

## Grinnell Mechanical Products Figur 441 Flanschadapter zum Verbinden von Edelstahlrohren

### Allgemeine Beschreibung

Mit dem Flanschadapter Figur 441 lässt sich ein direkter Übergang zwischen Flanschbauteilen und genuteten Edelstahlkomponenten von Grinnell herstellen. Die Flanschschraubmuster entsprechen den Standards ANSI Class 125 und 150.

#### HINWEIS

Der hier beschriebene Flanschadapter Figur 441 muss entsprechend den Angaben in diesem Dokument sowie allen einschlägigen Richtlinien und Vorschriften installiert und instand gehalten werden. Ein Nichtbeachten dieser Vorschriften kann die Leistung und Funktionsfähigkeit dieser Komponente beeinträchtigen.

Der Anlagenbetreiber ist dafür verantwortlich, dass sich seine Systeme und Geräte in einwandfreier Betriebsfunktion befinden. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an das Installationsunternehmen oder den Hersteller des Produktes.

### Technische Daten

**Nennweiten**  
DN 25 bis DN 300 (1" bis 12")

#### ⚠ VORSICHT

Die angegebenen Druckwerte für GRINNELL-Kupplungen für Edelstahl-Leichtwandrohre (Sch. 5 und Sch. 10) werden nur erzielt, wenn Spezialrollen für das Rollnuten von Edelstahl-Leichtwandrohren verwendet werden. Werden die erforderlichen Spezialrollen für das Rollnuten von Edelstahl-Leichtwandrohren nicht verwendet, kann es zu Defekten kommen.

#### Gehäuse

Edelstahl Typ 316 gemäß ASTM A-743/A-743M – Standardspezifikationen für Gussstücke, Eisen-Chrom, Eisen-Chrom-Nickel, korrosionsbeständig, für allgemeine Anwendungen

### Bestellverfahren

Über ein Netz an Distributionszentren sind mechanische Grinnell-Produkte weltweit erhältlich. Ihren nächstgelegenen Distributor finden Sie auf [www.grinnell.com](http://www.grinnell.com).

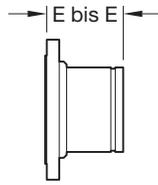
Geben Sie für die Bestellung die vollständige Produktbezeichnung an. Geben Sie außerdem die Menge, Nennweite (ANSI-Zollmaße oder Rohraußendurchmesser) und Figurnummer an.



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

#### WICHTIG

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



Nennweite ANSI Zoll DN	AD Zoll mm	E bis E Zoll mm	Schraube Menge	Gewicht ca. lb kg
1 25	1,315 33,4	3,00 76,2	4	2,5 1,1
1-1/4 32	1,660 42,2	4,00 101,6	4	3,8 1,7
1-1/2 40	1,900 48,3	4,00 101,6	4	4,1 1,9
2 50	2,375 60,3	4,00 101,6	4	6,0 2,7
2-1/2 65	2,875 73,0	4,00 101,6	4	9,2 4,2
3 80	3,500 88,9	4,00 101,6	4	10,4 4,7
3-1/2 90	4,000 101,6	4,00 101,6	4	14,0 6,4
4 100	4,500 114,3	6,00 152,2	8	19,1 8,7
5 125	5,563 141,3	6,00 152,2	8	23,0 10,4
6 150	6,625 168,3	6,00 152,2	8	29,5 13,4
8 200	8,625 219,1	6,00 152,2	8	43,5 19,7
10 250	10,750 273,1	8,00 203,2	12	68,2 30,9
12 300	12,750 323,9	8,00 203,2	12	96,1 43,6

**ABB. 1**  
**FIGUR 441 FLANSCHADAPTER**  
**NENNMASSE**