

# Schnellverschluss-Spannringe, verzinkt

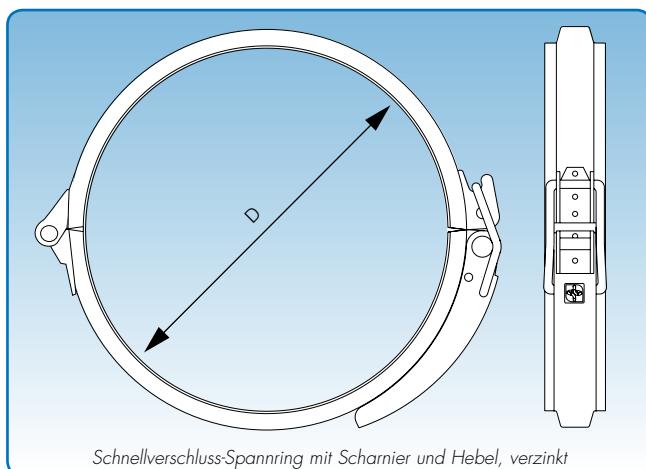
Technisches Heft: Rohrsysteme  
Abschnitt: 06  
Seite: 2/2  
Letzte Überarbeitung: 01.01.2004

Schnellverschluss-Spannringe von JKF (f.lyn) sind elektroverzinkt und werden für schnelle und dichte Verkopplung von Rohrsystemen verwendet.

Der Schnellverschluss-Spannring ist mit einer Einlage versehen. Diese Einlage gibt, außer einer staubdichten Verbindung auch eine stabile Stärke im Rohrsystem.

Für 2 und 3 mm Rohrsysteme wird der Schnellverschluss-Spannring mit einer Einlage versehen, die eine größere Materialstärke erlaubt.

Für Temperaturen, die höher als 80°C sind, muss eine Silikoneinlage verwendet werden, die Temperaturen bis zu 275°C verträgt.



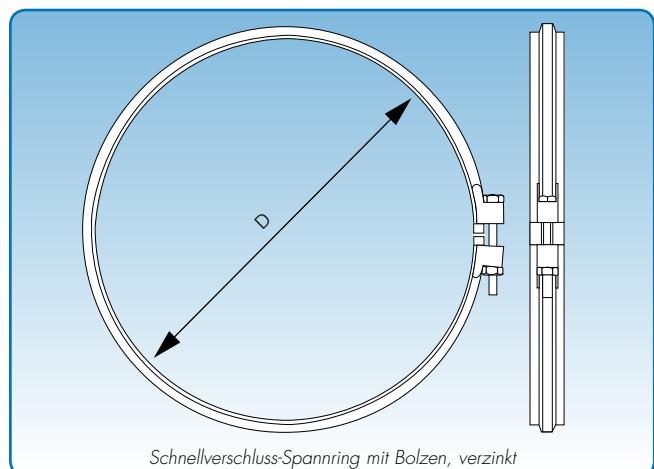
Schnellverschluss-Spannring mit Scharnier und Hebel, verzinkt

Durchmesser: ø80 – ø400 mm.

Der Handgriff ist verlängert und in kräftigem Material gefertigt, so dass der Schnellverschluss-Spannring handbetätigt werden kann.

Die schwere Feder aus Stahl sichert eine hohe Qualität und Langlebigkeit der Öffnungs-/Schließ-Vorrichtung.

Wird stückweise geliefert.



Schnellverschluss-Spannring mit Bolzen, verzinkt

Durchmesser: ø450 – ø600 mm.

Wird stückweise mit Bolzen und Muttern geliefert.

## Schnellverschluss-Spannring mit Scharnier und Hebel, verzinkt

D mm	Gewicht / 10 Stck. kg
80	2,00
100	2,30
120	2,40
125	2,45
140	2,50
150	2,50
160	2,60
180	2,60
200	3,30
225	3,40
250	3,80
300	4,25
315	4,40
350	4,90
400	5,25

## Schnellverschluss-Spannring mit Bolzen, verzinkt

D mm	Gewicht / 10 Stck. kg
450	6,00
500	6,50
550	7,00
600	7,50

# Flansche

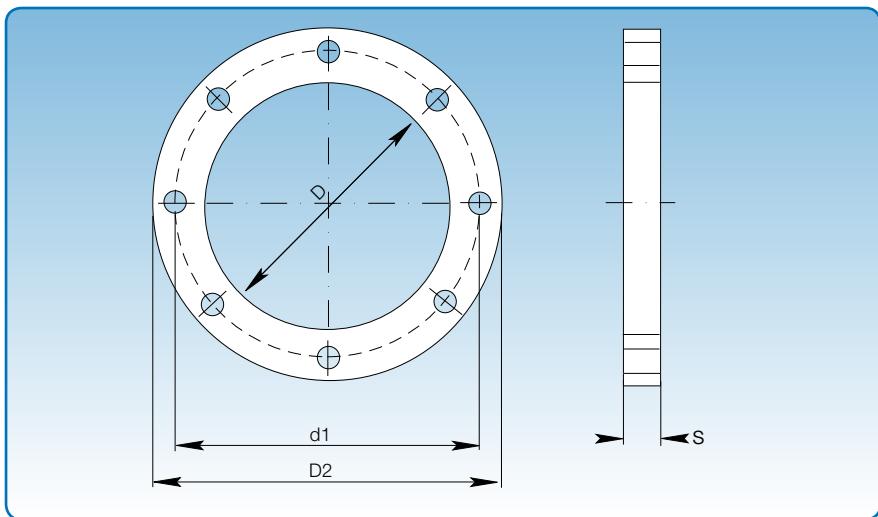
Technisches Heft: Rohrsysteme  
 Abschnitt: 07  
 Seite: 1/2  
 Letzte Überarbeitung: 01.01.2004

Durchmesser: ø80 – ø1250 mm.

Flansche von JKF werden standardmäßig von JKF gefertigt, und als Standardkomponente im übrigen Produktprogramm enthalten.

Die feuerverzinkten Flansche, die auch unbehandelt lieferbar sind, sind stets am Lager vorrätig.

Flansche in anderen Durchmessern oder Profile werden nach Auftrag geliefert.



Maßspezifikationen sind in nachfolgender Tabelle angegeben.

**Maßangaben**

Durchmesser nominal	D mm	d1 mm	D2 mm	s mm	Flansch-breite mm	Lochgröße mm	Anzahl Löcher	Gewicht kg
80	83	115	133	3,00	25	9	8	0,263
100	103	135	153	3,00	25	9	8	0,313
120	123	155	173	3,00	25	9	8	0,362
125	128	160	178	3,00	25	9	8	0,378
140	143	175	193	3,00	25	9	8	0,412
150	155	185	205	5,00	25	9	8	0,545
160	165	195	215	5,00	25	9	8	0,576
180	185	215	235	5,00	25	9	8	0,638
200	205	235	255	5,00	25	9	12	0,700
225	230	260	280	5,00	25	9	12	0,750
250	255	285	305	5,00	25	9	12	0,854
275	280	310	330	5,00	25	9	12	0,958
300	305	336	355	5,00	25	9	12	1,008
315	320	351	370	5,00	25	9	12	1,258
350	355	389	415	6,00	26	11	12	1,839
400	405	439	465	6,00	30	11	16	2,080
450	455	389	515	6,00	30	11	16	2,321
500	505	540	565	6,00	30	11	16	2,561
550	535	590	615	6,00	30	11	16	2,802
600	605	640	665	6,00	30	11	16	3,043
630	635	670	695	6,00	30	11	24	3,188
650	655	690	715	6,00	30	11	24	3,284
700	705	750	785	6,00	40	11	24	3,525
750	755	800	835	6,00	40	11	24	5,085
800	805	850	885	6,00	40	11	24	5,406
850	855	900	935	6,00	40	11	24	5,727
900	905	950	985	6,00	40	11	24	6,048
950	955	1000	1035	6,00	40	11	24	6,370
1000	1005	1050	1085	6,00	40	11	24	6,691
1250	1255	1300	1335	6,00	40	11	28	6,850

# Gummiflansche

Technisches Heft: Rohrsysteme  
 Abschnitt: 07  
 Seite: 2/2  
 Letzte Überarbeitung: 01.01.2004

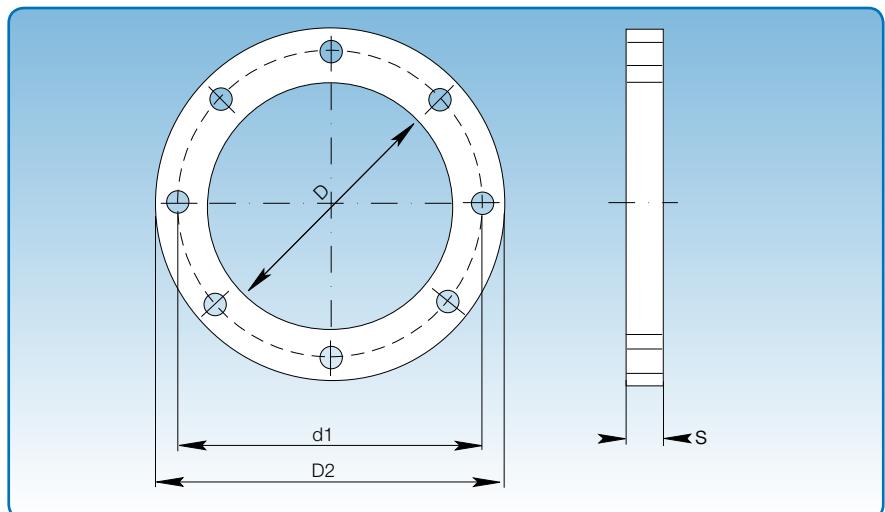
Durchmesser:  $\phi 80 - \phi 1250$  mm.

Gummiflansche von JKF sind aus NITRIL-Gummi hergestellt und dem Standard-Flanschprogramm von JKF angepasst.

Die Härte beträgt 65° Shore.

Der Temperaturbereich liegt zwischen  $-10^{\circ}\text{C}$  bis  $+70^{\circ}\text{C}$ .

Die Gummiflansche sind öl- und benzinbeständig und bis zu einem gewissen Grade säure- und basisenbeständig.



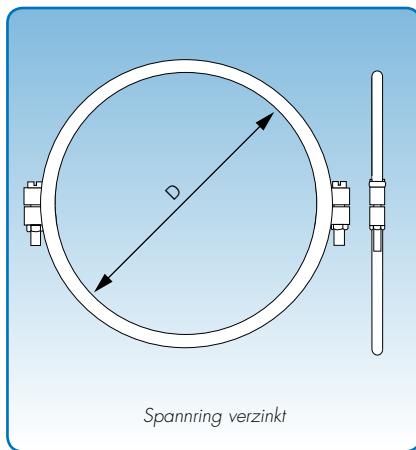
Maßspezifikationen sind in nachfolgender Tabelle angegeben.

**Maßangaben**

Durchmesser nominal	D mm	d1 mm	D2 mm	s mm	Flansch-breite mm	Lochgröße mm	Anzahl Löcher	Gewicht kg
80	83	115	133	3,00	25	8	8	0,039
100	103	135	153	3,00	25	8	8	0,044
120	123	155	173	3,00	25	8	8	0,048
125	128	160	178	3,00	25	8	8	0,049
140	143	175	193	3,00	25	8	8	0,052
150	155	185	205	3,00	25	8	8	0,058
160	165	195	215	3,00	25	8	8	0,061
180	185	215	235	3,00	25	8	8	0,069
200	205	235	255	3,00	25	8	12	0,075
225	230	260	280	3,00	25	8	12	0,086
250	255	285	305	3,00	25	8	12	0,095
275	280	310	330	3,00	25	8	12	0,102
300	305	336	355	3,00	25	8	12	0,107
315	320	351	370	3,00	25	8	12	0,125
350	355	389	415	3,00	26	10	12	0,146
400	405	439	465	3,00	30	10	16	0,179
450	455	389	515	3,00	30	10	16	0,205
500	505	540	565	3,00	30	10	16	0,218
550	535	590	615	3,00	30	10	16	0,245
600	605	640	665	3,00	30	10	16	0,290
630	635	670	695	3,00	30	10	24	0,331
650	655	690	715	3,00	30	10	24	0,352
700	705	750	785	3,00	40	10	24	0,384
750	755	800	835	3,00	40	10	24	0,405
800	805	850	885	3,00	40	10	24	0,422
850	855	900	935	3,00	40	10	24	0,455
900	905	950	985	3,00	40	10	24	0,492
950	955	1000	1035	3,00	40	10	24	0,532
1000	1005	1050	1085	3,00	40	10	24	0,572
1250	1255	1300	1335	3,00	40	10	28	0,622

# Spannringe, verzinkt

Technisches Heft: Rohrsysteme  
 Abschnitt: 05  
 Seite: 1/2  
 Letzte Überarbeitung: 01.01.2004

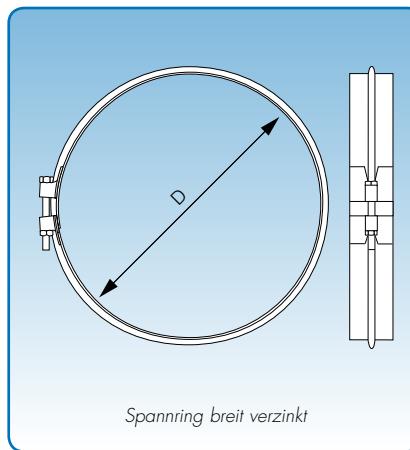


Durchmesser:  $\varnothing 80 - \varnothing 500$  mm.

Verzinkte Spannringe (f.b) von JKF sind zweiteilig. Die Spannringe sind elektroverzinkt.

Als Zubehör kann ein Gummiring aus EPDM Gummi geliefert werden, der die Abdichtung von Verbindungen für Durchmesser  $\varnothing 80 - \varnothing 300$  mm sichert.

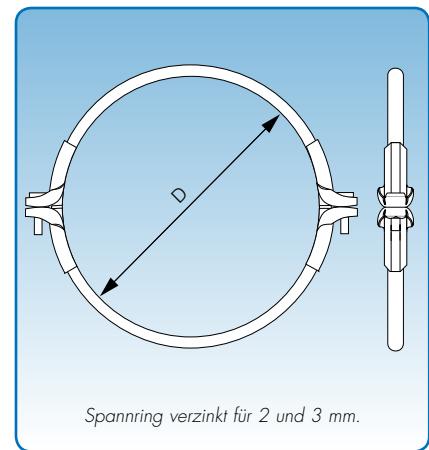
10 Stück im Kunststoffbeutel, einschl. erforderlicher Bolzen und Muttern für die Verbindung lieferbar.



Durchmesser:  $\varnothing 200 - \varnothing 650$  mm

Breite verzinkte Spannringe von JKF (f.bb) sind aus feuerverzinktem Blech hergestellt.

Die Spannringe werden stückweise mit Bolzen und Mutter geliefert.



Durchmesser:  $\varnothing 100 - \varnothing 600$  mm

Verzinkte Spannringe von JKF (f.b) sind zweiteilig.

Die Spannringe sind Elektro verzinkt.

Die Spannringe werden stückweise mit Bolzen und Mutter geliefert.

Spannring verzinkt	
D mm	Gewicht / 10 Stck. kg
80	0,55
100	0,60
120	0,65
125	0,70
140	0,75
150	0,80
160	0,83
180	0,85
200	0,90
225	0,95
250	1,00
275	1,05
300	1,25
315	1,30
350	1,35
400	1,45
450	1,65
450	1,65
500	1,90

Spannring breit verzinkt	
D mm	Gewicht / Stck. kg
200	0,25
225	0,30
250	0,35
275	0,40
300	0,45
315	0,47
350	0,50
400	0,55
450	0,60
500	0,65
550	0,70
600	0,75
630	0,78
650	0,80

Spannring 2 und 3 mm verzinkt	
D mm	Gewicht / 10 Stck. kg
<b>Einlage: Gummiring (EPDM)</b>	
100	1,87
120	2,04
125	2,21
150	2,38
160	2,55
180	2,72
200	2,83
250	3,40
300	3,57
<b>Einlage mit Dichtmasse</b>	
315	4,25
350	4,42
400	4,93
450	5,61
500	6,46
550	7,14
600	8,50

# Gummidichtringe und Einlage mit Dichtmasse

Technisches Heft: Rohrsysteme  
Abschnitt: 06  
Seite: 1/2  
Letzte Überarbeitung: 01.01.2004

## Gummidichtringe

Durchmesser: ø80 – ø300 mm.

Gummidichtringe von JKF sind standardmäßig aus EPDM 80 Gummi hergestellt und werden bei f.b.-Verbindungen verwendet, um die Dichtigkeit zu verbessern.

Nur 1 Gummidichtring wird bei jeder Verbindung montiert. Der Gummidichtring wird willkürlich auf eine Kante für die Verbindung von Rohrteilen montiert.

Der Querschnitt eines Gummidichtringes ist U-förmig.

Die Härte beträgt 80° Shore und die Arbeitstemperatur –40°C bis +100°C.

Entsprechende Durchmesser bei Gummidichtringen können aus NITRIL-Gummi geliefert werden.

Die Härte ist 80° Shore und Arbeitstemperatur –15°C bis + 80°C.

NITRIL-Gummi ist öl- und benzinbeständig und bis zu einem gewissen Grade säure- und basenbeständig.

Werden in Kunststoffbeuteln à 10 Stück geliefert.

## Einlage mit Dichmasse

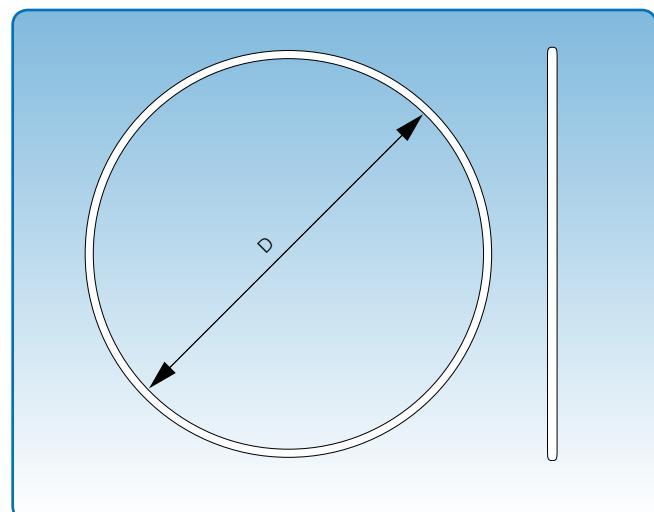
Durchmesser: ø315 – ø600 mm

JKF liefert Spannringe mit eingelegter Dichtmasse, hergestellt aus Terostat VII.

Die Einlage ist bei der Lieferung durch einen Kunststoff-Film beschützt, der vor Ingebrauchnahme entfernt wird.

Die Dichtmasse ist nicht wasserlöslich.

Die Arbeitstemperatur liegt zwischen –50°C und +100°C.



Maßspezifikationen sind in nachfolgender Tabelle angegeben.

Maßangaben	
D	Gewicht / 10 Stck.
80	0,02
100	0,03
120	0,04
125	0,04
140	0,05
150	0,06
160	0,07
180	0,08
200	0,09
225	0,10
250	0,11
275	0,12
300	0,13