

Verende drukkogel, draadhuls, staal, schroefdraadborging, zaagsnede

K0321

- Voor het positioneren en fixeren van draaiende en scharnierende delen
- Voor het verstellen van lengtes in horizontale en verticale richting
- LONG-LOK schroefdraadborging is bestand tegen trillingen en stoten
- LONG-LOK verkort assemblagetijd en maakt borgmiddelen/moeren overbodig
- Leverbaar met standaard of versterkte veerkracht



Materiaal:

Huls staal hardheidsklasse 5.8.

Kogel uit staal.

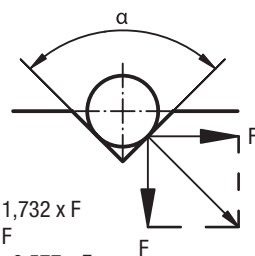
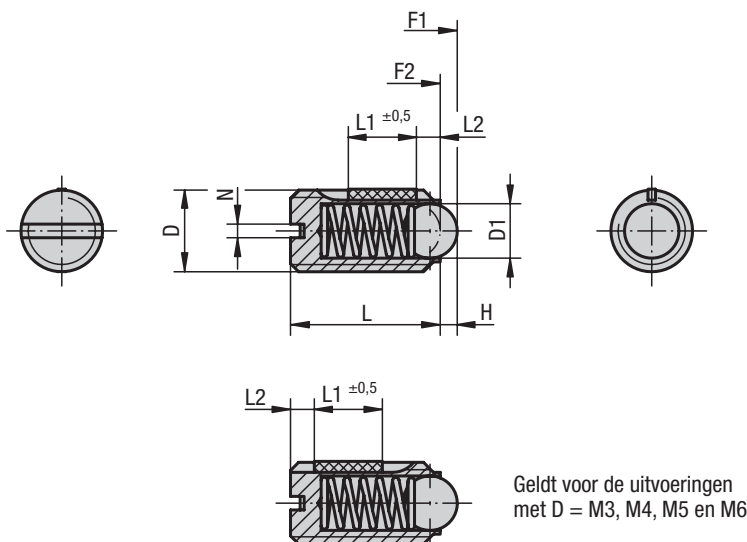
Veer verenstaal Kl. D.

LONG-LOK-borging nylon.

Oppervlaktebehandeling:

Gezwart. Kogel gehard.

Bestelvoorbeeld: K0321.12



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

Verende drukstukken met zaagsnede en kogel, standaard veerkracht, nylon schroefdraadborging

Bestelnummer	D	D1	L	L1	H	N	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Inschroef- draaimoment ca. Nm	Uitschroefdraaimoment, 3. uitschroeven ca. 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

Verende drukstukken met zaagsnede en kogel, versterkte veerkracht, nylon schroefdraadborging

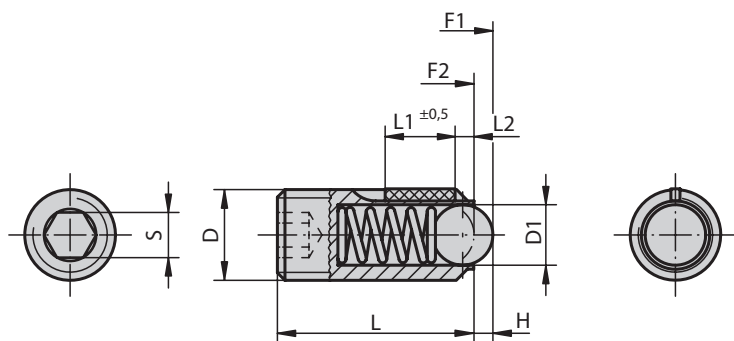
Bestelnummer	D	D1	L	L1	H	N	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Inschroef- draaimoment ca. Nm	Uitschroefdraaimoment, 3. uitschroeven ca. Nm
K0321.203	M3	1,5	7	4	0,4	0,4	5	7	0,10	0,07
K0321.204	M4	2,5	9	5	0,8	0,6	12	22	0,18	0,12
K0321.205	M5	3	12	6	0,9	0,8	19	30	0,12	0,08
K0321.206	M6	3,5	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

Alle afmetingen in mm; genoemde sterkte waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Verende drukkogel, draadhuls, staal, schroefdraadborging, binnenzeskant

K0325

- Voor het positioneren en fixeren van draaiende en scharnierende delen
- Voor het verstellen van lengtes in horizontale en verticale richting
- LONG-LOK schroefdraadborging is bestand tegen trillingen en stoten
- LONG-LOK verkort assemblagetijd en maakt borgmiddelen/moeren overbodig
- Leverbaar met standaard of versterkte veerkracht



L2 = ca. twee draadwindingen

Materiaal:

Huls staal hardheidsklasse 5.8.

Kogel uit staal.

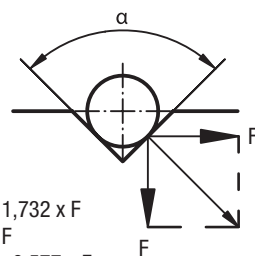
Veer verenstaal Kl. D.

LONG-LOK-borging nylon.

Oppervlaktebehandeling:

Gezwart. Kogel gehard.

Bestelvoorbeeld: K0325.08



$$\alpha = 60^\circ, F' = 1,732 \times F$$

$$\alpha = 90^\circ, F' = F$$

$$\alpha = 120^\circ, F' = 0,577 \times F$$

Verende drukstukken met binnenzeskant en kogel, standaard veerkracht, nylon schroefdraadborging

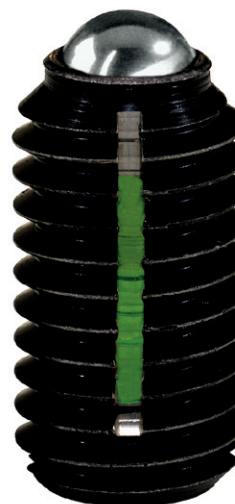
Bestelnummer	D	D1	L	L1	H	S	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Inschroef- draaimoment ca. Nm	Uitschroefdraaimoment, 3. uitschroeven ca. Nm
K0325.03	M3	1,5	9	4	0,4	1,5	1,5	3	0,10	0,07
K0325.04	M4	2,5	10	5	0,8	2	4	10	0,18	0,12
K0325.05	M5	3	14	6	0,9	2,5	6	11	0,12	0,08
K0325.06	M6	3,5	15	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

Verende drukstukken met binnenzeskant en kogel, versterkte veerkracht, nylon schroefdraadborging

Bestelnummer	D	D1	L	L1	H	S	Veerkracht begin F1 ca. N	Veerkracht einde F2 ca. N	Inschroef- draaimoment ca. Nm	Uitschroefdraaimoment, 3. uitschroeven ca. 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

Alle afmetingen in mm; genoemde sterkte waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

**“LONG-LOK de
meest geavanceerde
manier van schroef-
draadborging”**



Met LONG-LOK heeft u de volgende voordelen:

1. Trillingsbestendig

LONG-LOK schroefdraadborging is bestand tegen trillingen of stoten. Het drukstuk zal niet los of uit positie raken.

2. Extreem hoog losdraaimoment

Het veerkrachtige nylon wordt door de samenpersing van de schroefdraad naar buiten gedrukt. Hierdoor vormt het nylon een borging waardoor de verdraaiingskracht vele malen hoger is dan bij conventionele methodes.

3. Zekerheid op iedere positie

Het verende drukstuk met de LONG-LOK schroefdraadborging heeft geen voorspanning of specifieke positionering nodig. Voor de positionering van het drukstuk is dit ideaal.

4. Bespaart assemblagetijd en opslagplaatsen

LONG-LOK schroefdraadborging is geïntegreerd in het verende drukstuk. Andere producten als borgringen, veerringen of afsluitmoeren, zijn overbodig. Hierdoor kunnen assemblage- en opslagkosten aanzienlijk worden verminderd.

5. Geschikt voor herhaaldelijk gebruik

Het verende drukstuk met de LONG-LOK schroefdraadborging kan meerdere keren worden gebruikt. Als het drukstuk voor de eerste keer moet worden aangedraaid is een hoger aanhaalmoment nodig dan bij de keren erna. De schroefdraadborging verliest pas na ongeveer 20 keer losdraaien zijn borgende werking.

6. Probleemoplosser van M3 tot M16

Licht- of zwaargewicht, noem maar op wat u nodig heeft! Wij leveren u de benodigde drukstukken met de LONG-LOK schroefdraadborging.



Alle afmetingen in mm; genoemde sterkte waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.