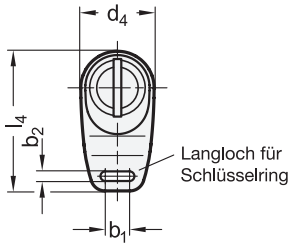
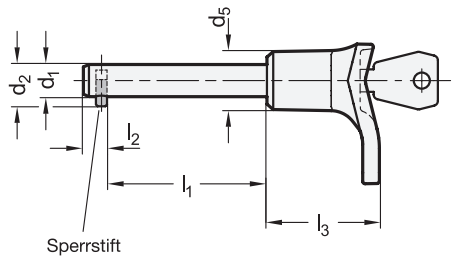
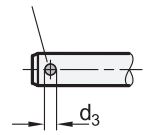
Steckbolzen

Edelstahl, L-Griff Kunststoff, abschließbar

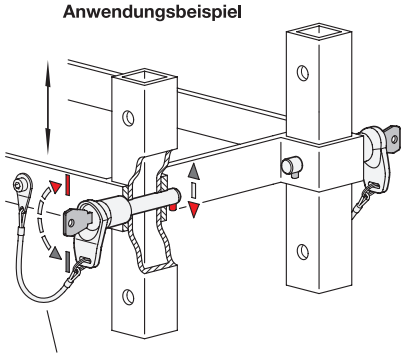




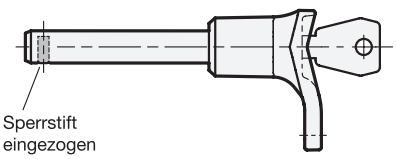
Sperrstift



Anwendungsbeispiel



Halteseil GN 111.2



Sperrstift eingezogen

ROST FREI *

3 Form

L mit L-Griff

4 Kennzeichen

SC mit Schlüssel (Schließung einheitlich)

SU mit Schlüssel (Schließung unterschiedlich)

1 d_1 −0,05	2 l_1 +0,5							b_1	b_2	d_2	d_3	d_4	d_5	l_2 ±1	l_3	l_4
8	20	25	30	35	40	50	-	7,5	3	9,5	3	23	18	4,5	35	43,5
10	20	25	30	35	40	50	60	7,5	3	12,6	3	23	18	4,5	35	43,5
12	30	35	40	50	60	70	80	7,5	3	14,6	4	23	18	6	35	43,5
16	30	35	40	50	60	70	80	12	4	19,7	5	35,5	28	7,5	40,5	65
20	60	80	100	120	-	-	-	12	4	23,7	5	35,5	28	7,5	40,5	65

Ausführung

5

Bolzen
Edelstahl 1.4305 **NI**

L-Griff
Kunststoff, Polyamid (PA)
- schwarz
- Einsatztemperatur bis 80 °C

Schlossmechanik
Zink-Druckguss / Edelstahl

Schlüssel (zwei Stück)
Stahl, vernickelt

RoHS

Technische Informationen	Seite
Bauartenübersicht Bolzen mit Axialsicherung	974
Angaben zur Belastbarkeit	2361
Kunststoff-Eigenschaften	2414
Edelstahl-Eigenschaften	2422

Zubehör

GN 111 | GN 111.5 Kugelketten	1153
GN 111.2 Halteseile	1154
GN 111.4 Spiral-Halteseile	1160
DIN 172 Positionierbuchsen	1092
DIN 179 Positionierbuchsen	1092

Abschließbare Steckbolzen GN 314 mit L-Griff werden zum schnellen, werkzeuglosen Fixieren, Verbinden und Sichern verschiedener Bauelemente eingesetzt. Eine 180°-Schlüsseldrehung bewegt den Sperrstift am vorderen Bolzenende, der so für die axiale Sicherung des eingesteckten Bolzens sorgt. Ein unautorisiertes Entfernen ist nach dem Abschließen nicht mehr möglich. Der Schlüssel lässt sich in beiden Endstellungen abziehen.
Der Schlüssel lässt sich in den Endstellungen abziehen. Beim Kennzeichen SC mit einheitlicher Schließung kann jedes Schloss mit demselben Schlüssel geöffnet werden. Beim Kennzeichen SU mit unterschiedlicher Schließung gibt es 68 verschiedene Schlossvarianten, deren Schlüssel durch Nummern gekennzeichnet sind.
Im technischen Anhang sind die Belastbarkeiten für die zweischnittige Scherfestigkeit (Bruchkraft) angegeben.

Hinweise	Seite
GN 113.11 Kugelsperrbolzen	982
GN 113.12 Kugelsperrbolzen	982
GN 114.3 Steckbolzen	987

Bestellbeispiel

1 2 3 4 5
GN 314-16-70-L-SC-NI

1	d_1
2	l_1
3	Form
4	Kennzeichen
5	Werkstoff