



SYSTÉM EO-2: JIŽ 25 LET NA TRHU

Standardní systém šroubení pro bezúkapové spoje

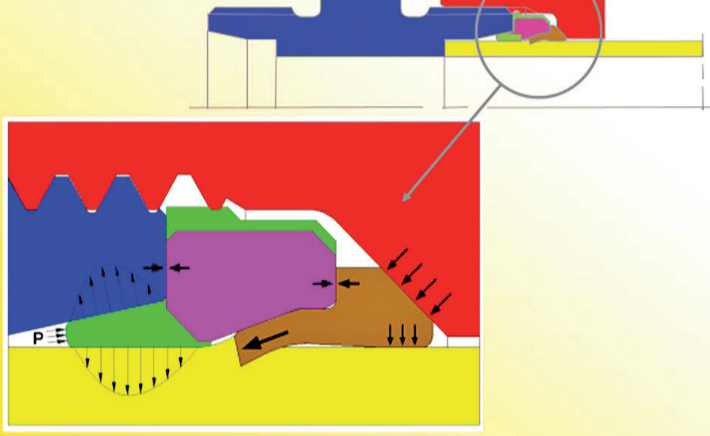
Za posledních 25 let se systém EO-2 stal populárnějším díky snadnému použití, úspoře času a nákladů a dalším praktickým výhodám při montáži. Je určen pro metrické trubky a standardy DIN 3861, DIN 2353 a ISO 8434-1. Spojovací prvky EO-2 jsou dostupné ve velikostech LL, L a S.

Princip EO-2 spočívá ve dvojdílném kroužku, jehož jedna část slouží k přenosu síly mezi trubkou a maticí, zatímco druhá část - těsnicí kroužek

ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ

Elastomerové těsnění je ve všech kontaktních místech a zajišťuje utěs-

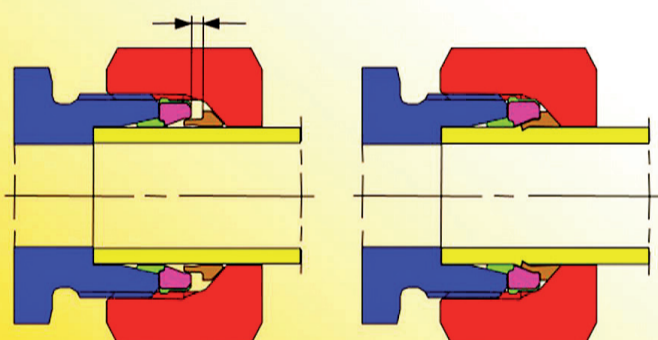
PRINCIP EO-2



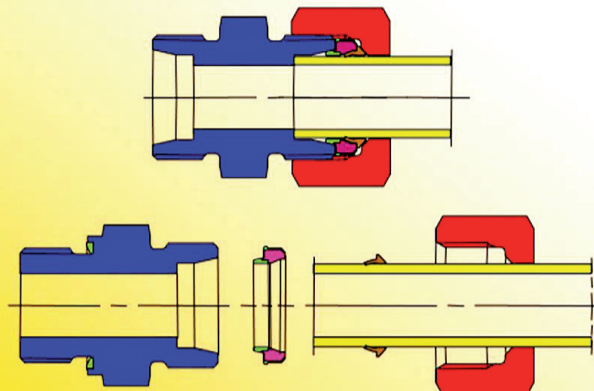
s kovovým jádrem - zajišťuje 100% těsnost při nízkých i vysokých tlacích v obvodu. K úspěchu tohoto systému přispívají jedinečné vlastnosti jeho komponentů.

nění bez nutnosti extrémního dotahování. Pracuje i v náročných provozních podmínkách. Je standardem u všech ocelových i nerezových spojovacích prvků EO-2. Vlastnos-

Sestava před a po montáži



Výměna DOZ při poškození



ti elastomeru zajišťují hermetické utěsnění potrubních spojů i za nízkých tlaků. Těsnicí účinek je zvyšován působícím tlakem kapaliny a díky tomu jsou spojovací prvky EO-2 vhodné pro použití ve vysokotlakých systémech.

FUNKČNÍ MATICE

Klíčovou vlastností systému EO-2 je, že výrazně zjednodušuje montáž spojovacích prvků a eliminuje chyby při montáži. Jednotlivé prvky nelze zapomenout, zaměnit ani smontovat nesprávným způsobem. Těsnicí a zářezné kroužky jsou v systému EO-2 spojeny a jsou vloženy do matice tak, aby tyto tři součásti tvořily jeden celek - funkční matici. Při sestavování jednotlivých spojů obvodu tak šetříte čas i náklady.

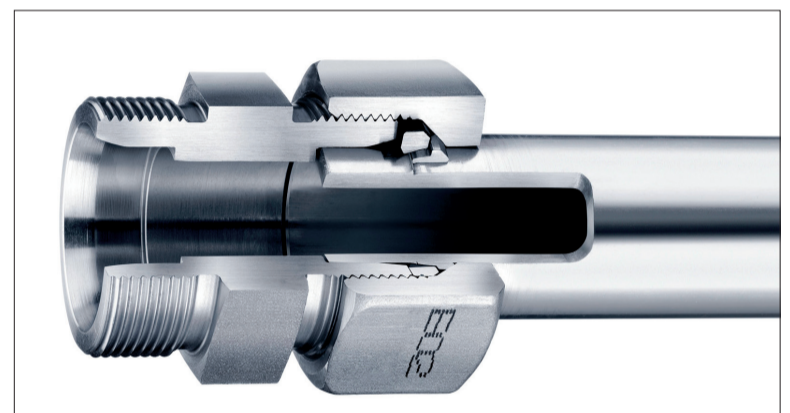
Výhodou systému EO-2 je také možnost opakované montáže spoje, což běžný systém s jednoduchými zářeznými kroužky umožňuje velmi omezeně, a to kvůli vznikajícím netěsnostem v místech kontaktu kov na kov.

V případě netěsnosti u šroubení EO-2, stačí vyměnit těsnicí prvek a spoj je opět stoprocentně těsný.

Systém EO-2 lze použít v provozech až do 800 barů (řada S) a 500 barů (řada L). Díky vyšším úrovním tlaku lze použít levnější řadu L místo těžší řady S, což je výhodou také v omezeném nebo těsném prostoru.

Prvky EO-2 a další informace o těchto spolehlivých spojovacích prvcích získáte na prodejnách ParkerStore firmy SEALL s.r.o.

www.seall.cz



Parker



SEALL

- Prodej hydraulických, pneumatických, těsnicích a filtračních prvků
- Projekce a výroba agregátů, válců, jednoúčelových strojů a zařízení
- Opravy hydraulických a pneumatických prvků, filtrace olejů
- Montáž, servis a diagnostika hydraulických a pneumatických systémů
- Úprava stlačeného vzduchu - sušení a filtrace, průmyslové chlazení

Naleznete nás na pobočkách: Chomutov, Praha, Plzeň, Brno, Kroměříž

www.seall.cz