

Odpružené šrouby

Nerezová ocel, s keramickou kuličkou,
s kluzným ložiskem, s drážkou

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **KN**: nerezová ocel, standardní tuhost pružiny
- Typ **KSN**: nerezová ocel, vysoká tuhost pružiny

Základna

Nerezová ocel

Kulička

Keramika

Nitrid křemíku, černý

Pružina

Nerezová ocel

Kluzné ložisko

Plast

Provozní teplota -30 °C až 90 °C

Identifikace typu KSN

Pouzdro se 2 podélnými značkami

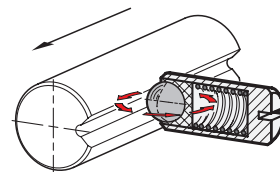
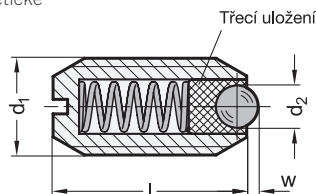


INFORMACE

Odpružené šrouby GN 615.10 se používají k zajištění a k funkci tlačného upínání a uvolňování.

Kulička se volně pohybuje v plastovém kluzném ložisku a umožňuje odvalování předmětu po kuličce. Tím se minimalizuje opotřebení ostatních předmětů a optimalizuje přidržování.

Díky volbě materiálů jsou odpružené šrouby vhodné pro použití ve vysoce korozivním prostředí. Navíc keramická kulička a plastové kluzné ložisko málo podléhají opotřebení, jsou nemagnetické a působí jako elektrický izolant.



GN 615.10-KN

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁	d ₂	Délka l	w Stlačení	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 615.10-M5-KN	M 5	2	12	0.5	4.8	6.8	1
GN 615.10-M6-KN	M 6	2.5	14	0.7	6.3	10	2
GN 615.10-M8-KN	M 8	3.5	16	0.95	16.1	24	3
GN 615.10-M10-KN	M 10	4.5	19	1.4	18.8	31.7	6
GN 615.10-M12-KN	M 12	6.5	22	2.5	24	49	9
GN 615.10-M16-KN	M 16	8.5	24	3.1	38	68	20

GN 615.10-KSN

STAINLESS STEEL

Označení	d ₁	d ₂	Délka l	w Stlačení	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 615.10-M5-KSN	M 5	2	12	0.5	10	14	1
GN 615.10-M6-KSN	M 6	2.5	14	0.7	11	16	2
GN 615.10-M8-KSN	M 8	3.5	16	0.95	22.9	40	3
GN 615.10-M10-KSN	M 10	4.5	19	1.4	28.1	54.3	6
GN 615.10-M12-KSN	M 12	6.5	22	2.5	36.5	77.3	9
GN 615.10-M16-KSN	M 16	8.5	24	3.1	50	88.7	20