

Upínací spony

Ocel / Nerezová ocel

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: bez pružinové pojistky
- Typ **B**: s pružinovou pojistkou

Provedení z oceli ST

pozinkovaná, modrý pozink

Provedení z nerezové oceli NI

AISI 304

INFORMACE

Mezi hlavní vlastnosti upínací spony GN 8330 patří vynikající funkce a design. Integrovaný pružinový mechanismus drží ovládací páku a upínací hák v otevřené poloze a umožňuje snadné ovládání.

Jakmile páka při zavírání překročí nulový bod, tak pružnost plechových dílů způsobí, že se spona uzavře. V uzavřené poloze je požadovaná rozteč otvorů tělesa spony a západky pro hák ve vzdálenosti m2.

Zdvih "w" upínacího háku může k sobě navzájem přitáhnout v průběhu upínání díly, které mají být upnuté.

Upínací spona může být zajištěná proti nechtěnému uvolnění pomocí pružinové závlačky. Pružinová závlačka se vkládá do otvoru d2. Otvor d2 je možné také použít pro zapečetění plombou.

Přídržné síly uvedené v tabulce jsou pouze orientační hodnoty pro možné statické zatížení působící na hák spony. V závislosti na podmínkách použití (vibrace, rázové zatížení apod.) může dojít ke snížení přídržné síly.

Pro montáž upínací spony použijte šrouby s nízkou hlavou, tím zajistíte správnou funkci. Montážní otvory, které se zhotoví podle vrtací šablony, umožňují také montáž nýtováním.

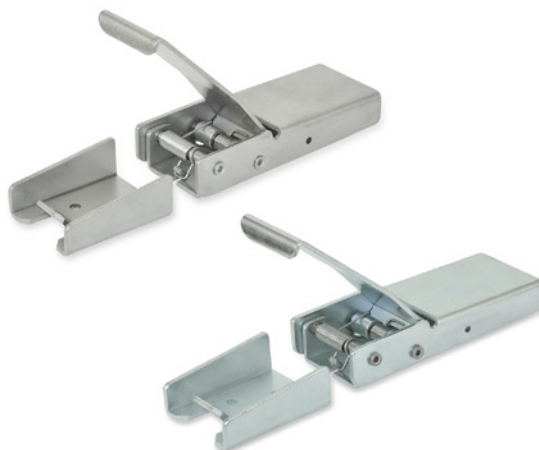
NA POPTÁVKU

- Pružinová závlačka GN 8330.1

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)

POPIS FUNKCE

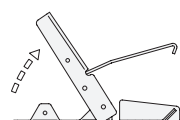
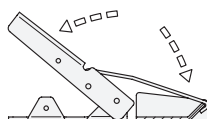
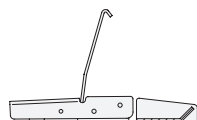


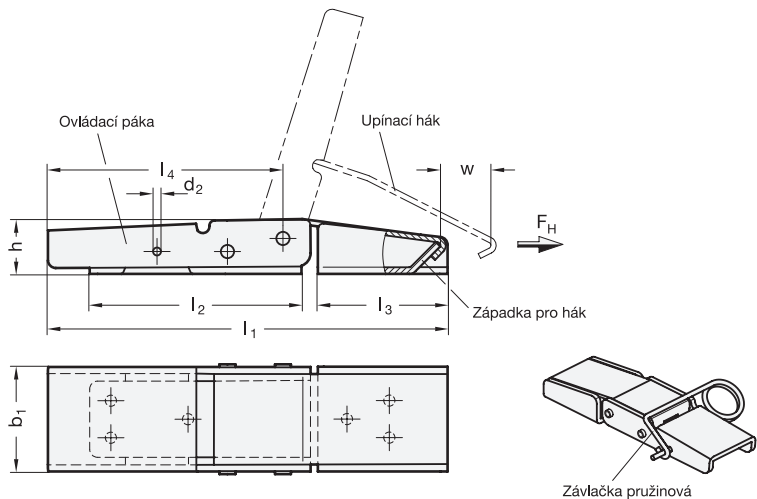
Pokud není spona v upnuté poloze, tak ovládací páka a upínací hák jsou držené v zobrazené poloze dvěma pružinami (viz. obrázek).

Zvedání ovládací páky natočí upínací hák do úrovně západky pro hák.

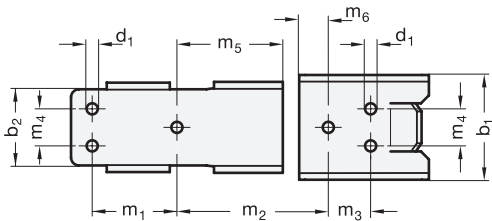
Upnutí se provede zatlačením upínacího háku do západky pro hák a ve stejný okamžik se zatlačí ovládací páka do zajištěné polohy.

Pro uvolnění zvedněte ovládací páku.

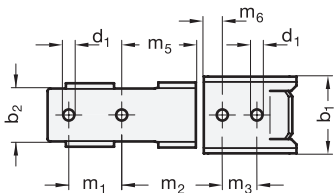




Rozmístění otvorů pro b₁ = 40



Rozmístění otvorů pro b₁ = 15 / 20 / 29



GN 8330

Označení	b1	F _H [N]	b2	d1	d2	h	l1 ≈	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	w ≈	⚖
GN 8330-15-ST-A	15	100	9.5	3.4	1.4	8	53	25	17	31.5	9.5	13.5	6.2	-	8.5	3	11	16
GN 8330-20-ST-A	20	300	13	3.4	1.8	10	76	34	25	44	8	29	8	-	22	4	9	35
GN 8330-29-ST-A	29	600	20	4.2	2.5	15	111	56	35	67	20	38.8	13	-	28	7	11	123
GN 8330-40-ST-A	40	1200	29	4.2	3	20	152	80	49	89	32	57.3	16	14	40	11	19	289
GN 8330-15-ST-B	15	100	9.5	3.4	1.4	8	53	25	17	31.5	9.5	13.5	6.2	-	8.5	3	11	17
GN 8330-20-ST-B	20	300	13	3.4	1.8	10	76	34	25	44	8	29	8	-	22	4	9	36
GN 8330-29-ST-B	29	600	20	4.2	2.5	15	111	56	35	67	20	38.8	13	-	28	7	11	128
GN 8330-40-ST-B	40	1200	29	4.2	3	20	152	80	49	89	32	57.3	16	14	40	11	19	294

GN 8330-NI

STAINLESS STEEL

Označení	b1	F _H [N]	b2	d1	d2	h	l1 ≈	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	w ≈	⚖
GN 8330-15-NI-A	15	100	9.5	3.4	1.4	8	53	25	17	31.5	9.5	13.5	6.2	-	8.5	3	11	15
GN 8330-20-NI-A	20	300	13	3.4	1.8	10	76	34	25	44	8	29	8	-	22	4	9	37
GN 8330-29-NI-A	29	600	20	4.2	2.5	15	111	56	35	67	20	38.8	13	-	28	7	11	117
GN 8330-40-NI-A	40	1200	29	4.2	3	20	152	80	49	89	32	57.3	16	14	40	11	19	281
GN 8330-15-NI-B	15	100	9.5	3.4	1.4	8	53	25	17	31.5	9.5	13.5	6.2	-	8.5	3	11	17
GN 8330-20-NI-B	20	300	13	3.4	1.8	10	76	34	25	44	8	29	8	-	22	4	9	38
GN 8330-29-NI-B	29	600	20	4.2	2.5	15	111	56	35	67	20	38.8	13	-	28	7	11	122
GN 8330-40-NI-B	40	1200	29	4.2	3	20	152	80	49	89	32	57.3	16	14	40	11	19	286