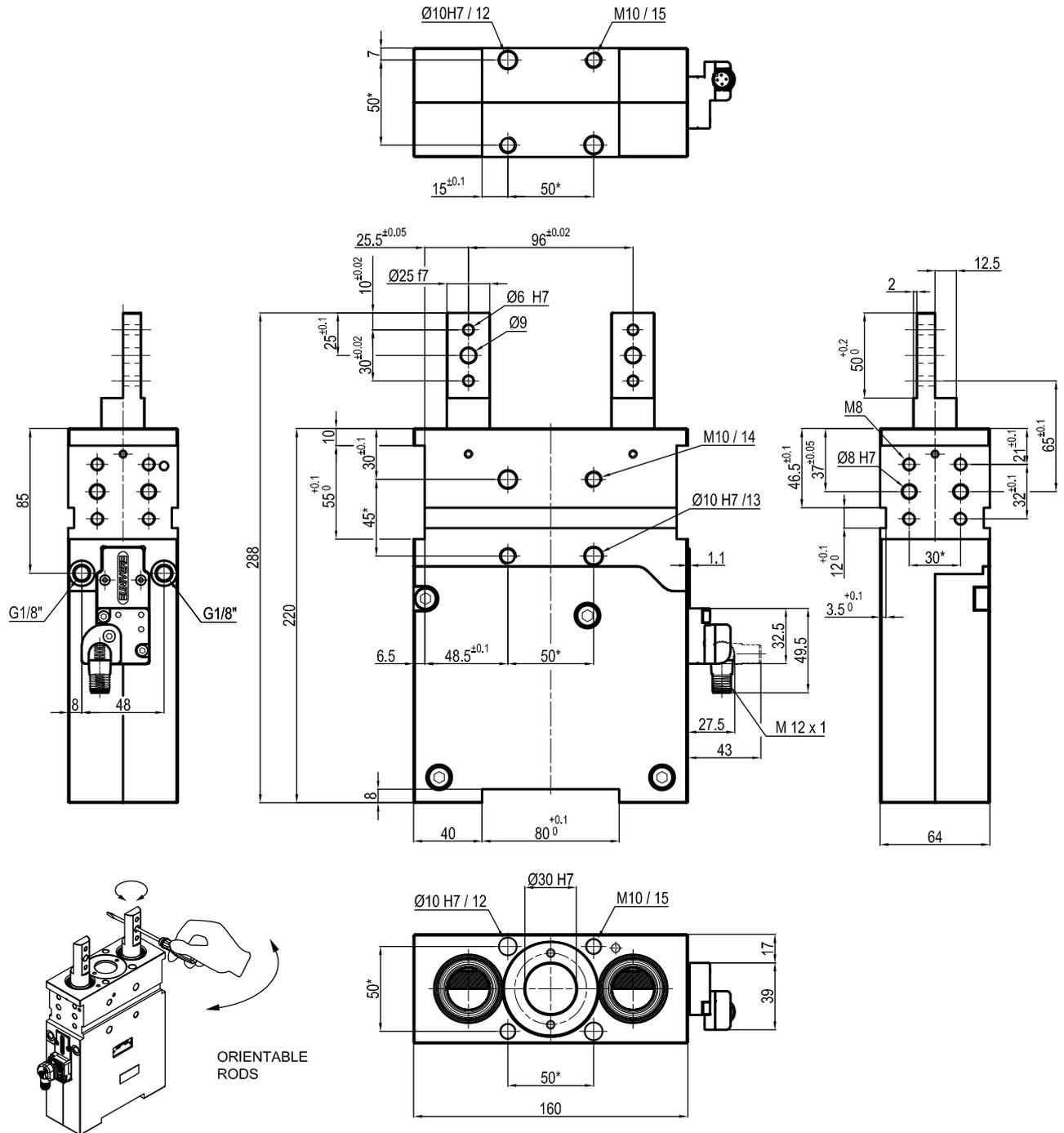
| Durchmesser<br>Ø | Max. Zugkraft<br>0,5 MPa | Max. Druckkraft<br>0,5 MPa | Max. Moment<br>20 Nm | Max. Durchbiegungs-<br>Moment<br>20 Nm | Gewicht |
|------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------|
| 50 mm            | 500 N                    | 7150 N                     | ± 0,1                | ± 0,07                                 | 7,3 Kg  |
| X = 100 mm       |                          |                            |                      |                                        |         |

Min / Max Betriebsdruck: **0,4 / 0,6 MPa**  
 Betriebstemperatur: **5°± 45° C**  
 Hub in mm: **40 mm**  
 Elektronischer 24 Vdc Sensor mit M12 schwenkbarem Stecker (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)  
 Versorgungsspannung: **10±30Vdc**  
 Schutzart: **IP65**  
 Beidseitige pneumatische Anschlüsse  
 Max. seitliche Belastung: 400 N  
 Max. Durchbiegung: 0,1 mm, mit 40 mm Hub und max Belastung  
 Max. Offset: 200 mm vom Mittelpunkt

\*: TOLERANZ ZWISCHEN STIFTBOHRUNGEN ± 0,02, GEWINDEBOHRUNGEN ± 0,1  
 \*\*: MAX DRUCKKRAFT BEI DER ENDLAGE

Technische Änderungen vorbehalten

## ULT50040GK0



| Durchmesser<br>Ø | Max. Zugkraft<br>0,5 MPa | Max. Druckkraft<br>0,5 MPa | Max. Moment<br>20 Nm | Max. Durchbiegungs-<br>Moment<br>20 Nm | Gewicht |
|------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------------------------|---------|
| 50 mm            | 500 N                    | 7150 N                     | ± 0,1                | ± 0,07                                 | 7,3 Kg  |

X = 100 mm

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

 Betriebstemperatur: **5°± 45° C**

 Hub in mm: **40 mm**

Elektronischer 24 Vdc Sensor mit M12 schwenkbarem

Stecker (von 0° bis 90° orientierbar, in Schritten von 10°)

 Versorgungsspannung: **10±30Vdc**

 Schutzart: **IP65**

Beidseitige pneumatische Anschlüsse

Max. seitliche Belastung: 400 N

Max. Durchbiegung: 0,1 mm, mit 40 mm Hub und max Belastung

Max. Offset: 200 mm vom Mittelpunkt

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

\*\*: MAX DRUCKKRAFT BEI DER ENDLAGE

Technische Änderungen vorbehalten