

Federnder Druckstift, Gewindehülse, Edelstahl, Gewindesicherung, mit Schlitz

K0324

- Zum Positionieren und Fixieren von Dreh- und Gelenkteilen
- Zum Verstellen von Längen in horizontale und vertikale Richtung
- Die Form des Druckstiftes sorgt für eine bessere Blockierung als die Druckkugel
- Die LONG-LOK Gewindesicherung ist Vibrationen und Stoßen gewachsen
- Die LONG-LOK verkürzt Montagezeit und macht Sicherungsringe/Muttern überflüssig
- Lieferbare Federkraft: leicht, standard oder verstärkt

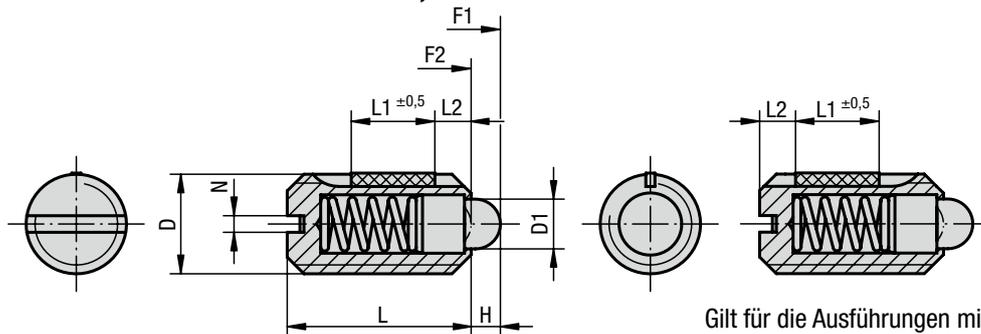


Material:
Hülse aus Edelstahl 1.4305.
Druckstift aus Edelstahl 1.4034.
Feder aus Edelstahl 1.4310.

LONG-LOK-Gewindesicherung Nylon.

Ausführung:
Blank. Druckstift gehärtet.

Bestellbeispiel: K0324.10



L2 = ca.2 Gewindegänge

Gilt für die Ausführungen mit
D = M4, M5 und M6

Federnde Druckstücke mit Schlitz und Druckstift, Standard Federkraft, Nylon Gewindesicherung

Bestellnummer	D	D1	L	L1	H	N	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Einschraub- drehmoment ca. Nm	Ausschraubdrehmoment, 3. Ausschrauben ca. Nm
K0324.04	M4	1,8	9	5	1,5	0,6	6	20	0,18	0,12
K0324.05	M5	2,4	12	6	2	0,8	6	20	0,12	0,08
K0324.06	M6	2,7	14	7	2	1	7	20	0,44	0,21
K0324.08	M8	4	16	8	2	1,2	15	30	1,10	0,38
K0324.10	M10	4,5	19	9	2,5	1,6	20	35	1,36	0,62
K0324.12	M12	6	22	10	3,5	2	30	55	2,11	1,41
K0324.16	M16	8,5	24	14	4,5	2,5	45	100	3,95	3,05

Federnde Druckstücke mit Schlitz und Druckstift, leichte Federkraft, Nylon Gewindesicherung

Bestellnummer	D	D1	L	L1	H	N	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Einschraub- drehmoment ca. Nm	Ausschraubdrehmoment, 3. Ausschrauben ca. Nm
K0324.104	M4	1,8	9	5	1,5	0,6	3	10	0,18	0,12
K0324.105	M5	2,4	12	6	2	0,8	3	10	0,12	0,08
K0324.106	M6	2,7	14	7	2	1	4	10	0,44	0,21
K0324.108	M8	4	16	8	2	1,2	7	15	1,10	0,38
K0324.110	M10	4,5	19	9	2,5	1,6	9	16	1,36	0,62
K0324.112	M12	6	22	10	3,5	2	14	26	2,11	1,41
K0324.116	M16	8,5	24	14	4,5	2,5	22	50	3,95	3,05

Federnde Druckstücke mit Schlitz und Druckstift, verstärkte Federkraft, Nylon Gewindesicherung

Bestellnummer	D	D1	L	L1	H	N	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Einschraub- drehmoment ca. Nm	Ausschraubdrehmoment, 3. Ausschrauben ca. Nm
K0324.205	M5	2,4	12	6	2	0,8	9	25	0,12	0,08
K0324.206	M6	2,7	14	7	2	1	11	25	0,44	0,21
K0324.208	M8	4	16	8	2	1,2	22	43	1,1	0,38
K0324.210	M10	4,5	19	9	2,5	1,6	20	54	1,36	0,62
K0324.212	M12	6	22	10	3,5	2	36	94	2,11	1,41
K0324.216	M16	8,5	24	14	4,5	2,5	60	110	3,99	3,05

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

Federnder Druckstift, Gewindehülse, Edelstahl, Gewindesicherung, Innensechskant

K0329
K0330

- Zum Positionieren und Fixieren von Dreh- und Gelenkteilen
- Zum Verstellen von Längen in horizontale und vertikale Richtung
- Die Form des Druckstiftes sorgt für eine bessere Blockierung als die Druckkugel
- Die LONG-LOK Gewindesicherung ist Vibrationen und Stoßen gewachsen
- Die LONG-LOK verkürzt Montagezeit und macht Sicherungsringe/Muttern überflüssig
- Montage mit Innensechskant oder blind mit einem Montageschlüssel



Material:

Hülse aus Edelstahl 1.4305.
Druckstift aus gehärtetem Edelstahl 1.4034 oder Kunststoff.
Feder aus Edelstahl 1.4310.

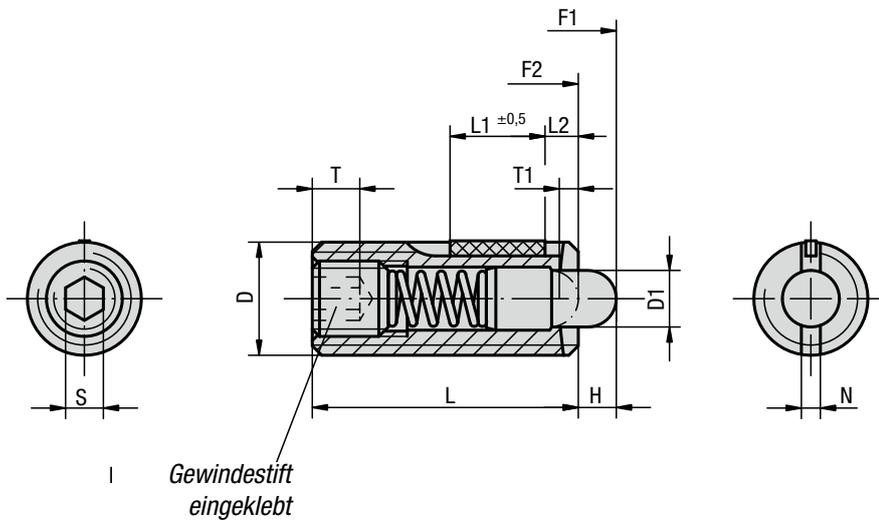
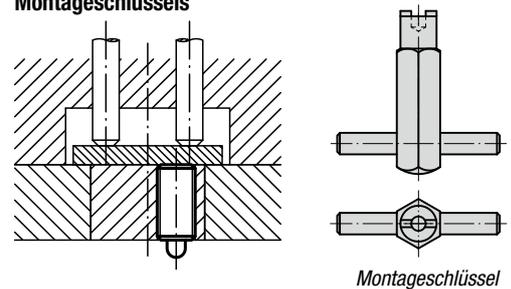
LONG-LOK-Gewindesicherung Nylon.

Ausführung:

Blank.

Bestellbeispiel: K0329.12

Blinde Montage möglich mit Hilfe eines Montageschlüssels



I Gewindestift eingeklebt

L2 = ca.2 Gewindegänge

Federnde Druckstücke mit Innensechskant und Druckstift, Standard Federkraft, Nylon Gewindesicherung

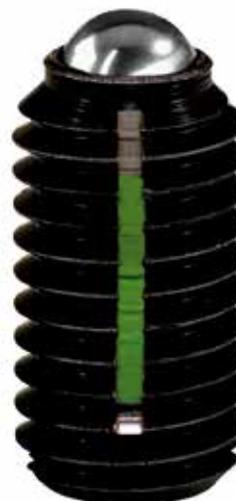
Bestellnummer Druckstift gehärtetes Edelstahl	Bestellnummer Druckstift Kunststoff	D	D1	L	L1	H	T	T1	N	S	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Einschraubdrehmoment ca. Nm	Ausschraubdrehmoment 3. Ausschrauben ca. Nm	Bestellnummer Montageschlüssel
K0329.05	K0330.05	M5	2,4	18	7	2,3	2	0,8	0,8	1,5	5	17	0,12	0,08	K0317.905
K0329.06	K0330.06	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1	1	2	6	17	0,45	0,22	K0317.906
K0329.08	K0330.08	M8	3,5	22	8	3	3	1,4	1,2	2,5	7	29	1,05	0,37	K0317.908
K0329.10	K0330.10	M10	4	22	9	3	3,5	1,4	1,6	3	8	31	1,30	0,60	K0317.910
K0329.12	K0330.12	M12	6	28	10	4	5	2	2	4	10	47	2,00	1,30	K0317.912
K0329.16	K0330.16	M16	7,5	32	14	5	6	2,5	2,5	5	45	100	3,90	3,00	K0317.916

Federnde Druckstücke mit Innensechskant und Druckstift, verstärkte Federkraft, Nylon Gewindesicherung

Bestellnummer Druckstift gehärtetes Edelstahl	D	D1	L	L1	H	T	T1	N	S	Federkraft Anfang F1 ca. N	Federkraft Ende F2 ca. N	Einschraubdrehmoment ca. Nm	Ausschraubdrehmoment 3. Ausschrauben ca. Nm	Bestellnummer Montageschlüssel
K0329.205	M5	2,4	18	7	2,3	2	0,8	0,8	1,5	9	26	0,12	0,08	K0317.905
K0329.206	M6	2,7	20	7	2,5	2,5	1	1	2	11	35	0,45	0,22	K0317.906
K0329.208	M8	3,5	22	8	3	3	1,4	1,2	2,5	15	48	1,05	0,37	K0317.908
K0329.210	M10	4	22	9	3	3,5	1,4	1,6	3	15	58	1,30	0,60	K0317.910
K0329.212	M12	6	28	10	4	5	2	2	4	19	74	2,00	1,30	K0317.912

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.

**“LONG-LOK,
die modernste Art
einer effizienten
Gewindesicherung”**



Mit der LONG-LOK gewinnen Sie folgende Vorteile:

1. Vibrationsbeständig

LONG-LOK Gewindesicherung ist beständig gegen Vibrationen oder Stoßen. Kein Lockerwerden oder Herausfallen des Druckstücks.

2. Extrem hohes Losdrehmoment

Die elastisch verformbare Nylon-Einlage quetscht wie ein Keil zwischen dem Gewinde des Federnden Druckstückes und dem Befestigungsteil. Das Gewindenspiel wird durch die Nylonsicherung auf eine Seite verlagert und bewirkt dadurch in den Gewindeflanken eine Flächenpressung. Das entstehende Losdrehmoment ist höher als bei den meisten herkömmlichen, mechanischen Verfahren.

3. Sicherheit in jeder Stellung.

Die LONG-LOK-Gewindesicherung benötigt weder eine Vorspannung noch eine bestimmte Positionierung. Das ist für das Einjustieren der Federnden Druckstücke ideal.

4. Spart Montage und Lagerhaltung.

Die LONG-LOK Gewindesicherung ist in das Federnde Druckstück integriert. Zusätzliche Teile entfallen. Keine Sicherungsringe, Federscheiben oder Kontermuttern. So werden Montage- und Lagerkosten entscheidend gesenkt.

5. Mehrfach verwendbar.

Das Federnde Druckstück mit LONG-LOK Gewindesicherung kann mehrere Male verwendet werden. Die LONG-LOK-Gewindesicherung erfordert beim ersten Einsatz ein etwas größeres Einschraubmoment. Nach dem dritten, vierten Mal bleibt der zuletzt erreichte Wert bis ca. 20 Montagen nahezu gleich.

6. Problemlöser von M3 bis M16

Ob Leicht- oder Schwergewicht: Nennen Sie uns Ihre Aufgabe! Wir liefern Ihnen die passenden Federnden Druckstücke mit integrierter LONG-LOK Gewindesicherung.

