



ROSTFREI®  
Inox  
Stainless  
Steel

**2** Type  
C male  
D female  $d_4 = d_3$

<b>1</b> $d_1$ H13 Type C		<b>1</b> $d_2$ H13 Type D		$d_3$	$d_4$	$d_5$	$d_6$ Screw	$h_1$	$h_2$	$h_3$	$h_4$	$r$
St. Steel NI	St. Steel A4	St. Steel NI	St. Steel A4									
6,4	6,4	7,1	7,1	12	12	11	M 6	0,7	2,3	2,8	4,2	9
8,4	8,4	9,6	9,6	17	17	14,5	M 8	0,6	3,2	3,5	5,6	12
10,5	10,5	12	12	21	21	18,5	M 10	0,8	4	4,2	6,5	15
13	13	14,2	14,2	24	24	20	M 12	1,1	4,6	5	8	17
17	17	19	19	30	30	26	M 16	1,3	5,3	6,2	9,6	22
21	21	23,2	23,2	36	36	31	M 20	2	6,3	7,5	11,7	27
25	25	28	28	44	44	37	M 24	2,4	8,2	9,5	15,2	32
31	31	35	35	56	56	49	M 30	3,6	11,2	12	19,2	41
37	-	42	-	68	68	60	M 36	4,6	14	15	23,5	50
43	-	49	-	78	78	70	M 42	6,5	17	18	29	58
50	-	56	-	92	92	82	M 48	8	21	22	35,5	67

**Specification**

- Stainless Steel AISI 303 (A1) **NI** not hardened
- Stainless Steel AISI 316 (A4) **A4** not hardened
- ISO-Fundamental tolerances → Page 1479
- Stainless Steel characteristics → Page 1489
- RoHS

**Information**

Stainless Steel-Spherical washers DIN 6319 are used for clamping on non-parallel surfaces.

When utilizing Stainless Steel-Hexagon nuts with spherical seating DIN 6330 type B the male washer is redundant.

see also...

- Stainless Steel-Spherical levelling washers GN 350.3 (high load) → Page 821

How to order (male)	<b>1</b> $d_1$
<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> DIN 6319-21-C-NI	<b>2</b> Type
	<b>3</b> Material

How to order (female)	<b>1</b> $d_2$
<b>1</b> <b>2</b> <b>3</b> DIN 6319-23,2-D-NI	<b>2</b> Type
	<b>3</b> Material

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9