

Pružná opěrka, se závitovým pouzdem a drážkou, závitové jištění, ocel

K0321

- k polohování a zafixování otočných nebo závěsných dílů
- pro nastavení délky v horizontálním i vertikálním směru
- LONG-LOK závitová pojistka je odolná vůči vibracím a nárazům
- LONG-LOK zkracuje čas montáže, žádné další pojistné prvky jako matice a kroužky již nejsou zapotřebí
- k dostání tyto síly pružin: standardní nebo zesílená



materiál:

pouzdro: ocel s třídou pevnosti 5.8.

kulička: ocel

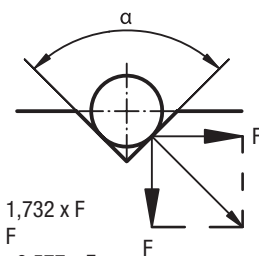
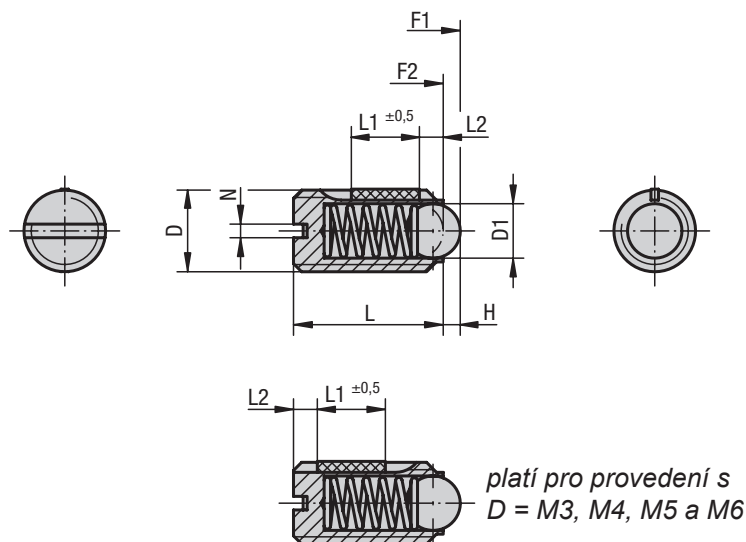
pružina: z pružinové oceli třídy D

LONG-LOK-závitové jištění z nylonu

provedení:

brynýrováno, tvrzená kulička

příklad objednání: K0321.12



$\alpha = 60^\circ, F' = 1,732 \times F$
 $\alpha = 90^\circ, F' = F$
 $\alpha = 120^\circ, F' = 0,577 \times F$

Pružné opěrky s drážkou a kuličkou, standardní síla pružiny, nylonové závitové jištění

objednací číslo	D	D1	L	L1	H	N	síla pružiny začátek F1 cca. N	síla pružiny konec F2 cca. N	moment zašroubování cca. Nm	moment vyšroubování, 3. vyšroubování cca. Nm
K0321.03	M3	1,5	7	4	0,4	0,4	1,5	3	0,10	0,07
K0321.04	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	4	10	0,18	0,12
K0321.05	M5	3	12	6	0,9	0,8	6	11	0,12	0,08
K0321.06	M6	3,5	14	7	1	1	9	13	0,43	0,21
K0321.08	M8	5	16	8	1,5	1,2	15	30	1,09	0,37
K0321.10	M10	6	19	9	2	1,6	20	35	1,36	0,62
K0321.12	M12	8	22	10	2,5	2	30	55	2,03	1,36
K0321.16	M16	10	24	14	3,5	2,5	65	125	3,95	2,95

Pružné opěrky s drážkou a kuličkou, zesílená síla pružiny, nylonové závitové jištění

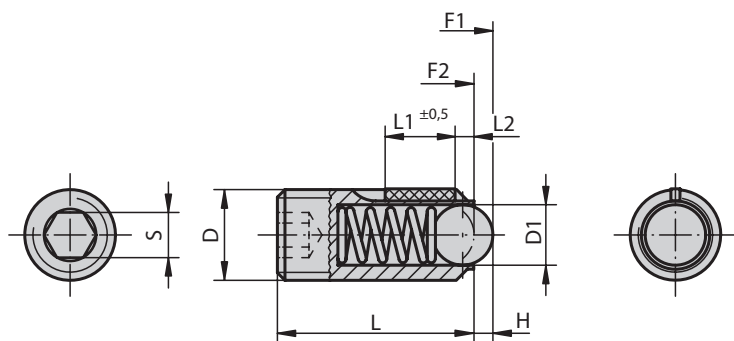
objednací číslo	D	D1	L	L1	H	N	síla pružiny začátek F1 cca. N	síla pružiny konec F2 cca. N	moment zašroubování cca. Nm	moment vyšroubování, 3. vyšroubování cca. Nm
K0321.203	M3	1,5	7	4	0,4	0,4	5	7	0,10	0,07
K0321.204	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	12	22	0,18	0,12
K0321.205	M5	3	12	6	0,9	0,8	19	30	0,12	0,08
K0321.206	M6	3,5	14	7	1	1	28	40	0,43	0,21
K0321.208	M8	5	16	8	1,5	1,2	47	73	1,09	0,37
K0321.210	M10	6	19	9	2	1,6	66	100	1,36	0,62
K0321.212	M12	8	22	10	2,5	2	66	120	2,03	1,36
K0321.216	M16	10	24	14	3,5	2,5	90	180	3,95	2,95

Pokud není uvedeno jinak všechny rozměry jsou v mm. Uvedené hodnoty zatížení jsou pouze orientační. Technické změny vyhrazeny.

Pružné opěrky, se závitovým pouzdem a vnitřním šestihranem, závitové jištění, ocel

K0325

- k polohování a zafixování otočných nebo závěsných dílů
- pro nastavení délky v horizontálním i vertikálním směru
- LONG-LOK závitová pojistka je odolná vůči vibracím a nárazům
- LONG-LOK zkracuje čas montáže, žádné další pojistné prvky jako matice a kroužky již nejsou zapotřebí
- k dostání tyto síly pružin: standardní nebo zesílená



$L2 = \text{cca. } 2 \text{ závitové otáčky}$

materiál:

pouzdro: ocel s třídou pevnosti 5.8.

kulička: ocel

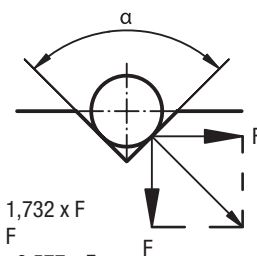
pružina: z pružinové oceli třídy D

LONG-LOK-závitové jištění z nylonu

provedení:

brynýrováno, tvrzená kulička

příklad objednání: K0325.08



$\alpha = 60^\circ, F' = 1,732 \times F$
 $\alpha = 90^\circ, F' = F$
 $\alpha = 120^\circ, F' = 0,577 \times F$

Pružné opěrky s vnitřním šestihranem a kuličkou, standardní síla pružiny, nylonové závitové jištění

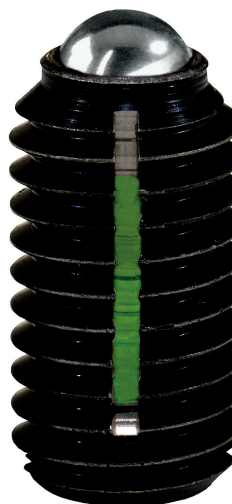
objednací číslo	D	D1	L	L1	H	N	síla pružiny začátek F1 cca. N	síla pružiny konec F2 cca. N	moment zašroubování cca. Nm	moment vyšroubování, 3. vyšroubování cca. Nm
K0325.03	M3	1,5	9	4	0,4	1,5	1,5	3	0,10	0,07
K0325.04	M4	2,5	10	5	0,8	2	4	10	0,18	0,12
K0325.05	M5	3	14	6	0,9	2,5	6	11	0,12	0,08
K0325.06	M6	3,5	15	7	1	3	9	13	0,44	0,21
K0325.08	M8	5	18	8	1,5	4	15	30	1,10	0,38
K0325.10	M10	6	23	9	2	5	20	35	1,30	0,60
K0325.12	M12	8	26	10	2,5	6	30	55	2,00	1,30
K0325.16	M16	10	33	14	3,5	8	65	125	3,90	3,00

Pružné opěrky s vnitřním šestihranem a kuličkou, zesílená síla pružiny, nylonové závitové jištění

objednací číslo	D	D1	L	L1	H	N	síla pružiny začátek F1 cca. N	síla pružiny konec F2 cca. N	moment zašroubování cca. Nm	moment vyšroubování, 3. vyšroubování cca. Nm
K0325.203	M3	1,5	9	4	0,4	1,5	5	7	0,10	0,07
K0325.204	M4	2,5	10	5	0,8	2	12	22	0,18	0,12
K0325.205	M5	3	14	6	0,9	2,5	19	30	0,12	0,08
K0325.206	M6	3,5	15	7	1	3	28	40	0,44	0,21
K0325.208	M8	5	18	8	1,5	4	47	73	1,10	0,38
K0325.210	M10	6	23	9	2	5	66	100	1,30	0,60
K0325.212	M12	8	26	10	2,5	6	66	120	2,00	1,30
K0325.216	M16	10	33	14	3,5	8	90	180	3,90	3,00

Pokud není uvedeno jinak všechny rozměry jsou v mm. Uvedené hodnoty zatížení jsou pouze orientační. Technické změny vyhrazeny.

**LONG-LOK,
nejmodernější způsob
efektivního
závitového jistění**



Z toho plynoucí přednosti pro Vás:

1. Bezpečnost při vibracích.

Zabudovaná LONG-LOK závitová pojistka je zárukou racionálního i cenově výhodného jistění pružných opěrek KIPP. Nepřichází v úvahu jakékoli uvolnění nebo vypadnutí při nárazu, úderu nebo při vibracích.

2. Extrémně vysoký moment vyšroubování (uvolnění).

Elastická nylonová vložka pruží jako klín mezi závitem pružné opěrky a upevňovaným dílem. Vůle v závitu je vymezena díky nylonové vložce a zabezpečuje trvalé zvýšené tření mezi díly.

3. Bezpečnost v každé poloze.

Tzv. LONG-LOK pojistka nevyžaduje ani montážní předpětí, ani určité nastavení polohy. To je při seřizování pružných opěrek KIPP ideální.

4. Šetří montáž i uskladnění.

Tzv. LONG-LOK jistění závitu je zabudováno do pružných opěrek KIPP. Jakékoli doplňkové díly odpadají, tj. bezpečnostní kroužky, pružné podložky nebo protimatice. Tím jsou rozhodujícím způsobem sníženy náklady na montáž i uskladnění.

5. Vícečetné použití.

Tzv. LONG-LOK závitové jistění vyžaduje při prvním užití o něco větší moment zašroubování. Až do počtu 20 montáží zůstane poslední udaná hodnota téměř shodná.

6. Řešení problémů od M3 do M16.

Zadejte nám parametry a my Vám dodáme pružné opěrky s tzv. LONG-LOK závitovým jistěním.

