

## Odpružené šrouby

Ocel / Nerezová ocel, s kuličkou, s hlavou, s vnitřním šestihranem

### SPECIFIKACE

#### Typy

- Typ **ST**: ocel, standardní tuhost pružiny
- Type **STS**: ocel, vysoká tuhost pružiny
- Typ **NI**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **NIS**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

#### Provedení z oceli

Typ ST / STS

- Základna  
Ocel, černěná
- Kulička  
Ocel, kalená

#### Provedení z nerezové oceli

Typ NI / NIS

- Základna  
Nerezová ocel AISI 303
- Kulička  
Nerezová ocel AISI 420C, tvrzená

Identifikace typu STS / NIS:

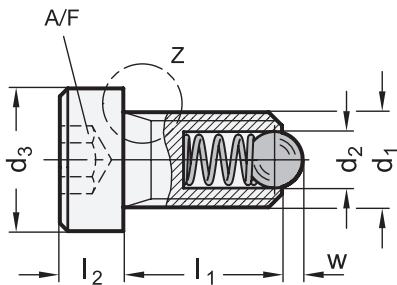
Pouzdro se 2 podélnými značkami

### INFORMACE

Odpružené šrouby GN 815.1 se používají k aretaci, jako tlačné prvky, prvky pro uvolňování nebo jako tlumiče nárazu. Hlava odpruženého šroubu označuje montážní polohu.

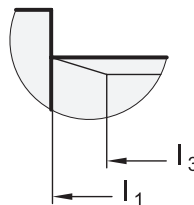
### TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz strana A26)

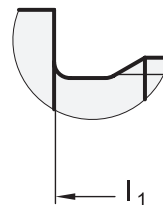


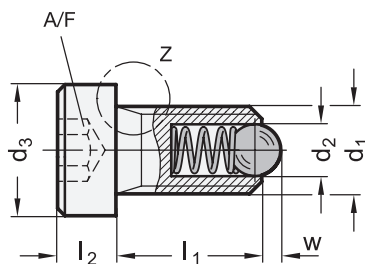
Detail Z; Ukončení závitu:

M4 / M5



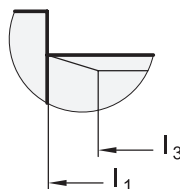
M6 ... M12



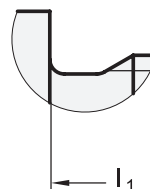


Detail Z; Ukončení závitu:

M4 / M5



M6 ... M12



## GN 815.1-ST

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	l3	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 815.1-M4-ST	M 4	2.5	6	9	3	7.5	0.8	2	8	14	1
GN 815.1-M5-ST	M 5	3	8	10	4	8.2	0.9	2.5	8	14	2
GN 815.1-M6-ST	M 6	3.5	10	10	5	-	1	3	11	18	4
GN 815.1-M8-ST	M 8	4.5	13	12.5	5.5	-	1.5	4	18	31	8
GN 815.1-M10-ST	M 10	6	16	17	6	-	2	5	24	45	14
GN 815.1-M12-ST	M 12	8	18	19	7	-	2.5	6	26	49	22

## GN 815.1-STS

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	l3	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 815.1-M4-STS	M 4	2.5	6	9	3	7.5	0.8	2	12	18	1
GN 815.1-M5-STS	M 5	3	8	10	4	8.2	0.9	2.5	15	22	2
GN 815.1-M6-STS	M 6	3.5	10	10	5	-	1	3	19.3	26.6	4
GN 815.1-M8-STS	M 8	4.5	13	12.5	5.5	-	1.5	4	36	60.5	8
GN 815.1-M10-STS	M 10	6	16	17	6	-	2	5	57	103.5	14
GN 815.1-M12-STS	M 12	8	18	19	7	-	2.5	6	61	110	21

## GN 815.1-NI

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	l3	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 815.1-M4-NI	M 4	2.5	6	9	3	7.5	0.8	2	8	14	1
GN 815.1-M5-NI	M 5	3	8	10	4	8.2	0.9	2.5	8	14	2
GN 815.1-M6-NI	M 6	3.5	10	10	5	-	1	3	11	18	4
GN 815.1-M8-NI	M 8	4.5	13	12.5	5.5	-	1.5	4	18	31	8
GN 815.1-M10-NI	M 10	6	16	17	6	-	2	5	24	45	14
GN 815.1-M12-NI	M 12	8	18	19	7	-	2.5	6	26	49	21

## GN 815.1-NIS

STAINLESS STEEL

Označení	d1	d2	d3	l1	l2	l3	w	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 815.1-M4-NIS	M 4	2.5	6	9	3	7.5	0.8	2	12	18	1
GN 815.1-M5-NIS	M 5	3	8	10	4	8.2	0.9	2.5	15	22	2
GN 815.1-M6-NIS	M 6	3.5	10	10	5	-	1	3	19.3	26.6	4
GN 815.1-M8-NIS	M 8	4.5	13	12.5	5.5	-	1.5	4	36	60.5	8
GN 815.1-M10-NIS	M 10	6	16	17	6	-	2	5	57	103.5	14
GN 815.1-M12-NIS	M 12	8	18	19	7	-	2.5	6	61	110	22