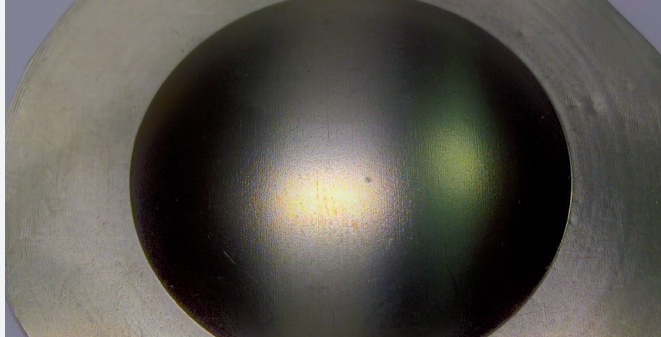




Průtržné tlakové pojistky

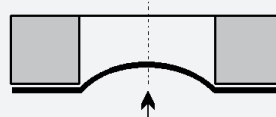
Vyrábíme průtržné membránové tlakové pojistky. Tyto tlakové pojistky jsou určeny k ochraně tlakových nádob, potrubních tras a obdobným tlakovým prvkům jako ochrana systému proti překročení přetlaku nebo podtlaku. Průtržné tlakové pojistky jsou navrženy tak, aby se membrána v nich vestavěná protrhla pokud rozdíl tlaků na membráně překročí předepsanou hodnotu při stanovené teplotě.

Funkce průtržných tlakových pojistek

Membránové pojistky jistí přetlak a podtlak. Jsou určeny k ochraně tlakových systémů. Je možné je použít jako doplněk pojistného ventilu k zajištění absolutní těsnosti tlakových systémů. V případě potřeby je pojistka doplněna vakuovou opěrkou, tj. elementem zamezujícím převrácení a poškození membrány.

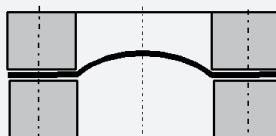


Typy průtržných tlakových pojistek



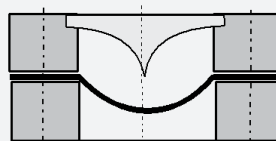
Typ A

membránová tlaková pojistka s přídržným kroužkem



Typ B

membránová tlaková pojistka se dvěma kroužky



Typ X

membránová tlaková pojistka s kroužky a hrotem

Specifikace

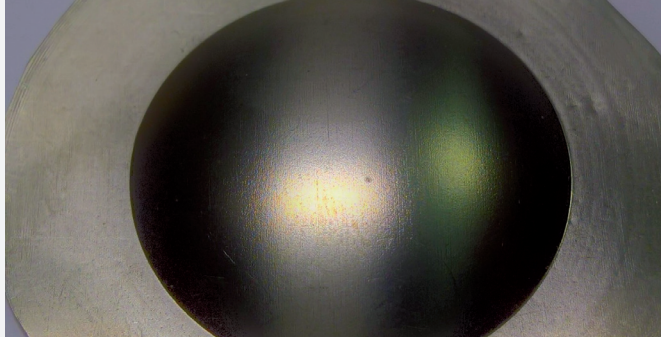
Typ membrány: Tlačné, tažné, ploché

Materiál: nikl, hastelloy, monely, měď, korozivzdorné oceli, titan, nylon, teflon

Dimenze: DN 10 až DN 150

Upevnění: Příruba, clamp, šroubení

Certifikace: CE 2378

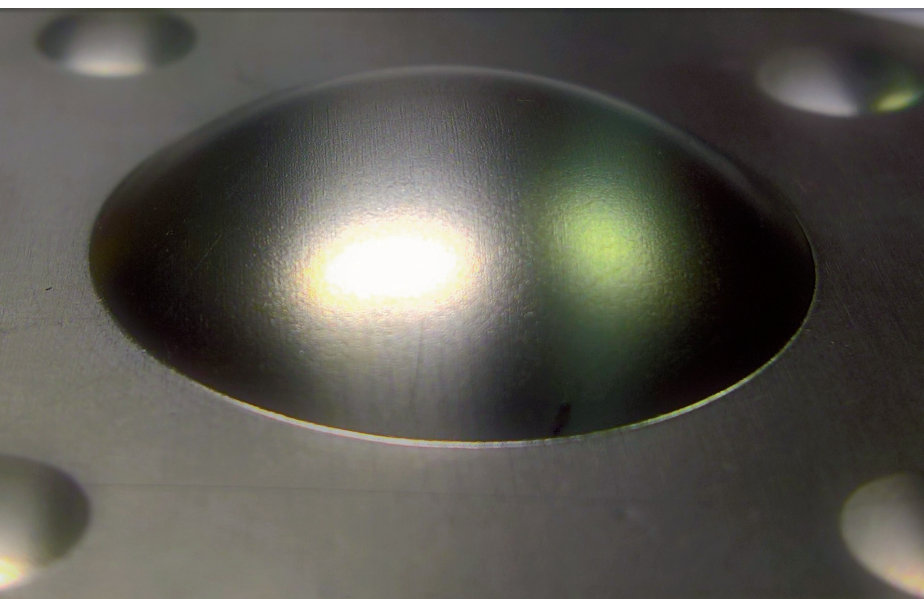


Bursting discs

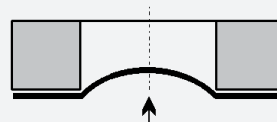
We produce pressure bursting discs. These pressure bursting discs are designed to protect pressure vessels, pipelines, and similar pressure elements as a protection system against overpressure or under-pressure. Membranes bursting discs are designed so that membrane inside them is broken if the pressure differential on membrane exceeds the prescribed value at the specified temperature.

Function of pressure bursting discs

Membrane fuses ensure overpressure and under-pressure. They are designed to protect pressure systems. It can be used as a safety valve supplement to provide absolute leakage of the pressure systems. If necessary, the fuse is supplemented with a vacuum restraint, an element to prevent overturning and damage to membrane.

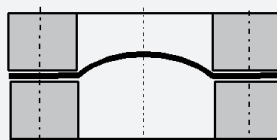


Types of bursting discs



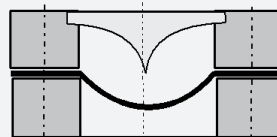
Type A

membrane pressure bursting disc with retaining ring



Type B

membrane pressure bursting disc with two rings



Type X

membrane pressure bursting disc with rings and tip

Specification

Type of membrane: Push, pull, flat

Material: Nickel, hastelloy, copper, stainless steel, titanium, nylon, teflon

Dimension: DN 10 to DN 150

Type of joint: Flange, clamp, fittings

Certification: CE 2378