

- Für eine sichere Verriegelung, Positionierung und Indexierung
- Für Fernbedienung z.B. mit Bowdenzügen oder Pneumatikzylindern
- Unverlierbar, keine losen Komponenten
- In Stahl oder Edelstahl



**Werkstoff:**

- Stahl, Arretierstift gehärtet: Festigkeitsklasse 5.8.
- Edelstahl, Arretierstift gehärtet: Gewindehülse 1.4305. Arretierstift 1.4034.
- Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet: Gewindehülse 1.4305. Arretierstift 1.4305.

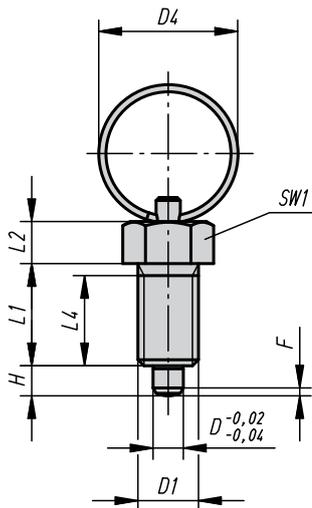
Schlüsselring 1.4310, blank.

**Ausführung:**

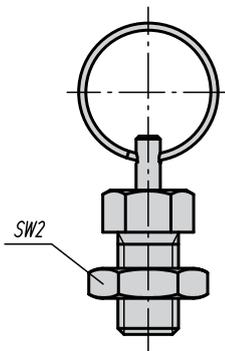
- Stahl, Arretierstift gehärtet: Geschwärzt, Arretierstift geschliffen.
- Edelstahl, Arretierstift gehärtet: Blank, Arretierstift geschliffen.
- Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet: Blank, Arretierstift geschliffen.

**Hinweis:**

Arretierbolzen werden dort eingesetzt, wo eine Veränderung der Arretierstellung durch Querkräfte verhindert werden soll. Erst nach Ausrückung des Bolzens kann in eine andere Arretierstellung gefahren werden. Der Schlüsselring ermöglicht eine Betätigungsweise des Arretierbolzens z.B. automatisch (programmgesteuert) mit Hilfe eines Pneumatikzylinders oder erlaubt eine Fernbedienung über Bowdenzüge.



Form R  
ohne Kontermutter



Form S  
mit Kontermutter

### Arretierbolzen, Stahl, Arretierstift gehärtet

Bestellnummer Form R	Bestellnummer Form S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N
03092-3004	03092-4004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
03092-3105	03092-4105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
03092-3206	03092-4206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
03092-3308	03092-4308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
03092-3410	03092-4410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34

### Arretierbolzen, Edelstahl, Arretierstift gehärtet

Bestellnummer Form R	Bestellnummer Form S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N
03092-03004	03092-04004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
03092-03105	03092-04105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
03092-03206	03092-04206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
03092-03308	03092-04308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
03092-03410	03092-04410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34

### Arretierbolzen, Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet

Bestellnummer Form R	Bestellnummer Form S	D	D1	D4	L1	L2	L4	H	SW1	SW2	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N
03092-13004	03092-14004	4	M8x1	15	15	6	13	4	10	- / 13	1	6	12
03092-13105	03092-14105	5	M10x1	23	17	7	15	5	13	- / 17	1,3	5	12
03092-13206	03092-14206	6	M12x1,5	23	20	8	17	6	14	- / 19	1,8	6	14
03092-13308	03092-14308	8	M16x1,5	28	26	10	23	8	19	- / 24	2,3	15	35
03092-13410	03092-14410	10	M20x1,5	28	28	12	25	10	22	- / 30	2,8	15	34

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.

- Für eine sichere Verriegelung, Positionierung und Indexierung
- Für Fernbedienung z.B. mit Bowdenzügen oder Pneumatikzylindern
- Unverlierbar, keine losen Komponenten
- In Stahl oder Edelstahl



### Werkstoff:

- Stahl, Arretierstift gehärtet: Festigkeitsklasse 5.8.
- Edelstahl, Arretierstift gehärtet: Gewindehülse 1.4305. Arretierstift 1.4034.
- Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet: Gewindehülse 1.4305. Arretierstift 1.4305.

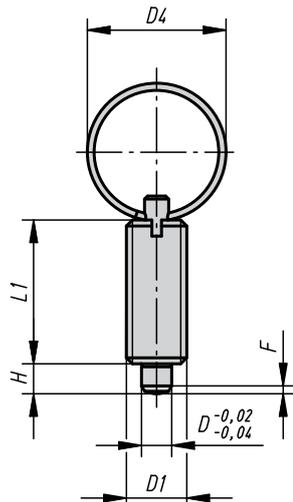
Schlüsselring 1.4310, blank.

### Ausführung:

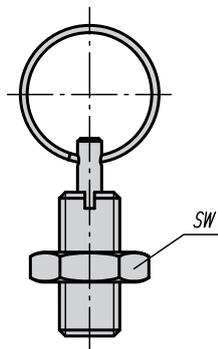
- Stahl, Arretierstift gehärtet: Geschwärzt, Arretierstift geschliffen.
- Edelstahl, Arretierstift gehärtet: Blank, Arretierstift geschliffen.
- Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet: Blank, Arretierstift geschliffen.

### Hinweis:

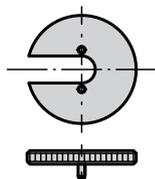
Arretierbolzen werden dort eingesetzt, wo eine Veränderung der Arretierstellung durch Querkräfte verhindert werden soll. Erst nach Ausrückung des Bolzens kann in eine andere Arretierstellung gefahren werden. Der Schlüsselring ermöglicht eine Betätigungsweise des Arretierbolzens, z.B. automatisch (programmgesteuert) mit Hilfe eines Pneumatikzylinders oder erlaubt eine Fernbedienung über Bowdenzüge. Zum Einschrauben der Arretierbolzen kann eine Einschraubscheibe geliefert werden. Sie wird so auf die Gewindehülse aufgesetzt, dass die Mitnahimestifte in den Schlitz eingreifen.



Form T  
ohne Kontermutter



Form U  
mit Kontermutter



Einschraubscheibe

### Arretierbolzen, ohne Bund, Stahl, Arretierstift gehärtet

Bestellnummer Form T	Bestellnummer Form U	D	D1	D4	L1	H	SW	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Bestellnummer Einschraubscheibe
03096-3004	03096-4004	4	M8x1	15	21	4	-/13	1	6	12	03094-90
03096-3105	03096-4105	5	M10x1	23	24	5	-/17	1,3	5	12	03094-91
03096-3206	03096-4206	6	M12x1,5	23	28	6	-/19	1,8	6	14	03094-92
03096-3308	03096-4308	8	M16x1,5	28	36	8	-/24	2,3	15	35	03094-93
03096-3410	03096-4410	10	M20x1,5	28	40	10	-/30	2,8	15	34	03094-94

### Arretierbolzen, ohne Bund, Edelstahl, Arretierstift gehärtet

Bestellnummer Form T	Bestellnummer Form U	D	D1	D4	L1	H	SW	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Bestellnummer Einschraubscheibe
03096-03004	03096-04004	4	M8x1	15	21	4	-/13	1	6	12	03094-90
03096-03105	03096-04105	5	M10x1	23	24	5	-/17	1,3	5	12	03094-91
03096-03206	03096-04206	6	M12x1,5	23	28	6	-/19	1,8	6	14	03094-92
03096-03308	03096-04308	8	M16x1,5	28	36	8	-/24	2,3	15	35	03094-93
03096-03410	03096-04410	10	M20x1,5	28	40	10	-/30	2,8	15	34	03094-94

### Arretierbolzen, ohne Bund, Edelstahl, Arretierstift nicht gehärtet

Bestellnummer Form T	Bestellnummer Form U	D	D1	D4	L1	H	SW	F x 30°	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Bestellnummer Einschraubscheibe
03096-13004	03096-14004	4	M8x1	15	21	4	-/13	1	6	12	03094-90
03096-13105	03096-14105	5	M10x1	23	24	5	-/17	1,3	5	12	03094-91
03096-13206	03096-14206	6	M12x1,5	23	28	6	-/19	1,8	6	14	03094-92
03096-13308	03096-14308	8	M16x1,5	28	36	8	-/24	2,3	15	35	03094-93
03096-13410	03096-14410	10	M20x1,5	28	40	10	-/30	2,8	15	34	03094-94

Alle Maße in mm. Bei den angegebenen Lastwerten handelt es sich ausschließlich um Richtwerte, technische Änderungen vorbehalten.