

Pružinové písky

Ocel / nerezová ocel, se zkoseným čepem,
s přírubou pro boční montáž

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **C1**: Zkosení, horní
- Typ **C2**: Zkosení, dolní
- Typ **C3**: Zkosení, pravé
- Typ **C4**: Zkosení, levé

Pouzdro

- Přesný odlitek z oceli
pozinkovaná, modrý pozink **ZB**
Pozinkováno a práškově lakováno
barva černá, RAL 9005, povrch s texturou **SW**
- Nerezová ocel přesný odlitek AISI CF-8 **NI**

Závěsné oko

- Přesný odlitek z oceli
Pozinkovaná ocel, modře pasivováno (pro ZD a SW)
- Přesný odlitek z nerezové oceli AISI CF-8 (pro NI)

Čep

- Ocel, kalená
Pozinkovaná ocel, modře pasivováno (pro ZD a SW)
- Nerezová ocel AISI 431, kalená (pro NI)

Kompresní pružina

Nerezová ocel AISI 316Ti

INFORMACE

Pružinové písky GN 724.5 mají čep písku se čtvercovým průřezem, se západkovou plochou na jedné straně a se zkosením na druhé straně. Jestliže se zajišťovaný předmět přesune směrem ke zkosení, čep písku je zatlačen zpět do vedení, čímž je umožněno, aby drážky a hrany přešly přes čep. Čep písku se automaticky zasouvá ve směru k povrchu pro zajištění zapadnutí.



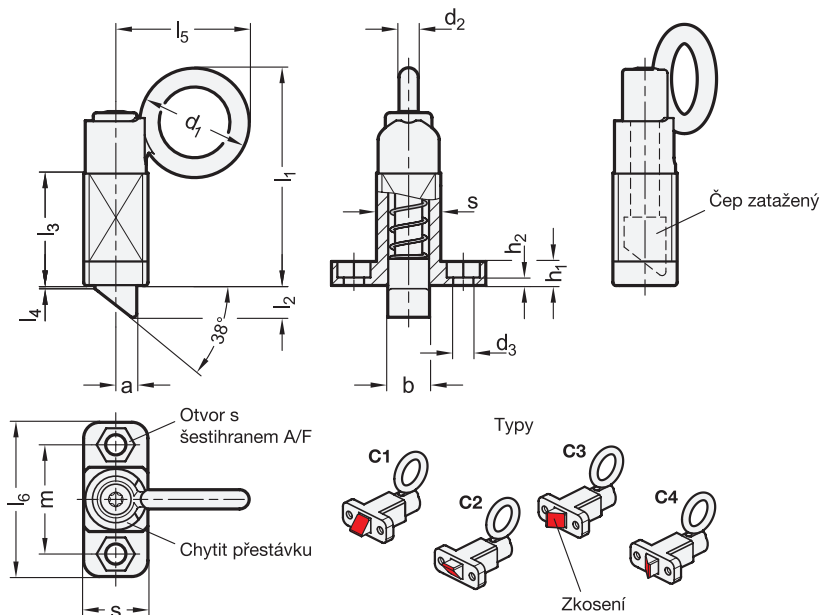
Zajištění zapadnutím lze uvolnit ručním přitážením uvolňovacího kroužku nebo pomocí lanka či táhla přitáženého za použití háku. Typy s aretační polohou se používají, když čep písku nemá dočasně vyčnívat. Za tímto účelem se po zasunutí čepu písku otočí uvolňovací kroužek stranou. Kroužek je v této poloze přidržován záchytným vybráním nacházejícím se na horní straně pouzdra.

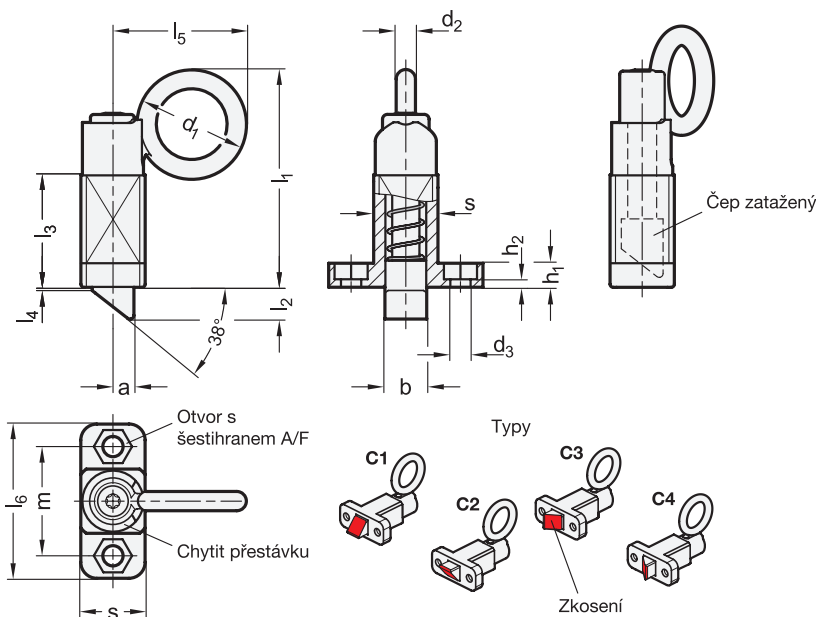
Rozměrové tolerance mezi čepem a pouzdrem byly vybrány tak, aby byla zajištěna funkční spolehlivost i v aplikacích s nepřesnými rozměry nebo v případě znečištění.

Existuje několik možností upevnění. Šestihranné montážní otvory umožňují použití šroubů s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912 a šestihranných šroubů nebo matic podle DIN 931 nebo DIN 934.

TECHNICKÉ INFORMACE

- Skupina pružinových písků (viz. strana 816)
- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)





GN 724.5-ST-ZB

Označení	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.5-13-20-C1-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C2-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C3-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C4-ZB	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-20-30-C1-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C2-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C3-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C4-ZB	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639

GN 724.5-ST-SW

Označení	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.5-13-20-C1-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C2-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C3-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-13-20-C4-SW	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	172
GN 724.5-20-30-C1-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C2-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C3-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639
GN 724.5-20-30-C4-SW	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	639

GN 724.5-NI

STAINLESS STEEL

Označení	b	s	a	d1	d2	d3 +0.2	h1	h2	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	m	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 724.5-13-20-C1-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C2-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C3-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-13-20-C4-NI	13	20	6.5	34	6	6.1	7.5	1.5	68	10	35	1	41.5	48	34	10	14	35	173
GN 724.5-20-30-C1-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C2-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C3-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643
GN 724.5-20-30-C4-NI	20	30	10	48	9	10.1	15	5	102	15	54	1.5	60	80	55	17	22	70	643