

Odpružené šrouby

Ocel / Nerezová ocel, dlouhé provedení, s čepem

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **L**: ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **LS**: ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **LN**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **LSN**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

Typ L / LS

Základna

Ocel, černěná

Čep

Ocel, černěná

cementovaná

Typ LN / LSN

Základna

Nerezová ocel AISI 303

Čep

Nerezová ocel AISI 303

nitridovaná

Pružinka

Ocel

Identifikace typu LS / LSN:

Pouzdro se 2 podélnými značkami



INFORMACE

Odpružené šrouby s čepem GN 611 dlouhého provedení se používají při zpracování plechů jako upínače nebo vyhazovače. Také se mohou používat jako tlumiče.

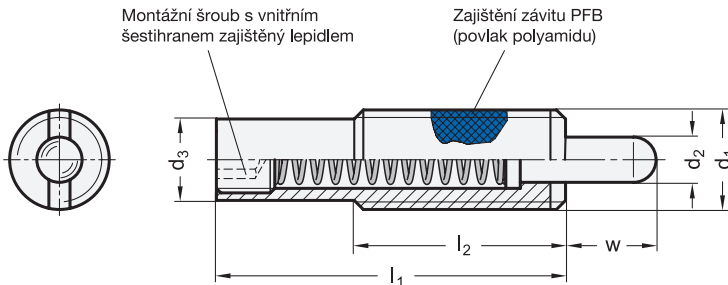
Drážka na jednom konci odpruženého šroubu umožňuje jeho použití ve slepých otvorech. Pro zašroubování slouží speciální šroubovák GN 611.5 (viz. tabulka).

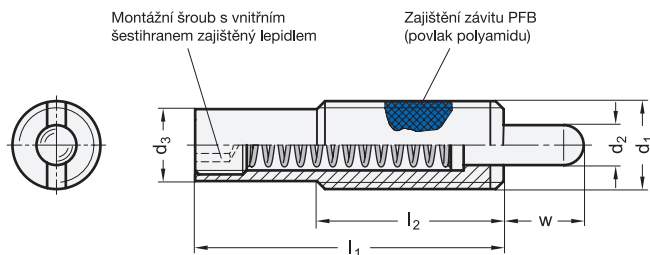
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Šroubováky GN 611.5 (označení viz. tabulka)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Více informací k zajištění závitu (viz. strana A24)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)





GN 611-L

Označení	d1	w	d2	d3	l1	l2	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Kód č. Šroubovák	⚖
GN 611-M10-8-L	M 10	8	4	7.8	35	25	3	6	16	611.5-M10	10
GN 611-M12-10-L	M 12	10	5.5	9.5	43	35	4	4	18	611.5-M12	22
GN 611-M16-10-L	M 16	10	8	13.4	48	35	6	7	24	611.5-M16	42
GN 611-M16-15-L	M 16	15	8	13.4	58	35	6	9	33	611.5-M16	51
GN 611-M16-20-L	M 16	20	8	13.4	58	35	6	4	23	611.5-M16	55
GN 611-M16-25-L	M 16	25	8	13.4	98	35	6	13	41	611.5-M16	78
GN 611-M16-30-L	M 16	30	8	13.4	98	35	6	13	47	611.5-M16	80
GN 611-M16-40-L	M 16	40	8	13.4	148	35	6	13	63	611.5-M16	121
GN 611-M16-50-L	M 16	50	8	13.4	148	35	6	7	43	611.5-M16	127
GN 611-M24-15-L	M 24	15	10	19.6	60	45	8	14	87	611.5-M24	115

GN 611-LS

Označení	d1	w	d2	d3	l1	l2	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Kód č. Šroubovák	⚖
GN 611-M10-8-LS	M 10	8	4	7.8	35	25	3	12	22	611.5-M10	13
GN 611-M12-10-LS	M 12	10	5.5	9.5	43	35	4	7	46	611.5-M12	23
GN 611-M16-10-LS	M 16	10	8	13.4	48	35	6	10	43	611.5-M16	42
GN 611-M16-15-LS	M 16	15	8	13.4	58	35	6	10	57	611.5-M16	50
GN 611-M16-20-LS	M 16	20	8	13.4	83	35	6	18	72	611.5-M16	60
GN 611-M16-25-LS	M 16	25	8	13.4	98	35	6	20	70	611.5-M16	78
GN 611-M16-30-LS	M 16	30	8	13.4	98	35	6	20	80	611.5-M16	83
GN 611-M16-40-LS	M 16	40	8	13.4	148	35	6	21	113	611.5-M16	123
GN 611-M16-50-LS	M 16	50	8	13.4	148	35	6	13	75	611.5-M16	129
GN 611-M24-15-LS	M 24	15	10	19.6	60	45	8	40	192	611.5-M24	117

GN 611-LN

STAINLESS STEEL

Označení	d1	w	d2	d3	l1	l2	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Kód č. Šroubovák	⚖
GN 611-M10-8-LN	M 10	8	4	7.8	35	25	3	6	16	611.5-M10	13
GN 611-M12-10-LN	M 12	10	5.5	9.5	43	35	4	4	18	611.5-M12	23
GN 611-M16-10-LN	M 16	10	8	13.4	48	35	6	7	24	611.5-M16	47
GN 611-M16-15-LN	M 16	15	8	13.4	58	35	6	9	33	611.5-M16	54
GN 611-M16-20-LN	M 16	20	8	13.4	58	35	6	4	23	611.5-M16	55
GN 611-M16-25-LN	M 16	25	8	13.4	98	35	6	13	41	611.5-M16	82
GN 611-M16-30-LN	M 16	30	8	13.4	98	35	6	13	47	611.5-M16	83
GN 611-M16-40-LN	M 16	40	8	13.4	148	35	6	13	63	611.5-M16	117
GN 611-M16-50-LN	M 16	50	8	13.4	148	35	6	7	43	611.5-M16	118
GN 611-M24-15-LN	M 24	15	10	19.6	60	45	8	14	87	611.5-M24	106

GN 611-LSN

STAINLESS STEEL

Označení	d1	w	d2	d3	l1	l2	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	Kód č. Šroubovák	⚖
GN 611-M10-8-LSN	M 10	8	4	7.8	35	25	3	12	22	611.5-M10	13
GN 611-M12-10-LSN	M 12	10	5.5	9.5	43	35	4	7	46	611.5-M12	22
GN 611-M16-10-LSN	M 16	10	8	13.4	48	35	6	10	43	611.5-M16	47
GN 611-M16-15-LSN	M 16	15	8	13.4	58	35	6	10	57	611.5-M16	50
GN 611-M16-20-LSN	M 16	20	8	13.4	83	35	6	18	72	611.5-M16	55
GN 611-M16-25-LSN	M 16	25	8	13.4	98	35	6	20	70	611.5-M16	81
GN 611-M16-30-LSN	M 16	30	8	13.4	98	35	6	20	80	611.5-M16	83
GN 611-M16-40-LSN	M 16	40	8	13.4	148	35	6	21	113	611.5-M16	117
GN 611-M16-50-LSN	M 16	50	8	13.4	148	35	6	13	75	611.5-M16	118
GN 611-M24-15-LSN	M 24	15	10	19.6	60	45	8	40	192	611.5-M24	106

