

Pružinové pístky

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

Označení č.

- Č. **1**: Bez protikusu
- Č. **2**: S protikusem

Vodítko / protikus

- 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 pístky GN 724.6 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 drážky a hrany přejely přes čep. Čep pístku 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 pístku nemá dočasně vyčnívat. Za tímto účelem se po zasunutí čepu pístku otočí uvolňovací kroužek stranou. Kroužek je v této poloze přidržován záchytným vybráním nacházejícím se na horní straně pouzdra.

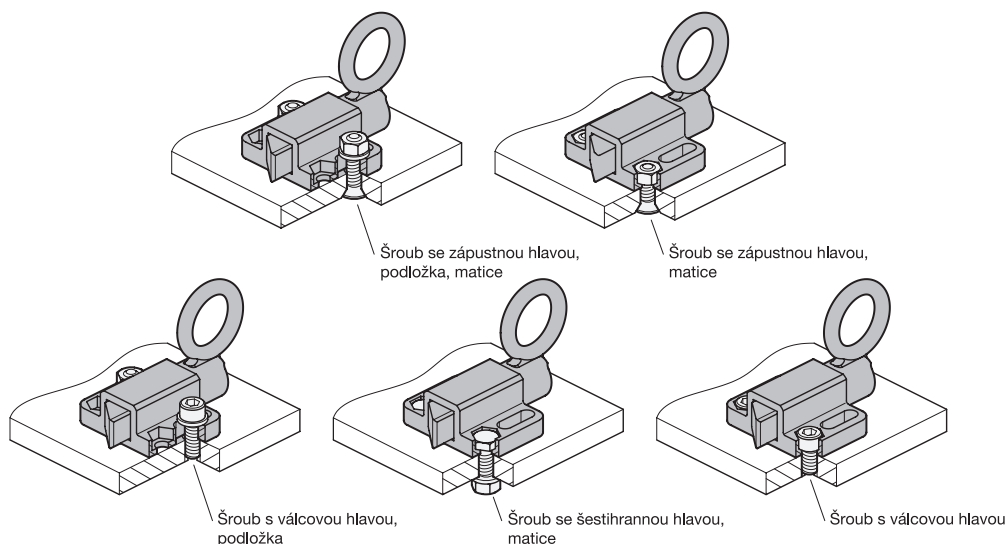
Rozměrové tolerance mezi čepem a pouzdrem byly vybrány tak, aby byla zajištěna funkční spolehlivost i v aplikacích s nepřesnými rozměry nebo v případě znečištění.

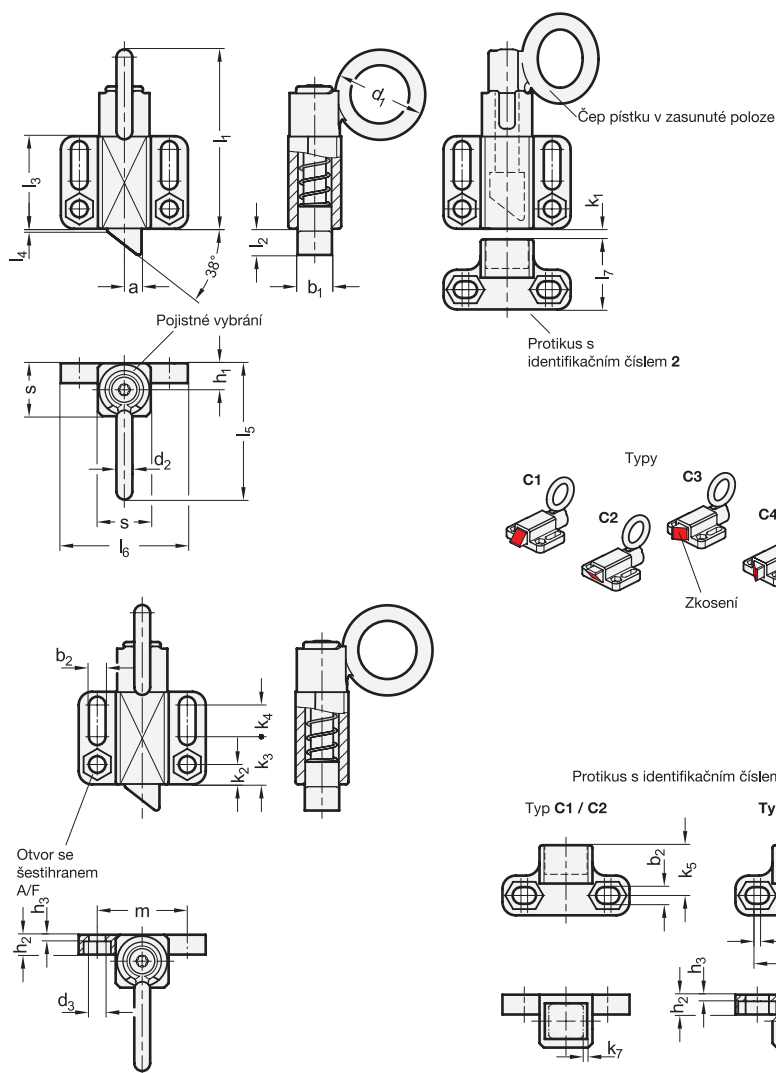
Oválné nebo šestihranné montážní otvory umožňují použít k upevňování šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912 a šrouby se šestihrannou hlavou nebo šestihranné matice podle DIN 931 nebo DIN 934.

TECHNICKÉ INFORMACE

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

Příklady použití

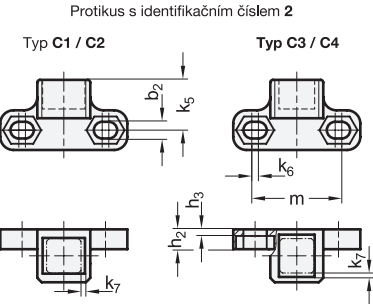
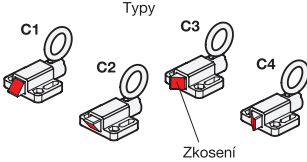
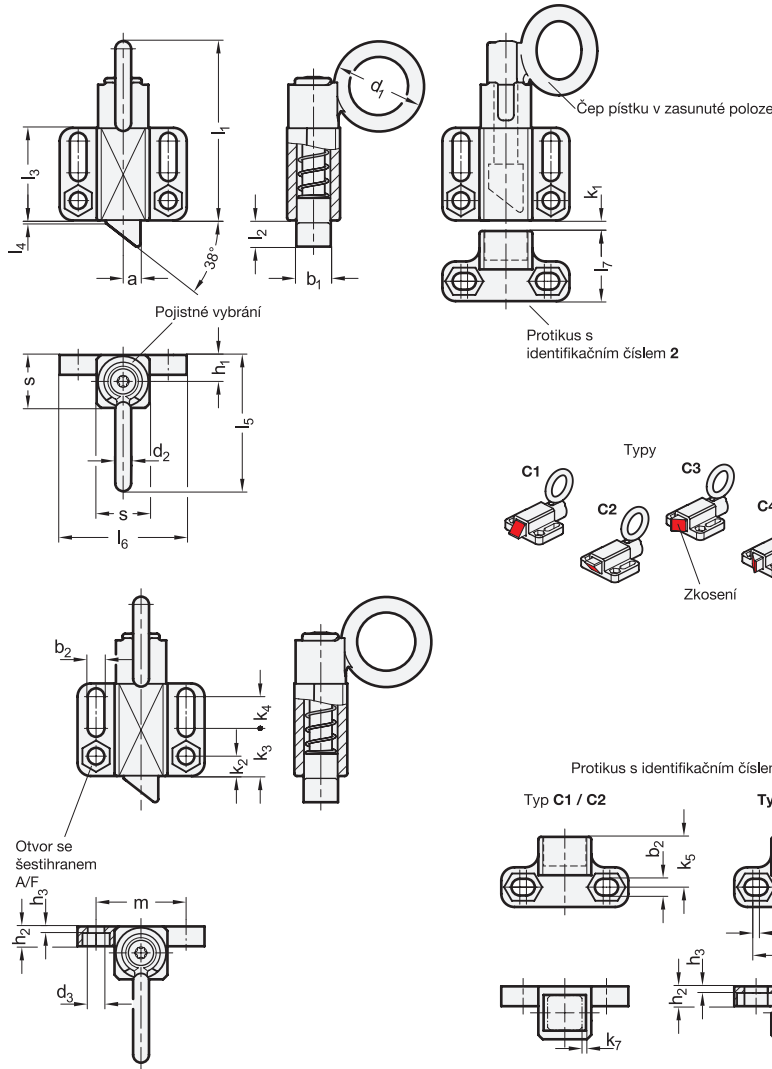




GN 724.6-ST-ZB

Označení	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Tlak pružiny	Tlak pružiny	b2	d3	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F			
															[N] ≈	[N] ≈															
															počáteční	koncový															
+0.3+0.2																															
GN 7246-13-20-C1-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185		
GN 7246-13-20-C2-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185		
GN 7246-13-20-C3-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185		
GN 7246-13-20-C4-ZB-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185		
GN 7246-13-20-C1-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238		
GN 7246-13-20-C2-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238		
GN 7246-13-20-C3-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238		
GN 7246-13-20-C4-ZB-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238		
GN 7246-20-30-C1-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741		
GN 7246-20-30-C2-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741		
GN 7246-20-30-C3-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741		
GN 7246-20-30-C4-ZB-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741		
GN 7246-20-30-C1-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978		
GN 7246-20-30-C2-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978		
GN 7246-20-30-C3-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978		
GN 7246-20-30-C4-ZB-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978		

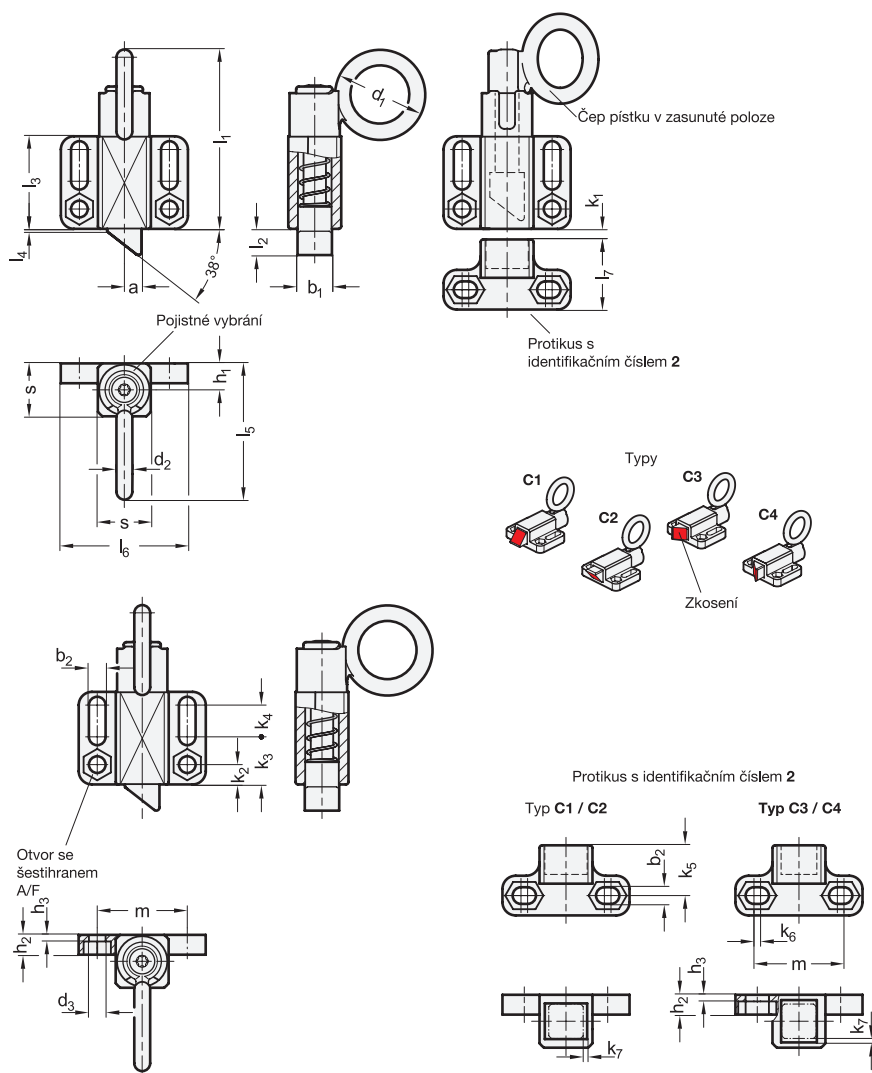




GN 724.6-ST-SW

Označení	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	b2	d3	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	Δ
GN 724.6-13-20-C1-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C2-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C3-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C4-SW-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185
GN 724.6-13-20-C1-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C2-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C3-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-13-20-C4-SW-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	238
GN 724.6-20-30-C1-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C2-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C3-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C4-SW-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	741
GN 724.6-20-30-C1-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C2-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C3-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978
GN 724.6-20-30-C4-SW-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	978

Zajišťovací prvky



GN 724.6-NI

STAINLESS STEEL

Označení	b1	s	a	d1	d2	h1	k1 min.	l1 ≈	l2	l3	l4	l5	l6	l7	Tlak průžiny [N] ≈ počáteční	Tlak průžiny [N] ≈ koncový	b2	d3	+0.3+0.2	h2	h3	k2	k3	k4	k5	k6	k7	m	A/F	⚖
GN 7246-13-20-C1-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185	
GN 7246-13-20-C2-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185	
GN 7246-13-20-C3-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185	
GN 7246-13-20-C4-NI-1	13	20	6.5	34	6	10	-	68	10	35	1	41.5	48	-	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	-	-	-	34	10	185	
GN 7246-13-20-C1-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237	
GN 7246-13-20-C2-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237	
GN 7246-13-20-C3-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237	
GN 7246-13-20-C4-NI-2	13	20	6.5	34	6	10	1.5	68	10	35	1	41.5	48	26.5	14	35	6.5	6.1	7.5	1.5	7.5	18	12	19	2.5	1.5	34	10	237	
GN 7246-20-30-C1-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744	
GN 7246-20-30-C2-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744	
GN 7246-20-30-C3-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744	
GN 7246-20-30-C4-NI-1	20	30	10	48	9	15	-	102	15	54	1.5	60	80	-	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	-	-	-	55	17	744	
GN 7246-20-30-C1-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982	
GN 7246-20-30-C2-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982	
GN 7246-20-30-C3-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982	
GN 7246-20-30-C4-NI-2	20	30	10	48	9	15	2	102	15	54	1.5	60	80	40	22	70	10	10.1	14	5	14	34	10	27.5	3	2	55	17	982	