

## Spring plungers

Steel / Stainless Steel, with ball / with slot

### SPECIFICATION

#### Types

- Type **K**: Steel, standard spring load
- Type **KS**: Steel, high spring load
- Type **KN**: Stainless Steel, standard spring load
- Type **KSN**: Stainless Steel, high spring load

#### Type K / KS

- Housing Steel, blackened
- Ball Steel, 1.3505, hardened

#### Type KN / KSN

- Housing Stainless Steel AISI 303
- Ball Stainless Steel AISI 420C, hardened

Spring  
Stainless Steel AISI 631

Marking of Type KS / KSN:  
Housing with 2 longitudinal markings

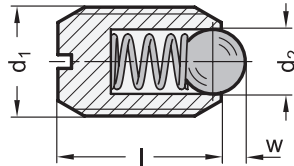


### INFORMATION

Spring plungers GN 615 are used as detents as well as for push-on and push-off applications and ejectors.

### TECHNICAL INFORMATION

- Stainless Steel characteristics (see page A26)



#### GN 615-K/KS

Description	d1	d2	l ±0.1	w	Spring load in N ≈ initial	Spring load in N ≈ end	⚖
GN 615-M3-K	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	1
GN 615-M4-K	M 4	2.5	9	0.8	6	14.5	1
GN 615-M5-K	M 5	3	12	0.9	8	14	1
GN 615-M6-K	M 6	3.5	14	1	11	18	2
GN 615-M8-K	M 8	4.5	16	1.5	18	31	4
GN 615-M10-K	M 10	6	19	2	24	45	7
GN 615-M12-K	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-K	M 16	10	24	3.5	41	86	24
GN 615-M20-K	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-K	M 24	15	34	5.5	81	151	70
GN 615-M5-KS	M 5	3	12	0.9	15	22	1
GN 615-M6-KS	M 6	3.5	14	1	19	28	2
GN 615-M8-KS	M 8	4.5	16	1.5	36	62	4
GN 615-M10-KS	M 10	6	19	2	57	104	7
GN 615-M12-KS	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KS	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KS	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KS	M 24	15	34	5.5	127	237	70

#### GN 615-KN/KSN

**STAINLESS STEEL**

Description	d1	d2	l ±0.1	w	Spring load in N ≈ initial	Spring load in N ≈ end	⚖
GN 615-M3-KN	M 3	1.5	7	0.4	3	4.5	1
GN 615-M4-KN	M 4	2.5	9	0.8	6	14.5	2
GN 615-M5-KN	M 5	3	12	0.9	8	14	1
GN 615-M6-KN	M 6	3.5	14	1	11	18	2
GN 615-M8-KN	M 8	4.5	16	1.5	18	31	4
GN 615-M10-KN	M 10	6	19	2	24	45	6
GN 615-M12-KN	M 12	8	22	2.5	26	49	10
GN 615-M16-KN	M 16	10	24	3.5	41	86	23
GN 615-M20-KN	M 20	12	30	4.5	56	111	43
GN 615-M24-KN	M 24	15	34	5.5	81	151	70
GN 615-M5-KSN	M 5	3	12	0.9	15	22	1
GN 615-M6-KSN	M 6	3.5	14	1	19	28	2
GN 615-M8-KSN	M 8	4.5	16	1.5	36	62	4
GN 615-M10-KSN	M 10	6	19	2	57	104	7
GN 615-M12-KSN	M 12	8	22	2.5	61	110	10
GN 615-M16-KSN	M 16	10	24	3.5	68	142	22
GN 615-M20-KSN	M 20	12	30	4.5	84	166	43
GN 615-M24-KSN	M 24	15	34	5.5	127	237	70



## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Other Tools](#) category:*

*Click to view products by [Elesa & Ganter](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR-05FL7--150R](#) [CR-05FL7--698K](#) [899-2-KT46](#) [899-5-KT46](#) [CR-0AFL4--332K](#) [CR-12FP4--260R](#) [CRCW04021100FRT7](#)  
[CRCW04021961FRT7](#) [5800-0090](#) [CRCW04024021FRT7](#) [CRCW040254R9FRT7](#) [CRCW0603102JRT5](#) [59065-5](#) [00-8273-RDPP](#) [00-8729-](#)  
[WHPP](#) [593033](#) [593058](#) [593072](#) [593564100](#) [593575](#) [593591](#) [593593](#) [011349-000](#) [LTI506SBLAMNBL](#) [CRCW08052740FRT1](#) [LUC-](#)  
[012S070DSM](#) [LUC-018S070DSP](#) [599-2021-3-NME](#) [599-JJ-2021-03](#) [00-5080-YWPP](#) [5E4750/01-20R0-T/R](#) [LW1A-L1-GL](#) [LW1A-P1-GD](#)  
[LW1L-A1C10V-GL](#) [LW1L-M1C70-A](#) [0202-0173](#) [00-9089-RDPP](#) [00-9300-RDPP](#) [CRCW2010331JR02](#) [01-1003W-8/32-10](#) [601-GP-08-](#)  
[KT39](#) [601-JJ-06](#) [601-SPB](#) [601YSY](#) [602-JJ-03](#) [602SPB](#) [602Z](#) [603-JJ-07-FP](#) [603-JJY-04](#) [604J](#)