

## Stellringe

Stahl / Edelstahl

### AUSFÜHRUNG

#### Form

- **A:** Gewindestift mit Schlitz ISO 7434 (DIN 553)
- **E:** Gewindestift mit Innensechskant DIN 914

#### Ausführung in Stahl

brüniert (Standard)

#### Ausführung verzinkt

Stahl

verzinkt, blau passiviert **ZB**

#### Ausführung in Edelstahl nichtrostend

1.4305 **NI**



### INFORMATION

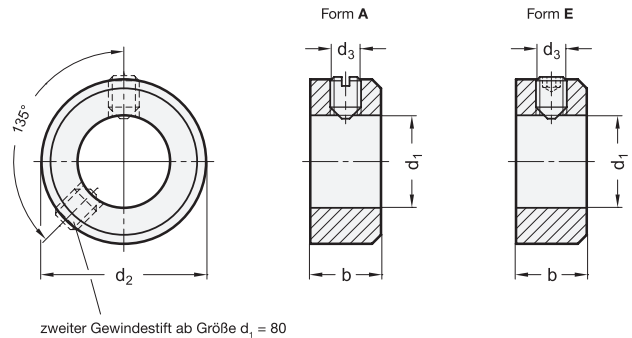
Stellringe GN 705 entsprechen im Wesentlichen den Ausführungen der DIN 705, welche im April 2007 neu herausgegeben wurde.

Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen  $d_1=2; 2,5; 3; 3,5; 4; 4,5;$  und  $55; 56; 60; 63; 65; 70; 75; 80; 85; 90; 100; 110; 120; 125; 125; 140; 150; 160; 180; 200$  vor, jedoch fehlen dort eine ganze Reihe der in der obigen Tabelle aufgeführten Zwischengrößen.

Außerdem sind auf dem amtlichen Normblatt noch die Formen B und C zur Befestigung der Stellringe mit Querstift vorgesehen, jedoch nicht die Form E.

### TECHNISCHE INFORMATION

- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



\* Geben Sie die Ausführung der Stellringe an

- A** mit Schlitz  
**E** mit Innensechskant

### GN 705-ST

Artikelnummer	d1 H8	d2	d3	b js14	△
GN 705-5-*	5	10	M3x4	6	3
GN 705-6-*	6	12	M4x5	8	5
GN 705-7-*	7	12	M4x5	8	5
GN 705-8-*	8	16	M4x6	8	10
GN 705-9-*	9	18	M5x8	10	14
GN 705-10-*	10	20	M5x8	10	18
GN 705-11-*	11	20	M5x8	10	16
GN 705-12-*	12	22	M6x8	12	26
GN 705-13-*	13	22	M6x8	12	26
GN 705-14-*	14	25	M6x8	12	32
GN 705-15-*	15	25	M6x8	12	34
GN 705-16-*	16	28	M6x8	12	38
GN 705-18-*	18	32	M6x8	14	50
GN 705-20-*	20	32	M6x8	14	52
GN 705-22-*	22	36	M6x10	14	69
GN 705-24-*	24	40	M8x12	16	90
GN 705-25-*	25	40	M8x10	16	93
GN 705-26-*	26	40	M8x10	16	100
GN 705-28-*	28	45	M8x12	16	122

### GN 705-ST

Artikelnummer	d1 H8	d2	d3	b js14	△
GN 705-30-*	30	45	M8x10	16	136
GN 705-32-*	32	50	M8x12	16	142
GN 705-34-*	34	50	M8x12	16	152
GN 705-35-*	35	56	M8x12	16	166
GN 705-36-*	36	56	M8x12	16	180
GN 705-38-*	38	56	M8x12	16	187
GN 705-40-*	40	63	M10x16	18	220
GN 705-42-*	42	63	M10x16	18	244
GN 705-45-*	45	70	M10x16	18	261
GN 705-48-*	48	70	M10x16	18	287
GN 705-50-*	50	80	M10x16	18	317
GN 705-52-*	52	80	M10x16	18	408
GN 705-55-*	55	80	M10x16	18	429
GN 705-60-*	60	90	M10x16	20	552
GN 705-65-*	65	100	M10x20	20	607
GN 705-70-*	70	100	M10x20	20	687
GN 705-75-*	75	110	M12x20	22	768
GN 705-80-*	80	110	M12x20	22	858

Gewicht bezieht sich auf Ausführung A

## GN 705-ZB

Artikelnummer	d1 H8	d2	d3	b js14	⚖
GN 705-5-E-ZB	5*	10	M3x4	6	3
GN 705-6-E-ZB	6*	12	M4x5	8	4
GN 705-7-E-ZB	7*	12	M4x5	8	5
GN 705-8-E-ZB	8*	16	M4x6	8	10
GN 705-9-E-ZB	9*	18	M5x8	10	16
GN 705-10-E-ZB	10*	20	M5x8	10	18
GN 705-11-E-ZB	11*	20	M5x8	10	18
GN 705-12-E-ZB	12*	22	M6x8	12	22
GN 705-13-E-ZB	13*	22	M6x8	12	24
GN 705-14-E-ZB	14*	25	M6x8	12	30
GN 705-15-E-ZB	15*	25	M6x8	12	32
GN 705-16-E-ZB	16*	28	M6x8	12	37
GN 705-18-E-ZB	18*	32	M6x8	14	50
GN 705-20-E-ZB	20*	32	M6x8	14	52
GN 705-22-E-ZB	22*	36	M6x10	14	69
GN 705-24-E-ZB	24*	40	M8x12	16	80
GN 705-25-E-ZB	25*	40	M8x10	16	91
GN 705-26-E-ZB	26*	40	M8x10	16	96
GN 705-28-E-ZB	28*	45	M8x12	16	111
GN 705-30-E-ZB	30*	45	M8x10	16	122
GN 705-32-E-ZB	32*	50	M8x12	16	142
GN 705-35-E-ZB	35*	56	M8x12	16	187
GN 705-40-E-ZB	40*	63	M10x16	18	254
GN 705-45-E-ZB	45*	70	M10x16	18	317
GN 705-50-E-ZB	50*	80	M10x16	18	400
GN 705-60-E-ZB	60*	90	M10x16	20	552
GN 705-70-E-ZB	70*	100	M10x20	20	607
GN 705-80-E-ZB	80*	110	M12x20	22	768

\* Die angegebenen Toleranzen gelten gemäß DIN 705 für blanke Stellringe. Die Oberflächenbehandlung hat i.d.R. keinen funktionsstörenden Einfluss.

## GN 705-NI

## STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1 H8	d2	d3	b js14	⚖
GN 705-5-E-NI	5	10	M3x4	6	3
GN 705-6-E-NI	6	12	M4x5	8	3
GN 705-7-E-NI	7	12	M4x5	8	4
GN 705-8-E-NI	8	16	M4x6	8	10
GN 705-9-E-NI	9	18	M5x8	10	15
GN 705-10-E-NI	10	20	M5x8	10	17
GN 705-11-E-NI	11	20	M5x8	10	18
GN 705-12-E-NI	12	22	M6x8	12	23
GN 705-13-E-NI	13	22	M6x8	12	25
GN 705-14-E-NI	14	25	M6x8	12	28
GN 705-15-E-NI	15	25	M6x8	12	31
GN 705-16-E-NI	16	28	M6x8	12	38
GN 705-18-E-NI	18	32	M6x8	14	53
GN 705-20-E-NI	20	32	M6x8	14	59
GN 705-22-E-NI	22	36	M6x10	14	69
GN 705-24-E-NI	24	40	M8x12	16	88
GN 705-25-E-NI	25	40	M8x10	16	93
GN 705-26-E-NI	26	40	M8x10	16	99
GN 705-28-E-NI	28	45	M8x12	16	100
GN 705-30-E-NI	30	45	M8x10	16	109
GN 705-32-E-NI	32	50	M8x12	16	142
GN 705-34-E-NI	34	50	M8x12	16	150
GN 705-35-E-NI	35	56	M8x12	16	160
GN 705-36-E-NI	36	56	M8x12	16	187
GN 705-38-E-NI	38	56	M8x12	16	200
GN 705-40-E-NI	40	63	M10x16	18	258
GN 705-42-E-NI	42	63	M10x16	18	220
GN 705-45-E-NI	45	70	M10x16	18	300
GN 705-48-E-NI	48	70	M10x16	18	380
GN 705-50-E-NI	50	80	M10x16	18	425



9

Maschinenelemente