

Pružinové západky

Nerezová ocel, se zkoseným čepem, s přírubou pro povrchovou montáž

SPECIFIKACE

Typy

- Typ A: Rameno západky kolmé na přírubu
- Typ B: Rameno západky rovnoběžné s přírubou

Označení č.

- Typ 1: Zkosení, horní
- Typ 2: Zkosení, dolní
- Typ 3: Zkosení, pravé
- Typ 4: Zkosení, levé

Pouzdro

- Nerezová ocel přesný odlitek AISI CF-8 NI

Západkové rameno

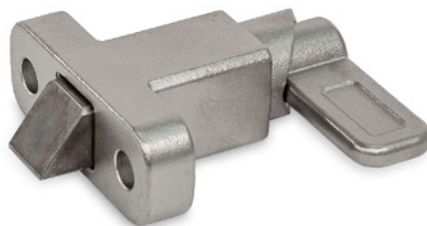
- Přesný odlitek z nerezové oceli AISI CF-8 (pro NI)

Čep

- Nerezová ocel AISI 431, kalená (pro NI)

Kompresní pružina

Nerezová ocel AISI 316Ti



INFORMACE

Pružinové pístky GN 724.2 mají čep pístku se čtvercovým průřezem, se západkovou plochou na jedné straně a se zkosením na druhé straně. Jestliže se zajišťovaný předmět přesune směrem ke zkosení, čep pístku je zatlačen zpět do vedení, čímž je umožněno, aby drážka a hrany přejely přes čep. Čepový špendlík se automaticky zajišťuje na místě, když je přesunut k zajišťovací ploše. Zajištění lze uvolňovat přitážením ramena západky.

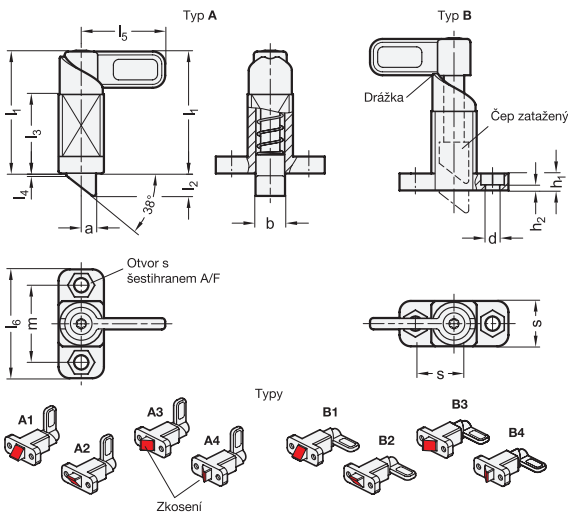
Drážka na vrchu boční hrany drží páčku v pozici, pokud je třeba čep dočasně zajistit proti vysunutí.

Rozměrové tolerance mezi čepem a pouzdrem byly vybrány tak, aby byla zajištěna funkční spolehlivost i v aplikacích s nepřesnými rozměry nebo v případě znečištění. Mechanismus západky je předem promazaný a v případě potřeby jej lze promazat znovu.

Existuje několik možností upevnění. Šestihranné montážní otvory umožňují použití šroubů s válcovou hlavou ISO 4762 a šroubů se šestihrannou hlavou nebo matic dle DIN 931 nebo DIN 934.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Příklad použití (viz strana 2)
- Skupina pružinových pístků s páčkou (viz strana 816)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)



GN 724.2-NI-A1

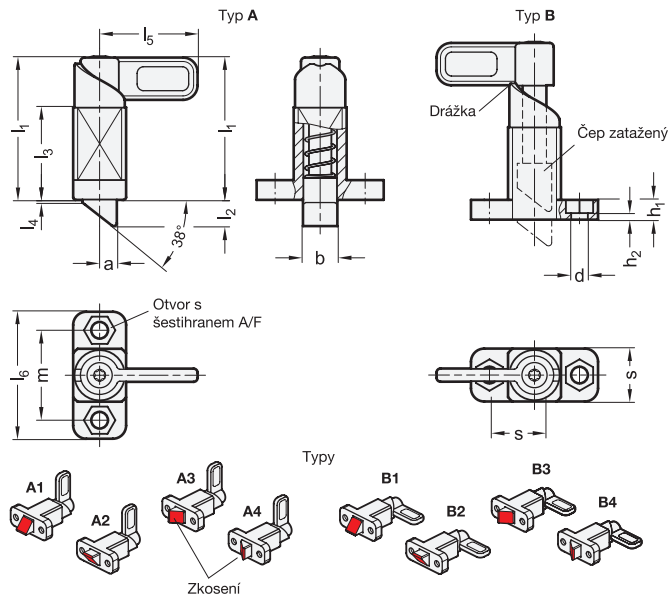
STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-A1-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A1-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-A2

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-A2-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A2-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492



GN 724.2-NI-A3

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-A3-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A3-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-A4

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-A4-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-A4-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B1

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-B1-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B1-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B2

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-B2-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B2-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B3

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-B3-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B3-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

GN 724.2-NI-B4

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.2-13-20-B4-NI	13	20	6.5	6.1	7.5	1.5	54	10	35	1	37	48	34	10	14	35	142
GN 724.2-20-30-B4-NI	20	30	10	10.1	15	5	84	15	54	1.5	55	80	55	17	22	70	492

