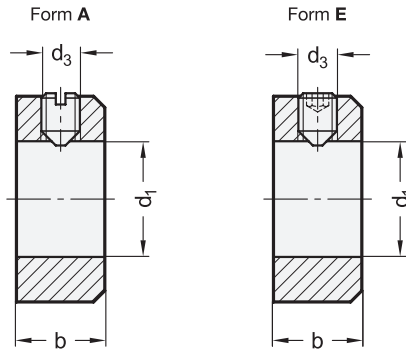
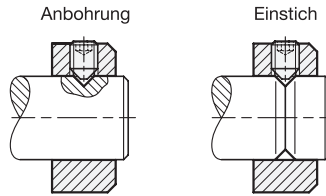
zweiter Gewindestift bei $d_1 > 70$ 
 ROST
FREI
*

2 Form

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

Montagebeispiele

Positionierung durch


1

d_1 H8	Stahl brüniert Form A Form E	Stahl * verzinkt ZB Form E	Edelstahl NI Form E	d_2	d_3	b js14
5	5	5	5	10	M 3 x 4	6
6	6	6	6	12	M 4 x 5	8
7	7	7	7	12	M 4 x 5	8
8	8	8	8	16	M 4 x 6	8
9	9	9	9	18	M 5 x 8	10
10	10	10	10	20	M 5 x 8	10
11	11	11	11	20	M 5 x 8	10
12	12	12	12	22	M 6 x 8	12
13	13	13	13	22	M 6 x 8	12
14	14	14	14	25	M 6 x 8	12
15	15	15	15	25	M 6 x 8	12
16	16	16	16	28	M 6 x 8	12
18	18	18	18	32	M 6 x 8	14
20	20	20	20	32	M 6 x 8	14
22	22	22	22	36	M 6 x 10	14
24	24	24	24	40	M 8 x 12	16
25	25	25	25	40	M 8 x 10	16
26	26	26	26	40	M 8 x 10	16
28	28	28	28	45	M 8 x 12	16

1

d_1 H8	Stahl brüniert Form A Form E	Stahl * verzinkt ZB Form E	Edelstahl NI Form E	d_2	d_3	b js14
30	30	30	30	45	M 8 x 10	16
32	32	32	32	50	M 8 x 12	16
34	-	34	34	50	M 8 x 12	16
35	35	35	35	56	M 8 x 12	16
36	-	36	36	56	M 8 x 12	16
38	-	38	38	56	M 8 x 12	16
40	40	40	40	63	M 10 x 16	18
42	-	42	42	63	M 10 x 16	18
45	45	45	45	70	M 10 x 16	18
48	-	48	48	70	M 10 x 16	18
50	50	50	50	80	M 10 x 16	18
52	-	-	80	80	M 10 x 16	18
55	55	-	80	80	M 10 x 16	18
60	60	-	90	90	M 10 x 16	20
65	-	-	100	100	M 10 x 20	20
70	70	-	100	100	M 10 x 20	20
75	-	-	110	110	M 12 x 20	22
80	80	-	110	110	M 12 x 20	22

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



Ausführung

3

Stahl	—
• brüniert	—
• verzinkt, blau passiviert	ZB
Edelstahl 1.4305	NI
RoHS	

Stellringe GN 705 entsprechen bezüglich ihrer Ausführungen im Wesentlichen der DIN 705. Die GN 705 enthält zusätzlich zu den DIN-Ausführungen eine Anzahl von sinnvollen Zwischengrößen, sowie die Form E (Gewindestift mit Innensechskant).

Die Klemmung erfolgt radial auf der Wellen- oder Achsenoberfläche. In Verbindung mit einer Anbohrung oder einem Einstich am Aufnahmedurchmesser lassen sich die Stellringe exakt positionieren und gleichzeitig werden dadurch Beschädigungen an der Klemmstelle vermieden.

Hinweise	Seite
GN 706.2 Geschlitzte Stellringe	1136
Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Stellringe	1132
ISO-Passungen	2391
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Bestellbeispiel (Stahl, brüniert)	1	d ₁
GN 705-20-A	2	Form

Bestellbeispiel (Stahl, verzinkt)	1	d ₁
GN 705-10-E-ZB	2	Form
	3	Oberfläche

Bestellbeispiel (Edelstahl)	1	d ₁
GN 705-10-E-NI	2	Form
	3	Werkstoff