

Průtržné membrány

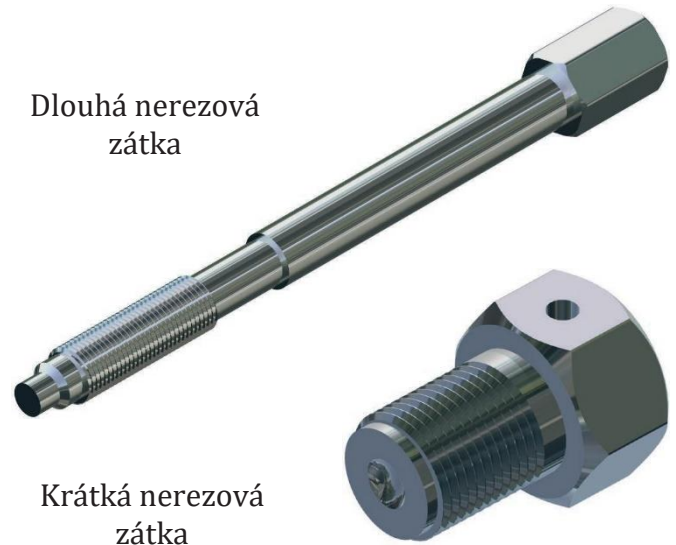
Průtržné zátky

Výhody:

- Maximální těsnost
- Individuální specifikace materiálu a rozměru
- Díky své malé velikosti, šetří místem
- Vhodné pro vysoké tlaky a teploty

Popis:

Membrány jsou vyráběny z materiálu na bázi niklu (Inconel, Hastelloy)*, nerezové oceli nebo titanu podle vašich individuálních požadavků. Jsou svařeny laserem, nebo pomocí kondenzátorového svařování a tím zajišťuje nejvyšší kvalitu.



Instalace:

Tyto zátky se montují na místa, kde není možné instalovat klasické průtržné membrány, například kvůli ušetření prostoru. Zátky se dodávají pro všechny standardní závity i speciální závity na přání zákazníka.

Funkce:

Zátky se používají například do hasicích přístrojů a extruderů, kde odolávají vysokým tlakům a teplotám.

K zátkám je možné dokoupit čidlo, které při překročení přípustného provozního a následnému protržení zátky, vyšle signál do přidruženého zařízení.

Průtržné membrány

Technická data

Hlavní údaje

Konfigurace	Laserm svařované, s drážkami i bez drážek
Média:	plyn, pára, kapaliny
Temperature range	-196°C to +600°C
Tolerance průtržného tlaku	± 10 % (± 5 % na vyžádání)

Průtržný tlak [bar]

Materiál	Min.	Max.
Nerez	10	2000
Nickel	5	500
Inconel	10	2000
Hastelloy	20	2000
Titanium	7	250

Materiál

Nerez	standardní užití
Nickel	Pro nejnižší tlaky
Inconel*	Pro vysoké teploty
Hastelloy*	Obzvláště odolný proti korozi
Titan	Obzvláště odolný proti korozi

Certifikace

CE marking according to Directive 2014/68 EU

QM-system according to ISO 9001:2015

Šroubení

Metrické	BSP	UNF	NPT
----------	-----	-----	-----