



# AUSBAUSTÜCK

(40 mm - 1000 mm)



## PRODUKTANGABEN

### BESONDERHEITEN

- DAS MONTAGEFREUNDLICHSTE AUSBAUSTÜCK AUF DEM MARKT
- VERBINDET VENTILE, PUMPEN, ZÄHLER UND ROHRLEITUNGSARMATUREN
- PATENTIERTE PROGRESSIVE DRUCKUNTERSTÜTZTE DICHTUNG MIT ZWEISTUFIGER ABDICHTUNG
- Stahlgüte AUF VERSCHIEDENE LÄNGEN PRO NENNWEITE
- SCHNELLE, EINFACHE WARTUNG – BIS ZU 60 % WENIGER SCHRAUBEN
- LEICHTES ÖFFNEN UND SCHLIESSEN DURCH DEN RADIALEN VERSCHLUSS

### TECHNISCHE DATEN \*

#### STANDARD

ALLE PRODUKTE ERFÜLLEN ODER ÜBERTREFFEN DIE NORMEN NSF-61 UND NSF-372.

#### GRÖSSE

ERHÄLTICH IN DEN NENNWEITEN 80 mm - 1000 mm (STANDARD).  
ALLE ANDEREN GRÖSSEN WERDEN AUF KUNDENWUNSCH ANGEFERTIGT. KONTAKTIEREN SIE IHREN KRAUSZ-HÄNDLER FÜR EINZELHEITEN.

#### MATERIALIEN

##### MITTELRING

40 mm - 400 mm: Stahlgüte P235 GEMÄSS EN 10217-1  
450 mm - 1000 mm: Stahlgüte S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)

##### ENDRING

GÜTESTAHL S235JR GEMÄSS EN 10025-2 (DIN 17100)

##### FLANSCH

PN-10: DN 200 mm - 1000 mm  
PN-10/16: DN 40 mm - 150 mm  
PN-16: DN 200 mm - 1000 mm  
PN-25: DN 80 mm - 400 mm  
PN-40: DN 80 mm - 250 mm

##### DICHTUNG

EPDM, GEEIGNET FÜR TRINK- UND ABWASSER, ERFÜLLT DIE INTERNATIONALEN NORMEN FÜR DEN KONTAKT MIT TRINKWASSER: NSF-61, KTW, W270, XP P 41-250 UND BS 6920.  
ERFÜLLT DIN EN 681-1 FÜR ANWENDUNGEN IN DER WASSERVERSORGUNG UND ENTWÄSSERUNG.

##### SATTEL

EDELSTAHL AISI 304

##### UNTERLEGSCHIEBEN

EDELSTAHL AISI 304L

##### BESCHICHTUNG

100 % EPOXID FÜR ERHÖHTEN KORROSIONSSCHUTZ. DURCHSCHNITTSSCHICHTDICKE VON 250 MIKRON. ERFÜLLT NSF-61, BS 6920, W270, ONORM B 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020 UND UBA-BESCHICHTUNGSRICHTLINIE.

##### MÜTTERN UND SCHRAUBEN

EDELSTAHL AISI 304. GEROLLTES GEWINDE MIT BESCHICHTUNG GEGEN FESTFRESSEN.

\* Für Einzelheiten zu nach Kundenwunsch gefertigten Produkten wenden Sie sich bitte an Ihren KRAUSZ-Händler. 1

## PRODUKTLLEISTUNGEN \*

### EINSATZTEMPERATUR

### EPDM-DICHTUNG

DAUERBETRIEB | -30 °C BIS ZU +85 °C  
 KURZZEITBETRIEB | -30 °C BIS ZU +100 °C

### EPOXID-BESCHICHTUNG

OBERIRDISCHE ANWENDUNGEN | BIS ZU +50 °C  
 UNTERIRDISCHE ANWENDUNGEN | BIS ZU +65 °C

### BETRIEBSDRUCK

**FLANSCH** | FLANSCH PN-10 | FLANSCH PN-10/16 | FLANSCH PN-16 | FLANSCH PN-25 | FLANSCH PN-40  
**DRUCK** | 10 BAR | 16 BAR | 16 BAR | 25 BAR | 40 BAR

### NENNDRUCK

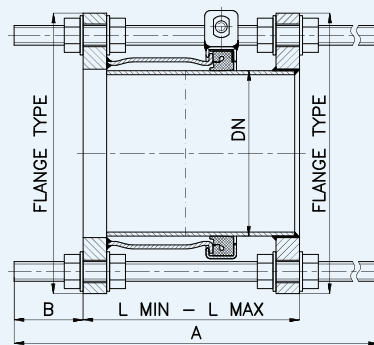
1,5 X BETRIEBSDRUCK

### VAKUUMTEST

0,8 BAR

## PRODUKTTABELLEN

### AUSBAUSTÜCK 80-250



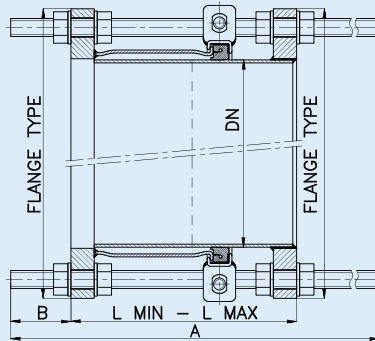
### AUSBAUSTÜCK PN-10 NENNWEITEN 200-250 mm

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
807-825-0008-10	200	270	400	M20	4	570	80	80	10
807-825-0010-10	250	270	400	M20	4	570	80	80	10

\* Weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte den Angebotszeichnungen.

## PRODUKTTABELLEN

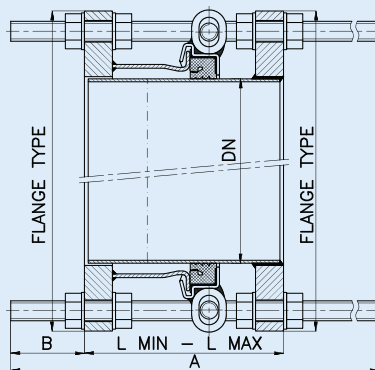
### AUSBAUSTÜCK 300-600



### AUSBAUSTÜCK PN-10 NENNWEITEN 300-600 mm

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
807-825-0012-10	300	280	410	M20	4	570	80	80	10
807-825-0014-10	350	290	420	M20	4	600	85	80	10
807-825-0016-10	400	300	430	M24	4	600	85	100	10
807-825-0018-10	450	360	490	M24	4	700	100	100	10
807-825-0020-10	500	360	490	M24	4	700	100	100	10
807-825-0024-10	600	370	500	M27	4	700	100	130	10

### AUSBAUSTÜCK 700-1000



### AUSBAUSTÜCK PN-10 NENNWEITEN 700-1000 mm

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
807-825-0028-10	700	300	380	M27	8	600	110	300	10
807-825-0032-10	800	320	400	M30	8	650	120	300	10
807-825-0036-10	900	330	410	M30	8	650	120	400	10
807-825-0040-10	1000	350	430	M33	8	720	140	400	10

## PRODUKTTABELLEN

### AUSBAUSTÜCK PN-16 NENNWEITEN 80-250 mm\*

Krausz Teilenummer	Nenn Durchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
804-825-0003-16	80	210	290	M16	2	430	70	45	16
804-825-0004-16	100	210	290	M16	2	430	70	45	16
804-825-0005-16	125	210	290	M16	4	430	70	60	16
804-825-0006-16	150	220	300	M20	4	450	70	60	16
804-825-0008-16	200	270	400	M20	4	570	80	80	16
804-825-0010-16	250	280	410	M24	4	600	80	80	16

\* Siehe Zeichnung auf S. 2

### AUSBAUSTÜCK PN-16 NENNWEITEN 300-600 mm\*

Krausz Teilenummer	Nenn Durchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
804-825-0012-16	300	300	430	M24	4	600	80	80	16
804-825-0014-16	350	300	430	M24	4	600	85	80	16
804-825-0016-16	400	310	440	M27	4	650	100	100	16
804-825-0018-16	450	370	500	M27	4	700	100	100	16
804-825-0020-16	500	380	510	M30	4	730	110	100	16
804-825-0024-16	600	410	540	M33	4	780	120	130	16

\* Siehe Zeichnung auf S. 3

### AUSBAUSTÜCK PN-16 NENNWEITEN 700-1000 mm\*

Krausz Teilenummer	Nenn Durchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
804-825-0028-16	700	350	430	M33	8	700	130	300	16
804-825-0032-16	800	360	440	M36	8	720	140	300	16
804-825-0036-16	900	380	460	M36	8	760	150	400	16
804-825-0040-16	1000	400	480	M39	8	820	170	400	16

\* Siehe Zeichnung auf S. 3

## PRODUKTTABELLEN

### AUSBAUSTÜCK PN-25 NENNWEITEN 80-250 mm \*

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
808-825-0003-25	80	210	290	M16	2	430	70	50	25
808-825-0004-25	100	220	300	M20	2	450	70	50	25
808-825-0006-25	150	240	320	M24	4	500	90	70	25
808-825-0008-25	200	290	420	M24	4	600	90	90	25
808-825-0010-25	250	300	430	M27	4	650	100	90	25

\* Siehe Zeichnung auf S. 2

### AUSBAUSTÜCK PN-25 NENNWEITEN 300-400 mm \*

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
808-825-0012-25	300	310	440	M27	4	650	100	120	25
808-825-0014-25	350	320	450	M30	4	650	100	120	25
808-825-0016-25	400	340	470	M33	4	700	110	150	25

\* Siehe Zeichnung auf S. 3

### AUSBAUSTÜCK PN-40 NENNWEITEN 80-250 mm \*

Krausz Teilenummer	Nenndurchmesser (mm)	L MIN (mm)	L MAX (mm)	Gewindestangen (Länge)	Anz. Stangen (Stück)	A (mm)	B (mm)	Drehmoment (Nm)	Betriebsdruck (bar)
806-825-0003-40	80	210	290	M16	2	430	70	60	40
806-825-0004-40	100	220	300	M20	2	450	70	60	40
806-825-0006-40	150	240	320	M24	4	500	90	80	40
806-825-0008-40	200	300	430	M27	4	650	100	100	40
806-825-0010-40	250	320	450	M30	4	680	110	100	40

\* Siehe Zeichnung auf S. 2