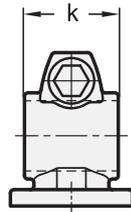
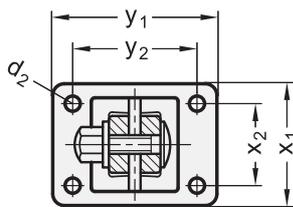


GN 146.5: mit 4 Befestigungsbohrungen

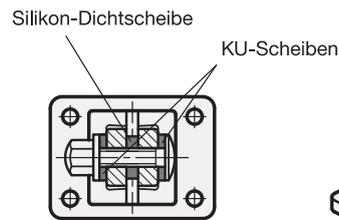


**3 Form**

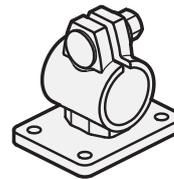
- A ohne Abdichtungen
- B mit Abdichtungen



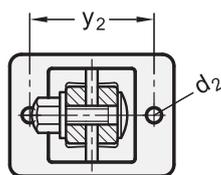
Form A ohne Abdichtungen



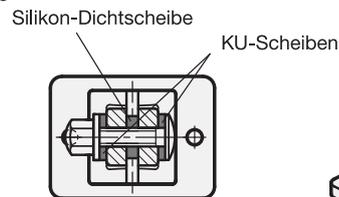
Form B mit Abdichtungen



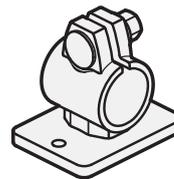
GN 146.6: mit 2 Befestigungsbohrungen



Form A ohne Abdichtungen



Form B mit Abdichtungen



1

2

d <sub>1</sub> Bohrung B		k Klemmlänge	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub> Klemmgewinde	d <sub>4</sub>	Länge l	m	t	x <sub>1</sub>	x <sub>2</sub>	y <sub>1</sub>	y <sub>2</sub>
GN 146.5	GN 146.6											
B 30	B 30	40	6,5	M 8	37	66	30	7	52	35	71	53
B 50	-	65	10,7	M 10	60	98,5	50	9	92	62	128	98

## Ausführung

- **Edelstahl**
  - nichtrostend 1.4308
  - matt gestrahlt
- Klemmbohrungen mechanisch bearbeitet
- Schlossschrauben DIN 603  
Edelstahl A2
- Hutmuttern DIN 917  
Edelstahl A2
- Abdichtungen
  - Unterlegscheiben  
Kunststoff (Polyacetal POM)
  - Kantring  
Silikon, 40...60 Shore A
- *Kunststoff-Eigenschaften* → Seite 1876
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- **RoHS**

## Hinweis

Die Klemmbohrungen der Edelstahl-Flansch-Klemmverbinder GN 146.5 / GN 146.6 sind mechanisch bearbeitet und ausgelegt für Konstruktionsrohre GN 990 bzw. DIN 2391, DIN 2395 und DIN 2462.

Die Form der Klemmschrauben / -muttern schließt „Staubnässe“ aus. Die Ausführung mit Abdichtungen (Form B) dichtet zusätzlich Bohrungen und Gewinde ab.

siehe auch...

- *Edelstahl-Konstruktionsrohre GN 990* → Seite 1603
- *Edelstahl-Flansch-Klemmverbinder GN 145 (Bohrungs-Ø B12 ... B20)* → Seite 1505

Bestellbeispiel (mit 4 Bohrungen)

1 d<sub>1</sub>  
2 k  
3 Form  
**GN 146.5-B30-40-B**

Bestellbeispiel (mit 2 Bohrungen)

1 d<sub>1</sub>  
2 k  
3 Form  
**GN 146.6-B30-40-A**