

Pružinové pístky

Ocel / Nerezová ocel, svařitelná

SPECIFIKACE

Typy

- Typ **A**: s tahacím kroužkem, montovaný
- Typ **AU**: s tahacím kroužkem, nemontovaný

Provedení z oceli ST

Pouzdro

Přesný odlitek z oceli **ST**
černěná, svařitelná

Závěsné oko

Přesný odlitek z oceli
pozinkovaná, modrý pozink

Čep

Ocel, pozinkovaná, modrý pozink

Pružina

Nerezová ocel AISI 316Ti

Provedení z nerezové oceli A4

Pouzdro / Tahací kroužek

Přesný odlitek z nerezové oceli **A4**
svařitelná, AISI 316

Čep

Nerezová ocel AISI 316

Pružina

Nerezová ocel AISI 316Ti

Pojistný šroub DIN 915

Ocel, pozinkovaná (pro ST)

Nerezová ocel A4 (pro A4)



INFORMACE

S pružinovými pístkami GN 722.4, čep je aktivován prostřednictvím tahacího kroužku. To se dělá buď manuálně, pomocí kabelu, nebo s využitím prodloužené tahací tyče s háčkem. Verze **ST** je navržena pro aplikace v ocelových konstrukcích, zatímco verze **A4** z nerezové oceli je vhodná pro použití ve zvláště agresivních prostředích.

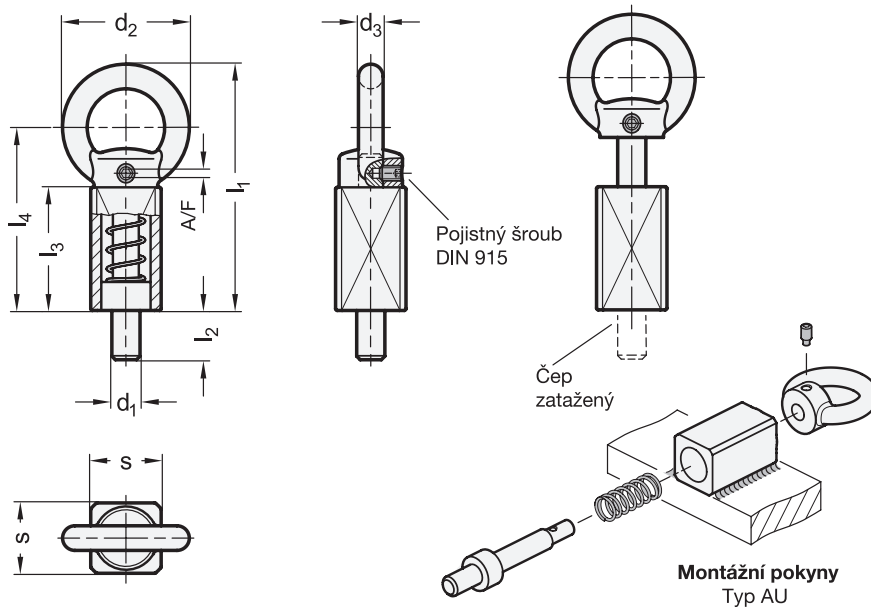
Tolerance rozměrů mezi čepem a pouzdrům jsou vybrány tak, aby byla funkční spolehlivost zaručena i po svařování, aplikování ochranné vrstvy proti korozi nebo v případě kontaminace.

Pro připevnění svařováním se doporučuje zvláště nemontovaný typ AU kvůli vyhnutí se změnám mikrostruktury materiálu v důsledku zahřívání pružiny a čepu. V tomto případě je pružinový písteček sestaven pouze po ošetření povrchu svařeného pouzdra.

- Skupina pružinových pístků (viz. strana 738)

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti nerezové oceli (viz. strana A26)
- Informace o pracovním zatížení (viz. strana A42)



GN 722.4-ST

Označení	d1 Čep -0.05/-0.25 Otvor +0.1/+0.3	s	d2	d3	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 722.4-8-20-A-ST	8	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	132
GN 722.4-10-20-A-ST	10	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	135
GN 722.4-12-20-A-ST	12	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	138
GN 722.4-14-20-A-ST	14	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	143
GN 722.4-16-30-A-ST	16	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	582
GN 722.4-20-30-A-ST	20	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	600
GN 722.4-8-20-AU-ST	8	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	132
GN 722.4-10-20-AU-ST	10	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	135
GN 722.4-12-20-AU-ST	12	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	138
GN 722.4-14-20-AU-ST	14	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	143
GN 722.4-16-30-AU-ST	16	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	582
GN 722.4-20-30-AU-ST	20	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	600

GN 722.4-A4

Označení	d1 Čep -0.05/-0.25 Otvor +0.1/+0.3	s	d2	d3	l1 ≈	l2	l3	l4	A/F	Tlak pružiny [N] ≈ počáteční	Tlak pružiny [N] ≈ koncový	⚖
GN 722.4-8-20-A-A4	8	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	180
GN 722.4-10-20-A-A4	10	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	183
GN 722.4-12-20-A-A4	12	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	180
GN 722.4-14-20-A-A4	14	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	186
GN 722.4-16-30-A-A4	16	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	160
GN 722.4-20-30-A-A4	20	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	182
GN 722.4-8-20-AU-A4	8	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	181
GN 722.4-10-20-AU-A4	10	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	180
GN 722.4-12-20-AU-A4	12	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	160
GN 722.4-14-20-AU-A4	14	20	36	7	70	14	35	52	2	15	50	180
GN 722.4-16-30-AU-A4	16	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	181
GN 722.4-20-30-AU-A4	20	30	50	10	103	20	54	78	2.5	30	110	180

