

# REPAMAX<sup>®</sup>

(40 mm - 1800 mm EPDM-DICHTUNG)



## PRODUKTANGABEN

### BESONDERHEITEN

- EINZIGARTIG VIELSEITIGE KUPPLUNG, KANN AUFGESTECKT ODER UM DAS ROHR HERUM ANGEBRACHT WERDEN
- HALTBARER EDELSTAHL, MONOBLOCK-DESIGN
- ERLAUBT DYNAMISCHE AUSWINKELUNGEN BIS 3° PRO SEITE UND REDUZIERT SO ZUKÜNFTIGE ROHRSCHÄDEN
- SCHNELLE UND EINFACHE MONTAGE
- ERHEBLICH REDUZIERTER LAGERBESTAND
- LANGE HALTBARKEIT UNTER EXTREMEN BEDINGUNGEN
- DN 40 mm - 600 mm – EIN VERSCHLUSSMECHANISMUS. DN 650 mm - 1800 mm – ZWEI VERSCHLUSSMECHANISMEN
- ERHÄLTICH IN STANDARD- UND HOCHDRUCK-VERSIONEN

### TECHNISCHE DATEN \*

#### SPANNBEREICH/ GRÖSSE

STANDARDGRÖSSEN ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 40 mm - 600 mm  
650 mm - 1800 mm WERDEN AUF KUNDENWUNSCH ANGEFERTIGT  
SPANNBEREICH 12 mm ERHÄLTICH IN DEN GRÖSSEN 40 mm - 80 mm  
SPANNBEREICH 22 mm ERHÄLTICH IN DEN GRÖSSEN 80 mm - 400 mm  
SPANNBEREICH 32 mm ERHÄLTICH IN DEN GRÖSSEN 150 mm - 600 mm  
SPANNBEREICH 10 mm ERHÄLTICH IN DEN GRÖSSEN 650 mm - 1800 mm

#### SPANNBEREICH/ LÄNGE

SPANNBEREICH 12 mm ERHÄLTICH IN DEN LÄNGEN 140 mm UND 280 mm  
SPANNBEREICH 22 mm ERHÄLTICH IN DEN LÄNGEN 140 mm, 210 mm UND 280 mm  
SPANNBEREICH 10 mm UND 32 mm BEIDE ERHÄLTICH IN DEN LÄNGEN 210 mm UND 280 mm

#### MATERIALIEN

##### KORPUS

AISI EDELSTAHL TYP 304

##### MATERIAL HALTEVORRICHTUNG

40 mm - 250 mm: POLYCARBONAT  
300 mm - 1800 mm: REG. DRUCK-PRODUKTE VERWENDEN POLYCARBONATE  
300 mm - 1800 mm: HOCHDRUCKPRODUKTE VERWENDEN EDELSTAHL  
AISI 304-GUSS (ASTM A-351 CF8)

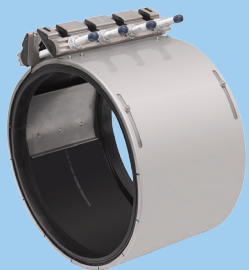
##### VERSCHLUSSSATTEL UND SCHRAUBEN

STAHLGUSS AISI 304 (ASTM-A351-CF8)

##### DICHTUNG

AUS EPDM, GEEIGNET FÜR TRINKWASSER UND ABWASSER – ERHÄLTICH IN ALLEN SPANNBEREICHEN. ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN NORMEN FÜR DEN KONTAKT MIT TRINKWASSER: KTW, W270, XP P 41-250 UND BS 6920. ERFÜLLT ZUDEM DIE ANFORDERUNGEN DER DIN EN 681-1 FÜR ANWENDUNGEN IN DER WASSERVERSORGUNG UND ENTWÄSSERUNG.

\* Für Einzelheiten zu nach Kundenwunsch gefertigten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren KRAUSZ-Händler.



# REPAMAX<sup>®</sup>

(40 mm - 1800 mm EPDM-DICHTUNG)



## PRODUKTANGABEN

### TECHNISCHE DATEN (\*)

#### MATERIALIEN

|                        |                                                                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DICHTUNGSBRÜCKE        | AISI EDELSTAHL TYP 304.                                                                                         |
| INNENPLATTE            | AISI EDELSTAHL TYP 304.                                                                                         |
| INNENPLATTEN-SCHRAUBEN | 40 mm - 600 mm: AISI 316 SCHRAUBEN SIND ISOLIERT MIT ULTEM RESIN 1000.<br>650 mm - 1800 mm: AISI 316 SCHRAUBEN. |
| MUTTERN UND SCHRAUBEN  | AISI EDELSTAHL TYP 304. GEROLLTES GEWINDE MIT BESCHICHTUNG GEGEN FESTFRESEN.                                    |

#### PRODUKTFLEISTUNGEN (\*\*)

|                         |                                                                                                                  |                         |                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| EINSATZTEMPERATUR       | DAUERBETRIEB   -30 °C BIS ZU +85 °C<br>KURZZEITBETRIEB   BIS +100 °C                                             |                         |                          |
| DYNAMISCHE AUSWINKELUNG | 3° AUF JEDER SEITE                                                                                               |                         |                          |
| ÜBERGANGSFUNKTION       | BIS ZU 10 mm. ENTNEHMEN SIE BITTE DEN ANGEBOTSZEICHNUNGEN WEITERE EINZELHEITEN ÜBER SPEZIFISCHE PRODUKTGRÖSSEN.  |                         |                          |
| MIN. ROHREINSCHUB       | 45 mm - 60 mm. ENTNEHMEN SIE BITTE DEN ANGEBOTSZEICHNUNGEN WEITERE EINZELHEITEN ÜBER SPEZIFISCHE PRODUKTGRÖSSEN. |                         |                          |
| MAX. RISSBREITE         | PRODUKTLÄNGE (mm)   140   210   280<br>RISSBREITE (mm)   65   130   205                                          |                         |                          |
| MAX. UNRUNDHEIT         | 40 mm - 125 mm<br>6 mm                                                                                           | 150 mm - 600 mm<br>8 mm | 650 mm - 1800 mm<br>5 mm |
| VAKUUMTEST              | 0,8 BAR                                                                                                          |                         |                          |

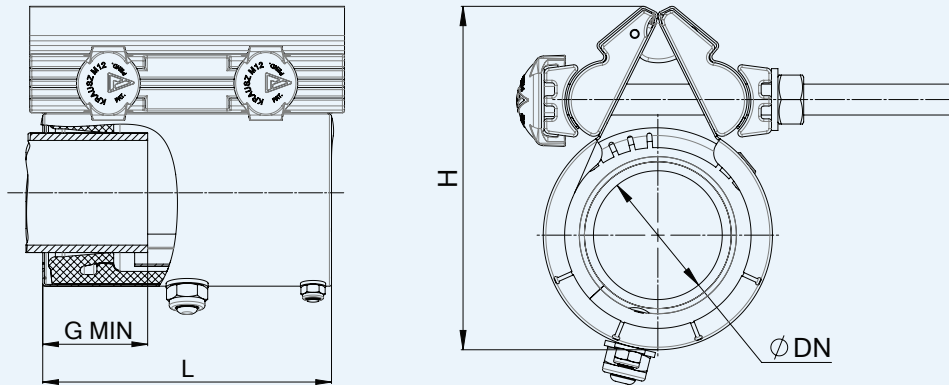
| BETRIEBSDRUCK | ROHR-NENNWEITEN     |  | 40 mm - 125 mm |           | 150 mm - 500 mm |           | 600 mm        |           | 650 mm - 1800 mm                                            |
|---------------|---------------------|--|----------------|-----------|-----------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------|
|               |                     |  | BETRIEBSDRUCK  | NENNDRUCK | BETRIEBSDRUCK   | NENNDRUCK | BETRIEBSDRUCK | NENNDRUCK | ENTNEHMEN SIE DEN ANGEBOTS-ZEICHNUNGEN WEITERE EINZELHEITEN |
|               | REG. PRESSURE (BAR) |  | 16             | 24        | 12              | 18        | 11            | 16        |                                                             |
|               | HIGH PRESSURE (BAR) |  | 24             | 36        | 16              | 24        | 16            | 24        |                                                             |

\* Für Einzelheiten zu nach Kundenwunsch gefertigten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren KRAUSZ-Händler.

\*\* Entnehmen Sie den Angebotszeichnungen weitere Einzelheiten.

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 12 mm

### DN 40-80, LÄNGE 140



### NENNWEITEN 40-80 mm 16 BAR

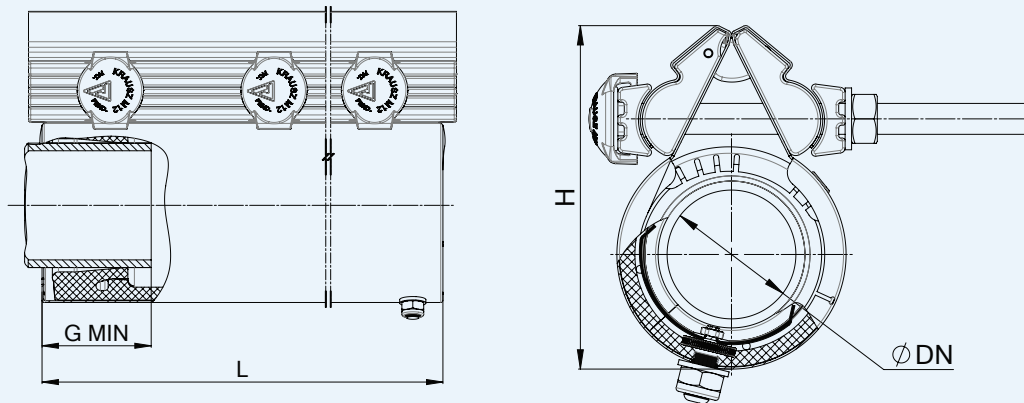
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 114-812-0045-16       | 40         | 45-57                            | 125       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 1,92                |
| 114-812-0052-16       | 50         | 52-64                            | 135       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 1,97                |
| 114-812-0059-16       | 50         | 59-71                            | 140       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2,04                |
| 114-812-0071-16       | 65         | 71-84                            | 155       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2,14                |
| 114-812-0081-16       | 80         | 81-93                            | 165       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2,19                |

### NENNWEITEN 40-80 mm 24 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 114-812-0045-24       | 40         | 45-57                            | 125       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2.02                |
| 114-812-0052-24       | 50         | 52-64                            | 135       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2.09                |
| 114-812-0059-24       | 50         | 59-71                            | 140       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2.17                |
| 114-812-0071-24       | 65         | 71-84                            | 155       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2.3                 |
| 114-812-0081-24       | 80         | 81-93                            | 165       | 140       | 2 -M12                | 160                    | 50                 | 2.33                |

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 12 mm

### DN 40-80, LÄNGE 280



### NENNWEITEN 40-80 mm 16 BAR

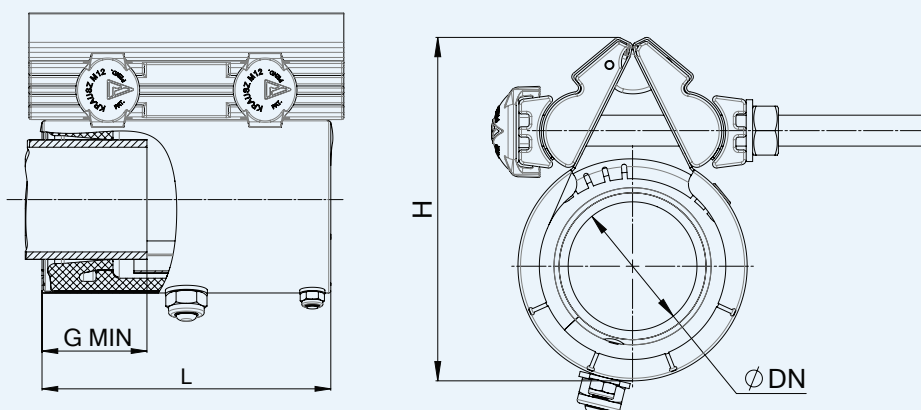
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 116-812-0045-16       | 40         | 45-57                            | 125       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 3,9                 |
| 116-812-0052-16       | 50         | 52-64                            | 135       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4                   |
| 116-812-0059-16       | 50         | 59-71                            | 140       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,2                 |
| 116-812-0071-16       | 65         | 71-84                            | 155       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,4                 |
| 116-812-0081-16       | 80         | 81-93                            | 165       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,5                 |

### NENNWEITEN 40-80 mm 24 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 116-812-0045-24       | 40         | 45-57                            | 125       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,1                 |
| 116-812-0052-24       | 50         | 52-64                            | 135       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,2                 |
| 116-812-0059-24       | 50         | 59-71                            | 140       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,4                 |
| 116-812-0071-24       | 65         | 71-84                            | 155       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,6                 |
| 116-812-0081-24       | 80         | 81-93                            | 165       | 280       | 4 -M12                | 160                    | 50                 | 4,7                 |

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 22 mm

### DN 80-300, LÄNGE 140



### NENNWEITEN 80-300 mm 16 BAR

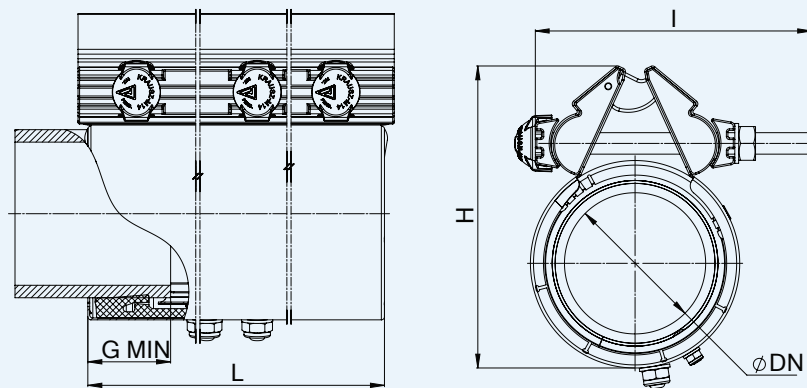
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 287-812-0087-16       | 80         | 87-109                          | 200       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 3,4                 |
| 287-812-0108-16       | 100        | 108-131                         | 220       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 3,65                |
| 287-812-0113-16       | 100        | 113-136                         | 225       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 3,8                 |
| 287-812-0121-16       | 100        | 121-144                         | 250       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 4,1                 |
| 287-812-0138-16       | 125        | 138-160                         | 260       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 4,3                 |
| 287-812-0147-16       | 125        | 147-169                         | 265       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 70                 | 4,6                 |
| 287-812-0159-16       | 150        | 159-181                         | 275       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 4,68                |
| 287-812-0164-16       | 150        | 164-186                         | 290       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 4,7                 |
| 287-812-0190-16       | 175        | 190-212                         | 325       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 4,8                 |
| 287-812-0210-16       | 200        | 210-232                         | 330       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 5,1                 |
| 287-812-0220-16       | 200        | 220-242                         | 335       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 5,3                 |
| 287-812-0230-16       | 200        | 230-252                         | 360       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 80                 | 5,8                 |
| 287-812-0244-16       | 225        | 244-267                         | 385       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 100                | 6,2                 |
| 287-812-0270-16       | 250        | 270-293                         | 410       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 110                | 6,4                 |
| 287-812-0286-16       | 250        | 286-308                         | 415       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 110                | 6,6                 |
| 287-812-0305-16       | 300        | 305-327                         | 460       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 120                | 6,7                 |
| 287-812-0322-16       | 300        | 322-344                         | 465       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 120                | 6,8                 |
| 287-812-0340-16       | 300        | 340-362                         | 475       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 120                | 7,0                 |

### NENNWEITEN 80-125 mm 24 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|---------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| 287-812-0087-24       | 80         | 87-109                          | 200       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 3,4                 |
| 287-812-0108-24       | 100        | 108-131                         | 220       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 3,65                |
| 287-812-0113-24       | 100        | 113-136                         | 225       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 3,8                 |
| 287-812-0121-24       | 100        | 121-144                         | 250       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 4,1                 |
| 287-812-0138-24       | 125        | 138-160                         | 260       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 4,3                 |
| 287-812-0147-24       | 125        | 147-169                         | 265       | 140       | 2 -M14                | 160                    | 90                 | 4,6                 |

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 22 mm

DN 80-400, LÄNGE 210



**NENNWEITEN 80-125 mm 24 BAR**

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge I<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 288-812-0087-24       | 80         | 87-109                           | 200       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 5,1                 |
| 288-812-0108-24       | 100        | 108-131                          | 220       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 5,5                 |
| 288-812-0113-24       | 100        | 113-136                          | 225       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 5,7                 |
| 288-812-0121-24       | 100        | 121-144                          | 250       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 5,8                 |
| 288-812-0138-24       | 125        | 138-160                          | 260       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 6,2                 |
| 288-812-0147-24       | 125        | 147-169                          | 265       | 210       | 3 -M14                | 180                      | 90                 | 6,3                 |

# PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 22 mm

## NENNWEITEN 80-400 mm 16 BAR (\*)

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schraubenlänge I<br>(mm) | Schrauben Anz.<br>Gr. | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 288-812-0087-16       | 80         | 87-109                           | 200       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 5,1                 |
| 288-812-0104-16       | 100        | 104-126                          | 218       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 5,33                |
| 288-812-0108-16       | 100        | 108-131                          | 220       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 5,5                 |
| 288-812-0113-16       | 100        | 113-136                          | 225       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 5,7                 |
| 288-812-0121-16       | 100        | 121-144                          | 235       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 5,8                 |
| 288-812-0124-16       | 100/125    | 124-146                          | 239       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 6                   |
| 288-812-0138-16       | 125        | 138-160                          | 260       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 6,2                 |
| 288-812-0147-16       | 125        | 147-169                          | 265       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 70                 | 6,3                 |
| 288-812-0152-16       | 150        | 152-174                          | 268       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 80                 | 6,49                |
| 288-812-0159-16       | 150        | 159-181                          | 280       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 80                 | 6,51                |
| 288-812-0164-16       | 150        | 164-186                          | 280       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 80                 | 6,66                |
| 288-812-0180-16       | 150        | 180-202                          | 290       | 210       | 180                      | 3 -M14                | 80                 | 6,73                |
| 288-812-0191-16       | 175        | 190-213                          | 305       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 7,1                 |
| 288-812-0207-16       | 200        | 207-229                          | 323       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 7,21                |
| 288-812-0220-16       | 200        | 220-242                          | 337       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 7,57                |
| 288-812-0230-16       | 250        | 230-252                          | 345       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 7,7                 |
| 288-812-0233-16       | 250        | 233-255                          | 347       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 8,7                 |
| 288-812-0236-16       | 250        | 236-258                          | 351       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 8,73                |
| 288-812-0244-16       | 250        | 244-266                          | 361       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 9,1                 |
| 288-812-0260-16       | 250        | 260-282                          | 377       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 9,3                 |
| 288-812-0263-16       | 250        | 263-285                          | 379       | 210       | 210                      | 3 -M14                | 80                 | 9,32                |
| 288-812-0310-16       | 300        | 310-332                          | 432       | 210       | 210                      | 3 -M16                | 120                | 13                  |
| 288-812-0336-16       | 300        | 336-358                          | 453       | 210       | 210                      | 3 -M16                | 120                | 13,7                |
| 288-812-0363-16       | 350        | 363-385                          | 485       | 210       | 210                      | 3 -M16                | 120                | 14                  |
| 288-812-0385-16       | 350        | 385-407                          | 502       | 210       | 210                      | 3 -M16                | 120                | 14,6                |
| 288-812-0413-16       | 400        | 413-435                          | 535       | 210       | 210                      | 3 -M16                | 120                | 16,33               |

\* Siehe Zeichnung auf S. 6

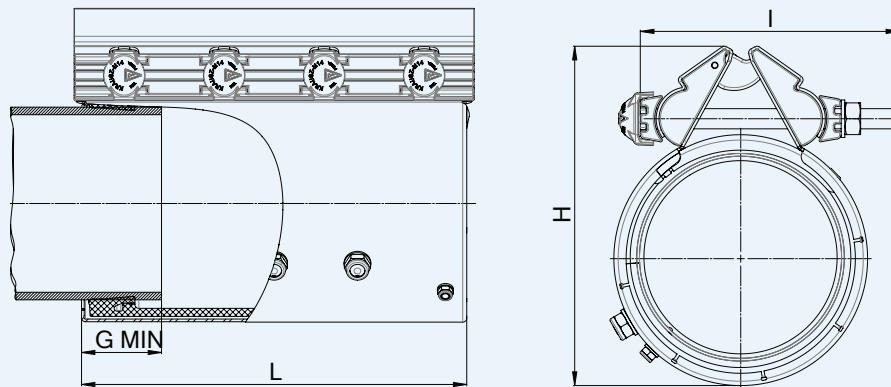
## NENNWEITEN 300-400 mm 12 BAR (\*)

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge I<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 288-812-0305-12       | 300        | 305-327                          | 432       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 10                  |
| 288-812-0310-12       | 300        | 310-332                          | 432       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 10,2                |
| 288-812-0336-12       | 300        | 336-358                          | 453       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 10,7                |
| 288-812-0363-12       | 350        | 363-385                          | 485       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 11                  |
| 288-812-0385-12       | 350        | 385-407                          | 502       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 11,6                |
| 288-812-0413-12       | 400        | 413-435                          | 535       | 210       | 3 -M16                | 210                      | 120                | 13,3                |

\* Siehe Zeichnung auf S. 6

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 22 mm

DN 80-400, LÄNGE 280



### NENNWEITEN 80-125 mm 24 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schraubenlänge I<br>(mm) | Schrauben Anz.<br>Gr. | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 289-812-0087-24       | 80         | 87-109                           | 195       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 7,35                |
| 289-812-0108-24       | 100        | 108-131                          | 220       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 7,8                 |
| 289-812-0113-24       | 100        | 113-136                          | 230       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 7,91                |
| 289-812-0121-24       | 100        | 121-144                          | 240       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 8,03                |
| 289-812-0138-24       | 125        | 138-160                          | 260       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 8,4                 |
| 289-812-0147-24       | 125        | 147-169                          | 270       | 280       | 4 -M14                   | 180                   | 80                 | 8,6                 |

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 22 mm

### NENNWEITEN 80-400 mm 16 BAR (\*)

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 289-812-0087-16       | 80         | 87-109                           | 195       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 6,9                 |
| 289-812-0104-16       | 100        | 104-126                          | 217       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 7,07                |
| 289-812-0108-16       | 100        | 108-131                          | 220       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 7,3                 |
| 289-812-0113-16       | 100        | 113-136                          | 230       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 7,4                 |
| 289-812-0121-16       | 100        | 121-144                          | 235       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 7,5                 |
| 289-812-0124-16       | 100/125    | 124-146                          | 239       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 7,5                 |
| 289-812-0138-16       | 125        | 138-160                          | 260       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 8,4                 |
| 289-812-0147-16       | 125        | 147-169                          | 270       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 60                 | 8,6                 |
| 289-812-0152-16       | 150        | 152-174                          | 268       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 80                 | 8,6                 |
| 289-812-0159-16       | 150        | 159-181                          | 272       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 80                 | 8,7                 |
| 289-812-0164-16       | 150        | 164-186                          | 278       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 80                 | 9                   |
| 289-812-0180-16       | 150        | 180-202                          | 293       | 280       | 4 -M14                | 180                      | 80                 | 9,2                 |
| 289-812-0207-16       | 200        | 207-229                          | 323       | 280       | 4 -M14                | 210                      | 80                 | 9,51                |
| 289-812-0236-16       | 250        | 236-258                          | 350       | 280       | 4 -M14                | 210                      | 80                 | 11,46               |
| 289-812-0260-16       | 250        | 260-282                          | 378       | 280       | 4 -M14                | 210                      | 80                 | 12,06               |
| 283-812-0263-16       | 250        | 263-285                          | 381       | 280       | 4 -M14                | 210                      | 80                 | 12,1                |
| 289-812-0305-16       | 300        | 305-327                          | 420       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 16,9                |
| 289-812-0310-16       | 300        | 310-332                          | 428       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 17,2                |
| 289-812-0336-16       | 300        | 336-358                          | 452       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 18,16               |
| 289-812-0363-16       | 350        | 363-385                          | 482       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 18,83               |
| 289-812-0385-16       | 350        | 385-407                          | 501       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 19,22               |
| 289-812-0413-16       | 400        | 413-435                          | 532       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 21,54               |

\* Siehe Zeichnung auf S. 8

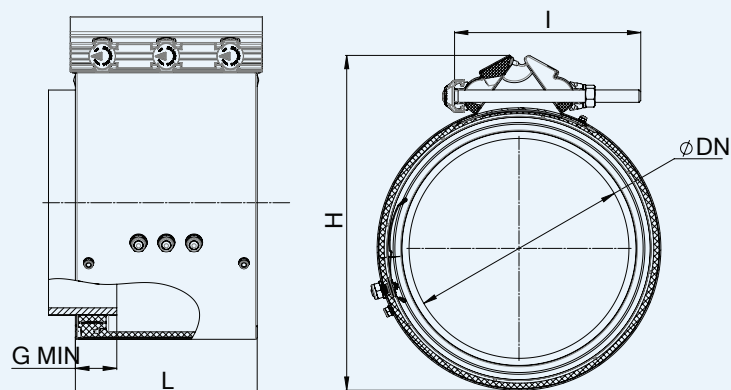
### NENNWEITEN 300-400 mm 12 BAR (\*)

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schraubenlänge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------------|--------------------|---------------------|
| 289-812-0310-12       | 300        | 310-332                          | 428       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 13,4                |
| 289-812-0336-12       | 300        | 336-358                          | 452       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 14,4                |
| 289-812-0363-12       | 350        | 363-385                          | 482       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 15                  |
| 289-812-0385-12       | 350        | 385-407                          | 501       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 15,4                |
| 289-812-0413-12       | 400        | 413-435                          | 532       | 280       | 4 -M16                | 210                      | 120                | 17,7                |

\* Siehe Zeichnung auf S. 6

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 32 mm

DN 150-300, LÄNGE 210



### NENNWEITEN 150-300 mm 12 BAR

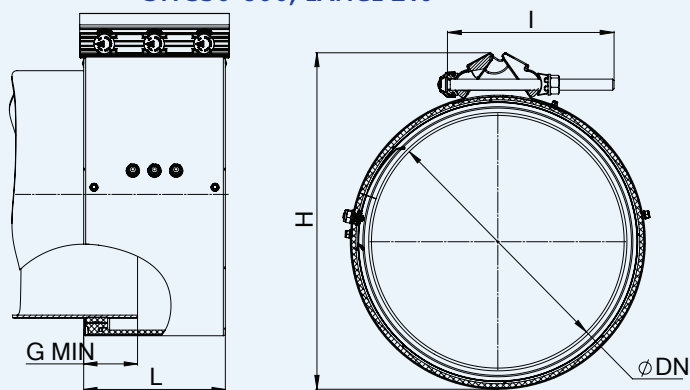
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 285-812-0163-12       | 150        | 163-195                          | 163-179                                                | 178-195                                                 | 295       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 80                 | 6,9                 |
| 285-812-0190-12       | 175        | 190-222                          | 190-206                                                | 205-222                                                 | 325       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 80                 | 7,3                 |
| 285-812-0217-12       | 200        | 217-250                          | 217-233                                                | 232-250                                                 | 350       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 80                 | 7,8                 |
| 285-812-0248-12       | 225        | 248-280                          | 248-264                                                | 263-280                                                 | 385       | 210       | 3 -M14                | 235                           | 90                 | 8,7                 |
| 285-812-0272-12       | 250        | 272-305                          | 272-289                                                | 288-305                                                 | 410       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 100                | 9,5                 |
| 285-812-0278-12       | 250        | 278-311                          | 278-295                                                | 294-311                                                 | 415       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 100                | 9,6                 |
| 285-812-0313-12       | 300        | 313-347                          | 313-331                                                | 330-347                                                 | 460       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 110                | 10,3                |
| 285-812-0320-12       | 300        | 320-352                          | 320-337                                                | 336-352                                                 | 465       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 110                | 10,4                |
| 285-812-0334-12       | 300        | 334-366                          | 334-350                                                | 349-366                                                 | 475       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 110                | 10,6                |

### NENNWEITEN 150-300 mm 16 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 285-812-0158-16       | 150        | 158-190                          | 158-174                                                | 173-190                                                 | 290       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 110                | 7.35                |
| 285-812-0163-16       | 150        | 163-195                          | 163-179                                                | 178-195                                                 | 295       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 110                | 7.44                |
| 285-812-0190-16       | 175        | 190-222                          | 190-206                                                | 205-222                                                 | 325       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 110                | 7.89                |
| 285-812-0217-16       | 200        | 217-250                          | 217-233                                                | 232-250                                                 | 350       | 210       | 3 -M14                | 210                           | 120                | 8.33                |
| 285-812-0248-16       | 225        | 248-280                          | 248-264                                                | 263-280                                                 | 385       | 210       | 3 -M14                | 235                           | 120                | 9.83                |
| 285-812-0272-16       | 250        | 272-305                          | 272-289                                                | 288-305                                                 | 410       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 120                | 10.65               |
| 285-812-0278-16       | 250        | 278-311                          | 278-295                                                | 294-311                                                 | 415       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 120                | 10.8                |
| 285-812-0313-16       | 300        | 313-347                          | 313-331                                                | 330-347                                                 | 460       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 11.51               |
| 285-812-0320-16       | 300        | 320-352                          | 320-337                                                | 336-352                                                 | 465       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 11.63               |
| 285-812-0334-16       | 300        | 334-366                          | 334-350                                                | 349-366                                                 | 475       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 11.87               |

# PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 32 mm

DN 350-600, LÄNGE 210



## NENNWEITEN 350-600 mm 11&12 BAR

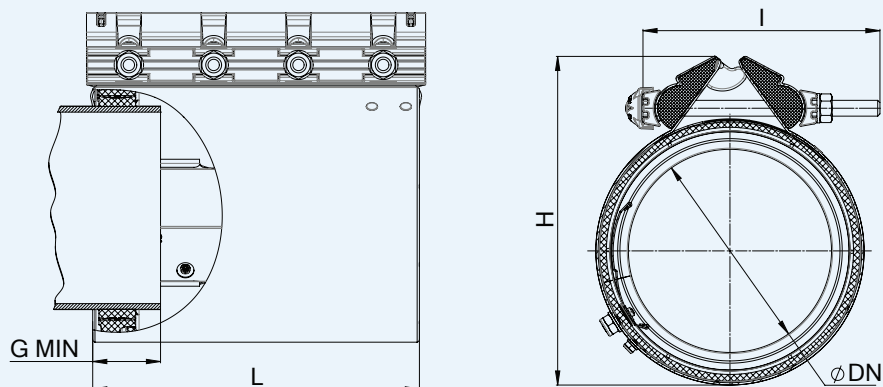
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 285-812-0352-12       | 350        | 352-384                         | 352-368                                                | 367-384                                                 | 485       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 12,5                |
| 285-812-0388-12       | 350        | 388-420                         | 388-404                                                | 403-420                                                 | 520       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 13,2                |
| 285-812-0404-12       | 350        | 404-436                         | 404-420                                                | 419-436                                                 | 540       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 130                | 13,6                |
| 285-812-0434-12       | 400        | 434-466                         | 434-450                                                | 449-466                                                 | 570       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 15,7                |
| 285-812-0466-12       | 400        | 466-498                         | 466-482                                                | 481-498                                                 | 600       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 16,4                |
| 285-812-0490-12       | 450        | 490-522                         | 490-506                                                | 505-522                                                 | 625       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 17                  |
| 285-812-0528-12       | 450        | 528-560                         | 528-544                                                | 543-560                                                 | 660       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 17,8                |
| 285-812-0544-12       | 500        | 544-576                         | 544-560                                                | 559-576                                                 | 680       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 20,1                |
| 285-812-0578-12       | 500        | 578-610                         | 578-594                                                | 593-610                                                 | 715       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 20,9                |
| 285-812-0606-11       | 600        | 606-638                         | 606-622                                                | 621-638                                                 | 740       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 21,6                |
| 285-812-0650-11       | 600        | 650-682                         | 650-666                                                | 665-682                                                 | 785       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 22,8                |
| 285-812-0685-11       | 600        | 685-717                         | 685-701                                                | 700-717                                                 | 820       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 23,7                |

## NENNWEITEN 350-600 mm 16 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 285-812-0352-16S      | 350        | 352-384                         | 352-368                                                | 367-384                                                 | 485       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 15,5                |
| 285-812-0388-16S      | 350        | 388-420                         | 388-404                                                | 403-420                                                 | 520       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 16,2                |
| 285-812-0404-16S      | 350        | 404-436                         | 404-420                                                | 419-436                                                 | 540       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 150                | 16,5                |
| 285-812-0434-16S      | 400        | 434-466                         | 434-450                                                | 449-466                                                 | 570       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 18,7                |
| 285-812-0466-16S      | 400        | 466-498                         | 466-482                                                | 481-498                                                 | 600       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 19,4                |
| 285-812-0490-16S      | 450        | 490-522                         | 490-506                                                | 505-522                                                 | 625       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 19,9                |
| 285-812-0528-16S      | 450        | 528-560                         | 528-544                                                | 543-560                                                 | 660       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 200                | 20,8                |
| 285-812-0544-16S      | 500        | 544-576                         | 544-560                                                | 559-576                                                 | 680       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 240                | 23                  |
| 285-812-0578-16S      | 500        | 578-610                         | 578-594                                                | 593-610                                                 | 715       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 240                | 23,9                |
| 285-812-0606-16S      | 600        | 606-638                         | 606-622                                                | 621-638                                                 | 740       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 240                | 24,6                |
| 285-812-0650-16S      | 600        | 650-682                         | 650-666                                                | 665-682                                                 | 785       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 240                | 25,7                |
| 285-812-0685-16S      | 600        | 685-717                         | 685-701                                                | 700-717                                                 | 820       | 210       | 3 -M16                | 240                           | 240                | 26,6                |

## PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 32

### DN 150-300, LÄNGE 280



### NENNWEITEN 150-300 mm 12 BAR

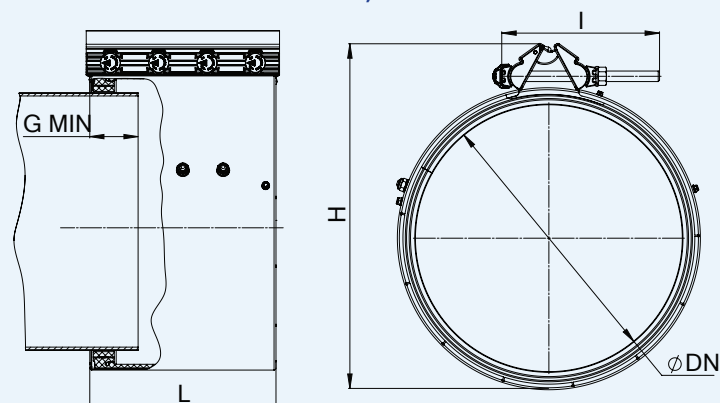
| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 286-812-0163-12       | 150        | 163-195                          | 163-179                                                | 178-195                                                 | 295       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 80                 | 9,2                 |
| 286-812-0190-12       | 175        | 190-222                          | 190-206                                                | 205-222                                                 | 325       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 80                 | 10,2                |
| 286-812-0217-12       | 200        | 217-250                          | 217-233                                                | 232-250                                                 | 350       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 80                 | 10,6                |
| 286-812-0248-12       | 225        | 248-280                          | 248-264                                                | 263-280                                                 | 385       | 280       | 4 -M14                | 235                           | 80                 | 11,6                |
| 286-812-0272-12       | 250        | 272-305                          | 272-289                                                | 288-305                                                 | 410       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 100                | 12,4                |
| 286-812-0278-12       | 250        | 278-311                          | 278-295                                                | 294-311                                                 | 415       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 100                | 13                  |
| 286-812-0313-12       | 300        | 313-347                          | 313-331                                                | 330-347                                                 | 460       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 100                | 13,8                |
| 286-812-0320-12       | 300        | 320-352                          | 320-337                                                | 336-352                                                 | 465       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 100                | 14                  |
| 286-812-0334-12       | 300        | 334-366                          | 334-350                                                | 349-366                                                 | 475       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 100                | 15                  |

### NOMINAL SIZES 150-300mm 16 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 286-812-0158-16       | 150        | 158-190                          | 158-174                                                | 173-190                                                 | 290       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 120                | 11,1                |
| 286-812-0163-16       | 150        | 163-195                          | 163-179                                                | 178-195                                                 | 295       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 120                | 11,2                |
| 286-812-0190-16       | 175        | 190-222                          | 190-206                                                | 205-222                                                 | 325       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 120                | 11,8                |
| 286-812-0217-16       | 200        | 217-250                          | 217-233                                                | 232-250                                                 | 350       | 280       | 4 -M14                | 210                           | 120                | 12,6                |
| 286-812-0248-16       | 225        | 248-280                          | 248-264                                                | 263-280                                                 | 385       | 280       | 4 -M14                | 235                           | 130                | 13,1                |
| 286-812-0272-16       | 250        | 272-305                          | 272-289                                                | 288-305                                                 | 410       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 130                | 14,5                |
| 286-812-0278-16       | 250        | 278-311                          | 278-295                                                | 294-311                                                 | 415       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 130                | 14,6                |
| 286-812-0313-16       | 300        | 313-347                          | 313-331                                                | 330-347                                                 | 460       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 130                | 15,7                |
| 286-812-0320-16       | 300        | 320-352                          | 320-337                                                | 336-352                                                 | 465       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 130                | 16,2                |
| 286-812-0334-16       | 300        | 334-366                          | 334-350                                                | 349-366                                                 | 475       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 130                | 16,8                |

# PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 32 mm

DN 350-600, LÄNGE 280



## NOMINAL SIZES 350-600mm 11&12 BAR

| Krausz Part Number | DN (mm) | Overall Range (mm) | Before removal of inner layer (mm) | After removal of inner layer (mm) | H (mm) | L (mm) | Bolt Qty. -Size | Bolt Length I (mm) | Torque (Nm) | Approx. Weight (kg) |
|--------------------|---------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------|--------|-----------------|--------------------|-------------|---------------------|
| 286-812-0352-12    | 350     | 352-384            | 352-368                            | 367-384                           | 485    | 280    | 4 -M16          | 240                | 120         | 16.2                |
| 286-812-0388-12    | 350     | 388-420            | 388-404                            | 403-420                           | 520    | 280    | 4 -M16          | 240                | 120         | 17.2                |
| 286-812-0404-12    | 350     | 404-436            | 404-420                            | 419-436                           | 540    | 280    | 4 -M16          | 240                | 120         | 17.6                |
| 286-812-0434-12    | 400     | 434-466            | 434-450                            | 449-466                           | 570    | 280    | 4 -M16          | 240                | 150         | 20.4                |
| 286-812-0466-12    | 400     | 466-498            | 466-482                            | 481-498                           | 600    | 280    | 4 -M16          | 240                | 150         | 21.4                |
| 286-812-0490-12    | 450     | 490-522            | 490-506                            | 505-522                           | 625    | 280    | 4 -M16          | 240                | 150         | 22                  |
| 286-812-0528-12    | 450     | 528-560            | 528-544                            | 543-560                           | 660    | 280    | 4 -M16          | 240                | 150         | 23.2                |
| 286-812-0544-12    | 500     | 544-576            | 544-560                            | 559-576                           | 680    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 26.1                |
| 286-812-0578-12    | 500     | 578-610            | 578-594                            | 593-610                           | 715    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 27.3                |
| 286-812-0606-11    | 600     | 606-638            | 606-622                            | 621-638                           | 740    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 28.4                |
| 286-812-0634-11    | 600     | 634-666            | 634-650                            | 618-634                           | 776    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 29                  |
| 286-812-0650-11    | 600     | 650-682            | 650-666                            | 665-682                           | 785    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 29.6                |
| 286-812-0685-11    | 600     | 685-717            | 685-701                            | 700-717                           | 820    | 280    | 4 -M16          | 240                | 200         | 30.8                |

| Krausz Teilenummer | DN (mm) | gesamter Spannbereich (mm) | vor Entfernung des inneren Dichtungs (mm) | nach Entfernung des inneren Dichtungs (mm) | H (mm) | L (mm) | Schrauben Anz. Gr. | Schraubenlänge I (mm) | Drehmoment (Nm) | Gewicht ca. (kg) |
|--------------------|---------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--------|--------|--------------------|-----------------------|-----------------|------------------|
| 286-812-0352-12    | 350     | 352-384                    | 352-368                                   | 367-384                                    | 485    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 120             | 16,2             |
| 286-812-0388-12    | 350     | 388-420                    | 388-404                                   | 403-420                                    | 520    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 120             | 17,2             |
| 286-812-0404-12    | 350     | 404-436                    | 404-420                                   | 419-436                                    | 540    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 120             | 17,6             |
| 286-812-0434-12    | 400     | 434-466                    | 434-450                                   | 449-466                                    | 570    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 150             | 20,4             |
| 286-812-0466-12    | 400     | 466-498                    | 466-482                                   | 481-498                                    | 600    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 150             | 21,4             |
| 286-812-0490-12    | 450     | 490-522                    | 490-506                                   | 505-522                                    | 625    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 150             | 22               |
| 286-812-0528-12    | 450     | 528-560                    | 528-544                                   | 543-560                                    | 660    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 150             | 23,2             |
| 286-812-0544-12    | 500     | 544-576                    | 544-560                                   | 559-576                                    | 680    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 26,1             |
| 286-812-0578-12    | 500     | 578-610                    | 578-594                                   | 593-610                                    | 715    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 27,3             |
| 286-812-0606-11    | 600     | 606-638                    | 606-622                                   | 621-638                                    | 740    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 28,4             |
| 286-812-0634-11    | 600     | 634-666                    | 634-650                                   | 618-634                                    | 776    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 29               |
| 286-812-0650-11    | 600     | 650-682                    | 650-666                                   | 665-682                                    | 785    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 29,6             |
| 286-812-0685-11    | 600     | 685-717                    | 685-701                                   | 700-717                                    | 820    | 280    | 4 -M16             | 240                   | 200             | 30,8             |

# PRODUKTTABELLEN – SPANNBEREICH 32 mm

## NENNWEITEN 350-600 mm 16 BAR

| Krausz<br>Teilenummer | DN<br>(mm) | gesamter<br>Spannbereich<br>(mm) | vor<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | nach<br>Entfernung<br>des inneren<br>Dichtrings<br>(mm) | H<br>(mm) | L<br>(mm) | Schrauben<br>Anz. Gr. | Schrauben-<br>länge l<br>(mm) | Drehmoment<br>(Nm) | Gewicht<br>ca. (kg) |
|-----------------------|------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|---------------------|
| 286-812-0352-16S      | 350        | 352-384                          | 352-368                                                | 367-384                                                 | 485       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 140                | 20,2                |
| 286-812-0388-16S      | 350        | 388-420                          | 388-404                                                | 403-420                                                 | 520       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 140                | 21,2                |
| 286-812-0404-16S      | 350        | 404-436                          | 404-420                                                | 419-436                                                 | 540       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 140                | 21,6                |
| 286-812-0434-16S      | 400        | 434-466                          | 434-450                                                | 449-466                                                 | 570       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 170                | 24,4                |
| 286-812-0466-16S      | 400        | 466-498                          | 466-482                                                | 481-498                                                 | 600       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 170                | 25,4                |
| 286-812-0490-16S      | 450        | 490-522                          | 490-506                                                | 505-522                                                 | 625       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 170                | 26                  |
| 286-812-0520-16S      | 450        | 520-552                          | 520-536                                                | 535-552                                                 | 660       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 170                | 26,9                |
| 286-812-0528-16S      | 450        | 528-560                          | 528-544                                                | 543-560                                                 | 660       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 170                | 27,2                |
| 286-812-0544-16S      | 500        | 544-576                          | 544-560                                                | 559-576                                                 | 680       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 220                | 30,1                |
| 286-812-0578-16S      | 500        | 578-610                          | 578-594                                                | 593-610                                                 | 715       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 220                | 31,3                |
| 286-812-0606-16S      | 600        | 606-638                          | 606-622                                                | 621-638                                                 | 740       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 220                | 32,1                |
| 286-812-0650-16S      | 600        | 650-682                          | 650-666                                                | 665-682                                                 | 785       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 220                | 33,6                |
| 286-812-0685-16S      | 600        | 685-717                          | 685-701                                                | 700-717                                                 | 820       | 280       | 4 -M16                | 240                           | 220                | 34,8                |