

## GRINNELL Mechanical Products Stahlrohr gemäß EN 10217-7 316 Ti und EN 10217-7 304L Auslegungsdaten zu Druckbereichen

Nennweite ANSI Zoll DN	Rohr AD mm	Rohrwand- stärke mm	Nenndruck bar							
			Figur 705 Flexible Kupplung	Figur 707 Schwere flexible Kupplung	Figur 716 <sup>a</sup> Flexible Reduzier- kupplung	Figur 71 Flanschad- apter	Figur 772 Starre Kupplung	Figur 774 <sup>b</sup> Starre Kupplung	Figur 405 Flexible Kupplung	Figur 472 Starre Kupplung
1 25	33,7	2,0	34	52	-	-	-	34	52	-
		2,8	34	52				34	52	
		3,4	34	52				34	52	
1-1/4 32	42,4	2,0	34	52	-	-	52	34	52	52
		2,8	34	52			52	34	52	52
		3,6	34	52			52	34	52	52
1-1/2 40	48,3	2,0	34	45	-	-	45	34	45	45
		2,8	34	45			52	34	45	52
		3,7	34	52			52	34	52	52
2 50	60,3	2,0	28	28	-	21	28	28	28	28
		2,8	34	34		21	52	34	34	52
		3,9	34	52		21	52	34	34	52
-65	76,1	2,0	28	28	28	21	28	28	28	28
		3,0	28	34	28	21	34	28	34	34
		5,2	34	52	34	21	52	34	34	41
3 80	88,9	2,0	28	28	28	21	28	28	28	28
		3,0	28	34	28	21	34	28	34	34
		5,5	34	52	34	21	52	34	34	41
4 100	114,3	2,0	25	25	25	21	25	25	25	25
		3,0	28	34	28	21	34	28	28	28
		6,0	34	52	34	21	52	34	34	41
5 125	139,7	2,8	21	21	21	21	21	21	21	21
		3,4	24	34	24	21	34	24	24	24
		6,4	31	45	31	21	45	31	31	41

**Hinweise:**

- a. Figur 716 Maximaler Arbeitsdruck basierend auf der Rohrnennweite größerer Rohrverbindungen. Verwenden Sie für das Nutgerät ausschließlich für Stahlrohr geeignete Rollen.  
b. Figur 774 ist nur in Europa, im Nahen Osten und in Afrika erhältlich. Verwenden Sie für das Nutgerät ausschließlich für Stahlrohr geeignete Rollen.

**TABELLE A (1 VON 2)  
GRINNELL-KUPPLUNG, MAXIMALER BETRIEBSDRUCK  
GENUTETES EDELSTAHLROHR NACH EN 10217-7 316 TI**

**WICHTIG**

Warnungen hinsichtlich Rechts- und Gesundheitsvorschriften finden Sie im technischen Datenblatt G1100.

Nennweite ANSI Zoll DN	Rohr AD mm	Rohrwandstärke mm	Nenndruck bar							
			Figur 705 Flexible Kupplung	Figur 707 Schwere flexible Kupplung	Figur 716 <sup>a</sup> Flexible Reduzierkupplung	Figur 71 Flanschadapter	Figur 772 Starre Kupplung	Figur 774 <sup>b</sup> Starre Kupplung	Figur 405 Flexible Kupplung	Figur 472 Starre Kupplung
6 150	165,1	2,8	21	34	21	21	34	21	21	34
		3,4	21	34	21	21	34	21	21	34
		7,1	21	34	21	21	34	21	31	41
6 150	168,3	2,8	21	34	21	21	34	21	21	34
		3,4	21	34	21	21	34	21	21	34
		7,1	21	34	21	21	34	34	31	41
8 200	219,1	2,8	10	10	10	10	20	10	10	20
		3,8	14	21	14	14	21	14	14	21
		8,2	21	28	21	21	21	21	31	41
10 250	273,0	3,8	-	-	-	-	20	-	-	20
		4,2	5	9	-	5	21	5	-	21
		9,3	21	21	-	21	31	16	-	41
12 300	323,9	3,8	-	-	-	-	20	-	-	20
		4,6	-	-	-	-	20	-	-	20
		9,5	17	21	-	17	28	12	-	41

**Hinweise:**

- a. Figur 716 Maximaler Arbeitsdruck basierend auf der Rohrinnenweite größerer Rohrverbindungen. Verwenden Sie für das Nutgerät ausschließlich für Stahlrohr geeignete Rollen.
- b. Figur 774 ist nur in Europa, im Nahen Osten und in Afrika erhältlich. Verwenden Sie für das Nutgerät ausschließlich für Stahlrohr geeignete Rollen.

**TABELLE A (2 VON 2)**  
**GRINNELL-KUPPLUNG, MAXIMALER BETRIEBSDRUCK**  
**GENUTETES EDELSTAHLROHR NACH EN 10217-7 316 TI**

Nennweite ANSI Zoll DN	Rohr AD mm	Rohrwandstärke mm	Nenndruck bar
			Figur 772 Starre Kupplung
5 125	139,7	2,0	16
			25
6 150	168,3	2,0	16
			25
8 200	219,1	2,0	16

**Hinweise:**  
Verwenden Sie für das Nutgerät ausschließlich für Stahlrohr geeignete Rollen.

**TABELLE B**  
**GRINNELL-KUPPLUNG, MAXIMALER BETRIEBSDRUCK**  
**GENUTETES EDELSTAHLROHR NACH EN 10217-7 304L**



For warranty terms and conditions, visit [www.grinnell.com](http://www.grinnell.com)