

## Hydraulik-Dichtringe mit Elastomereinlage (selbstzentrierend)

**Werkstoffe:** Typ Stahl verzinkt: mit NBR-Einlage (optional mit FKM-Einlage), Typ 1.4301: mit FKM-Einlage  
**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C (FKM: -15°C bis max. +200°C)  
**Betriebsdruck:** 400 bar D2 ≤ 40, 250 bar D2 > 40, bei Senkung auf Dichtfläche bis 1000 bar einsetzbar.

- Vorteile:**
- nach Aufstecken auf das Gewinde wird der Dichtring durch die Haltellipe festgehalten
  - Dichtwirkung unabhängig von Anzugsmoment
  - weitgehend unempfindlich gegen zu starkes Anziehen einer Verschraubung

Typ Stahl verzinkt/NBR	Typ 1.4301/FKM	Gewinde	D1	D2	s
<b>für zöllige Gewinde</b>					
DR 18 HD	DR 18 HD ES	G 1/8"	10,4	15,9	2,0
DR 14 HD	DR 14 HD ES	G 1/4"	13,7	20,6	2,0
DR 38 HD	DR 38 HD ES	G 3/8"	17,3	23,8	2,0
DR 12 HD	DR 12 HD ES	G 1/2"	21,5	28,6	2,0
DR 34 HD	DR 34 HD ES	G 3/4"	27,1	34,9	2,5
DR 10 HD	DR 10 HD ES	G 1"	33,9	42,8	2,5
DR 114 HD	DR 114 HD ES	G 1 1/4"	42,9	52,4	2,5
DR 112 HD	DR 112 HD ES	G 1 1/2"	48,4	58,6	2,5
DR 20 HD	DR 20 HD ES	G 2"	60,6	73,0	2,5
<b>für metrische Gewinde</b>					
DR M5 HD	DR M5 HD ES	M 5	5,7	9,0	1,0
DR M6 HD	DR M6 HD ES	M 6	6,7	11,0	1,0
DR M8 HD	DR M8 HD ES	M 8	8,7	14,0	1,0
DR M10 HD	DR M10 HD ES	M 10	10,4	15,9	2,0
DR M12 HD	DR M12 HD ES	M 12	12,7	18,0	1,5
DR M14 HD	DR M14 HD ES	M 14	14,7	22,0	1,5
DR M16 HD	DR M16 HD ES	M 16	16,7	24,0	1,5
DR M18 HD	DR M18 HD ES	M 18	18,7	26,0	1,5
DR M20 HD	DR M20 HD ES	M 20	20,7	28,0	1,5
DR M22 HD	DR M22 HD ES	M 22	22,7	30,0	2,0
DR M24 HD	DR M24 HD ES	M 24	24,7	32,0	2,0
DR M26 HD	DR M26 HD ES	M 26	27,1	34,9	2,5
DR M27 HD	DR M27 HD ES	M 27	27,1	34,9	2,5
DR M30 HD	DR M30 HD ES	M 30	31,0	39,0	2,0
DR M33 HD	DR M33 HD ES	M 33	33,9	42,8	2,5
DR M42 HD	DR M42 HD ES	M 42	42,9	52,4	2,5
DR M48 HD	DR M48 HD ES	M 48	48,4	58,6	2,5

Bestellbeispiel: DR 18 HD \*\*

Standardtyp

Kennzeichen der Optionen:  
FKM-Einlage .....-V

## Hydraulik-Dichtring-Sortimente

**Werkstoffe:** Stahl verzinkt mit NBR-Einlage  
**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C  
**Betriebsdruck:** 400 bar, bei Senkung auf Dichtfläche bis 1000 bar einsetzbar.

- Vorteile:**
- nach Aufstecken auf das Gewinde wird der Dichtring durch die Haltellipe festgehalten
  - Dichtwirkung unabhängig von Anzugsmoment
  - weitgehend unempfindlich gegen zu starkes Anziehen einer Verschraubung

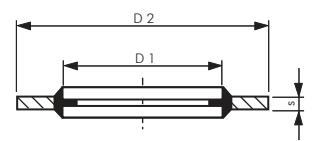
Typ	Inhalt	Abmessungen
DRHD SORTI 145	145 Stück	8 Abmessungen von M 8 bis M 22
DRHD SORTI 120 Z	120 Stück	5 Abmessungen von G 1/4" bis G 3/4" und 4 Abmessungen JIC-UNF 1/2", 9/16", 3/4", 7/8"



Stahl verzinkt/NBR



1.4301/FKM



## Profildichtringe für Schneidringverschraubungen

DIN 3869

Typ NBR (-35°C bis max. +100°C)	Typ FKM (-15°C bis max. +200°C)	für Gewinde	D1	D2	s
<b>metrisch</b>					
DR M10 ED NBR	DR M10 ED V	M 10 x 1	11,9	8,4	1,0
DR M12 ED NBR	DR M12 ED V	M 12 x 1,5	14,4	9,8	1,5
DR M14 ED NBR	DR M14 ED V	M 14 x 1,5	16,5	11,6	1,5
DR M16 ED NBR	DR M16 ED V	M 16 x 1,5	18,9	13,8	1,5
DR M18 ED NBR	DR M18 ED V	M 18 x 1,5	20,9	15,7	1,5
DR M20 ED NBR	DR M20 ED V	M 20 x 1,5	22,9	17,8	1,5
DR M22 ED NBR	DR M22 ED V	M 22 x 1,5	24,3	19,6	1,5
DR M26 ED NBR	DR M26 ED V	M 26 x 1,5	29,2	23,9	1,5
DR M27 ED NBR	DR M27 ED V	M 27 x 2	29,2	23,9	1,5
DR M33 ED NBR	DR M33 ED V	M 33 x 2	35,7	29,7	2,0
DR M42 ED NBR	DR M42 ED V	M 42 x 2	45,8	38,8	2,0
DR M48 ED NBR	DR M48 ED V	M 48 x 2	50,7	44,7	2,0
<b>zöllig</b>					
DR 18 ED NBR	DR 18 ED V	G 1/8"	11,9	8,4	1,0
DR 14 ED NBR	DR 14 ED V	G 1/4"	16,5	11,6	1,5
DR 38 ED NBR	DR 38 ED V	G 3/8"	18,9	14,7	1,5
DR 12 ED NBR	DR 12 ED V	G 1/2"	23,9	18,5	1,5
DR 34 ED NBR	DR 34 ED V	G 3/4"	29,2	23,9	1,5
DR 10 ED NBR	DR 10 ED V	G 1"	35,7	29,7	2,0
DR 114 ED NBR	DR 114 ED V	G 1 1/4"	45,8	38,8	2,0
DR 112 ED NBR	DR 112 ED V	G 1 1/2"	50,7	44,7	2,0

