

## Teploměřové jímky

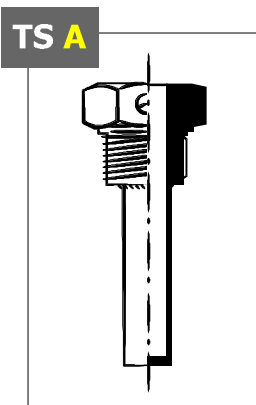
pro všechny druhy mechanických teploměrů a teplotní snímače.

Jsou vyráběny pro použití v energetice, strojírenství, chemii, petrochemickém i potravinářském průmyslu, kde je zapotřebí chránit teplotní čidlo před agresivním médiem anebo jen uzavřít systém pro bezproblémovou výměnu teploměrů. Základní materiál je nerezová ocel 1.4571.

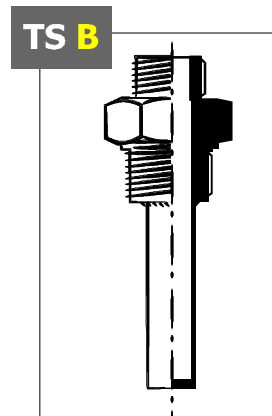
### Rozdělení teploměrových jímek.

**SVAŘOVANÉ JÍMKY – vícedílné**  
určené převážně pro běžné tlaky do 4 MPa, pro nižší mechanické namáhání.

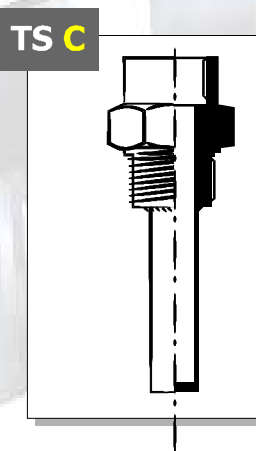
Jímky určené převážně pro bimetalové teploměry METRA. Šroubuje se do návarku a těsní se plochým těsněním. Teploměr s hladkým stonkem se do jímky upíná pomocí bočního šroubku. Je určena pro nízké a střední zatížení (tlak, teplota, proudění a vibrace).



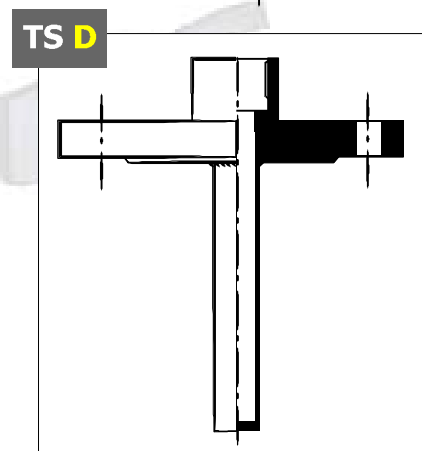
Teploměřová jímka dle DIN 43772, která se šroubuje do návarku a těsní se plochým těsněním. Určena pro teploměry s převlečnou matkou pro nízké a střední zatížení (tlak, teplota, proudění a vibrace).



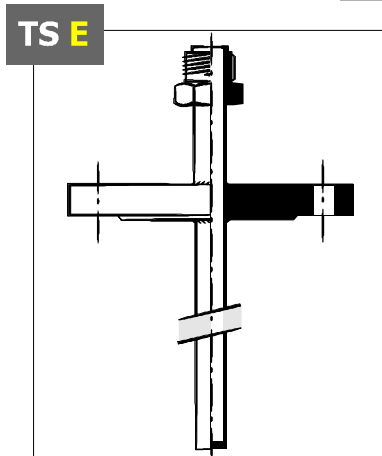
Teploměřová jímka dle DIN 43772, která se šroubuje do návarku a těsní se plochým těsněním. Určena pro teploměry s vnějším závitem pro nízké a střední zatížení (tlak, teplota, proudění a vibrace).



Teploměřová jímka pro připojení do procesu pomocí příruby dle EN 1092-1, DIN 2527, nebo ASME B 16.5. Je určena pro nízké a střední zatížení (tlak, teplota, proudění a vibrace), hlavně pro chemický průmysl a energetiku.

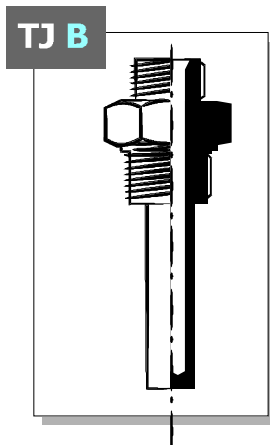


Teploměřová jímka pro připojení do procesu pomocí příruby dle EN 1092-1, DIN 2527, nebo ASME B 16.5. Je určena pro nízké a střední zatížení (tlak, teplota, proudění a vibrace), hlavně pro chemický průmysl a energetiku.

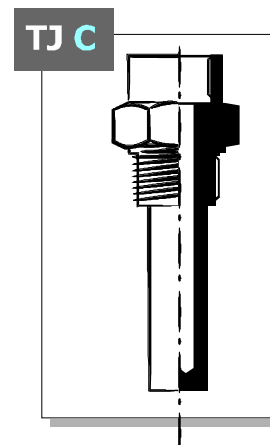


**JEDNODÍLNÉ JÍMKY – soustružené, masivní konstrukce  
určené převážně pro vyšší tlaky a větší namáhání (vibrace, proudění média...)**

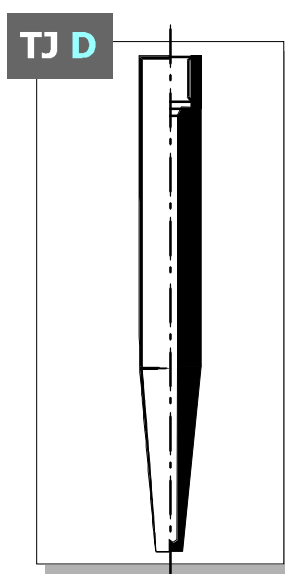
Teploměřová jímka dle DIN 43772, která se šroubuje do návarku a těsní se plochým těsněním. Určena pro teploměry s převlečnou matkou pro vyšší zatížení (tlak 15 MPa, teplota do 600°C, proudění a vibrace).



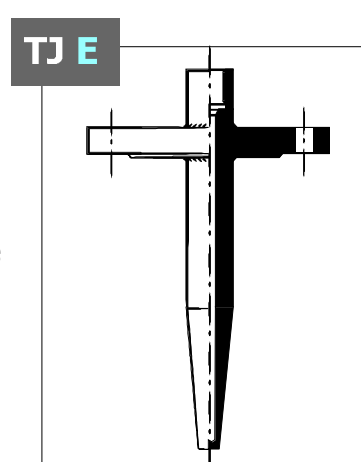
Teploměřová jímka dle DIN 43772, která se šroubuje do návarku a těsní se plochým těsněním. Určena pro teploměry s vnějším závitem pro vyšší zatížení (tlak 15 MPa, teplota do 600°C, proudění a vibrace).



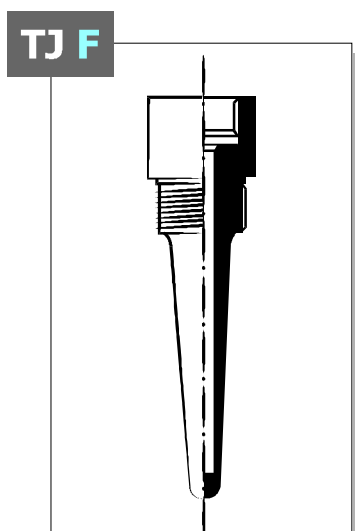
Teploměřová jímka soustružená dle DIN 43772, bez svárů, která se přivaří do procesu. Je určena pro vysoké zatížení (tlak 15 MPa, teplota do 600°C, proudění a vibrace), speciálně pro energetické zařízení.



Teploměřová jímka soustružená, s přivařenou přírubou pro připojení do procesu. Je určena pro vysoké zatížení (max. tlak dle parametrů příruby, teplota do 600°C, proudění a vibrace). Příruby dle EN 1092-1, DIN 2527, nebo ASME B 16.5.



Teploměřová jímka jednodílná – soustružená, pro vysoké rychlosti proudění, která se šroubuje do návarku a těsní se plochým těsněním. Určena pro pro vyšší zatížení (tlak 15 MPa, teplota do 600°C, proudění a vibrace).



**Materiály jímek:**

- nerezová ocel 1.4571
- nerezová ocel 1.4301
- nerezová ocel 15 128
- nerezová ocel 15 230
- nerezová ocel 1.5415
- nerezová ocel 1.7335
- nerezová ocel 1.7380

Pro veškerý sortiment teploměrových jímek je možno dodat materiálové atesty dle DIN EN 10204 –3.1.B a DIN EN 10204 –3.1.C (nutno objednat předem).

Jímky jsou zkoušeny tlakem, na požádání dodáme k výrobku zkušební protokol.