
Best.-Nr.: 6006 bis 6008

Flanschverbindungen für die Lufttechnik

Verbindungen für
Rohre, Formstücke und Regelelemente
Luftdicht nach DIN EN 12237 Klasse D

Rollgummi-
Losflansch



T-Stück
mit eingepreßten
Flanschenden



Spannring



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • Vertrieb@aerotechnik.de

LFL

Losflanschverbindung

aus sendzimirverzinktem Stahl

Best.-Nr.

Raccord aux brides

en acier galvanisé

6006

Loose flange connection

in galvanized steel

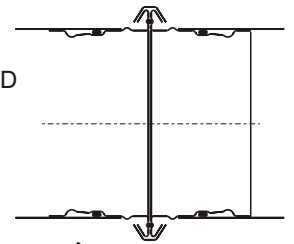
- 6008

Bestellbeispiel
Exemple de commande
Order example

Best.-Nr.	ø d ₁ [mm]
6007	200

Rohrflanschverbindung

- Leichtes Einsetzen von Bauteilen in das Rohrsystem, Dichtheit nach DIN EN 12237 Klasse D
- Schnelle Demontage, seitlicher Ausbau möglich
- Ergibt eine Revisionsöffnung über den kompletten Leitungsquerschnitt
- Rohrflansch eingepreßt oder mit Rollgummi als Losflansch lieferbar
- Rohrflansch mit glattem Steckende auf Anfrage

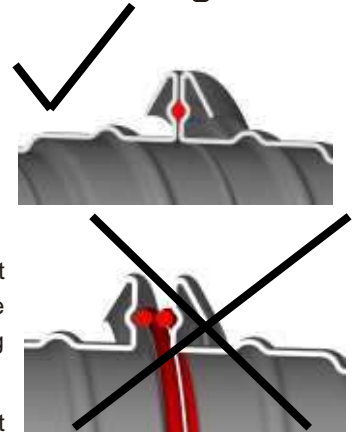


Lieferzustand für Flanschverbinder:

Um eine dichte und funktionale Verbindung zweier Flanschenden zu erhalten, darf nur ein Flanschende mit einer Dichtung ausgerüstet sein.

Serienmäßig sind alle Flansche an Formteilen wie Bögen, T-Stücken, Reduzierungen und Flansche an Regelkomponenten wie Volumenstromregler, Absperr- und Drosselklappen mit einer stirnseitigen Flanschdichtung versehen. Rohre und Losflanschverbinder werden ohne diese Dichtung ausgeliefert. Sollen Losflanschverbinder und Rohre einseitig oder beidseitig mit einer Dichtung bestückt sein, muß dies bei der Bestellung angegeben werden.

Ein nachträgliches Aufbringen der Dichtung mit einem handelsüblichen Sekundenkleber ist jedoch auch jederzeit leicht möglich.



Schnelle Montage eines längsnahtgeschweißten Rohres in Verbindung mit einem Rollgummilosflansch und einem 90° Bogen mit Einpreßflanschen mittels zweier Spannzangen (als Zubehör erhältlich **Best.-Nr. 6009**) und einem handelsüblichen Akkuschauber (Einsatz für Inbusschraube M5, Schlüsselweite 4 mm).

Eingepreßter Flansch
mit Flanschdichtung



Losflansch ohne
Flanschdichtung



AEROTECHNIK SIEGWART

Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • Vertrieb@aerotechnik.de

LFL

Losflanschverbindung
Raccord aux brides
Loose flange connection

aus sendzimirverzinktem Stahl
 en acier galvanisé
 in galvanized steel

Best.-Nr.
6006
 -
6008

Montage: Rohr in Losflansch



Montierter Zustand:

Rohr mit Losflansch



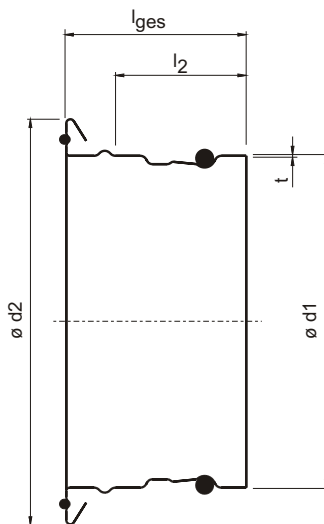
Bestellbeispiel
 Exemple de commande
 Order example

Best.-Nr.	ø d ₁ [mm]
6007	200



Montierte Einpreßflansche lieferbar an
 Formteilen und lasergeschweißten Glattrohren

Preisliste



NW ø d ₁ [mm]	Außen-ø d ₂ [mm]	Blechstärke t [mm]	Losflansch		Spannring	Losflansch	Einpreß- flansch, montiert
			l ₂ [mm]	l _{ges} [mm]	Best.-Nr. 6006 Preis/ Stck.	Best.-Nr. 6007 Preis/ Stck.	Best.-Nr. 6008 Preis/ Flansch
100	122	0,7	40	52	6,30 €	5,50 €	6,00 €
125	147	0,7	40	52	6,30 €	6,25 €	6,75 €
140	162	0,7	40	52	6,45 €	7,00 €	7,50 €
150	172	0,7	40	52	6,45 €	7,00 €	7,50 €
160	182	0,7	40	52	6,60 €	7,00 €	7,50 €
180	202	0,7	40	52	6,60 €	7,75 €	8,25 €
200	222	0,7	40	52	6,60 €	8,50 €	9,00 €
224	252	0,7	40	65	8,85 €	9,00 €	9,50 €
250	278	0,7	40	65	9,00 €	9,25 €	9,75 €
280	308	0,7	60	65	9,10 €	10,00 €	10,50 €
300	328	0,7	60	65	9,45 €	11,00 €	11,50 €
315	343	0,7	60	65	9,75 €	11,50 €	12,00 €
355	379	0,75	60	85	10,20 €	12,90 €	13,00 €
400	424	0,75	60	85	10,50 €	13,50 €	14,00 €
450	474	0,75	60	85	11,00 €	14,50 €	15,00 €
500	524	0,75	60	85	15,00 €	16,00 €	16,50 €

Größere Flansche und Sonderteile auf Anfrage

Preise für Edelstahlteile in 1.4571 (V4A) Faktor 4.0

Preis für Spannzanze (Montagehilfe) Best.-Nr. 6009: 19,90 € /Stück



AEROTECHNIK
SIEGWART

Aerotechnik E. Siegwart GmbH
 Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
 ☎ +49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
 www.aerotechnik.de • Vertrieb@aerotechnik.de