

# Profil společnosti BMT

SUPERLOK je výrobkem špičkové kvality

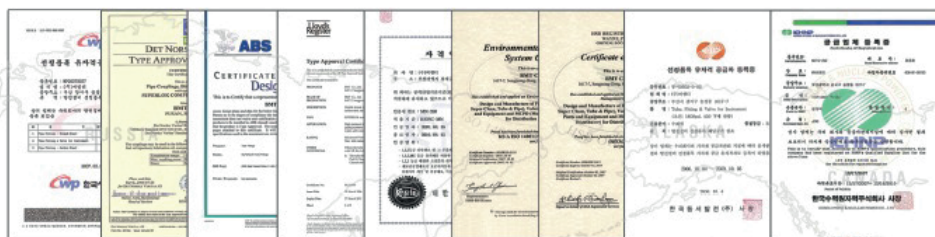
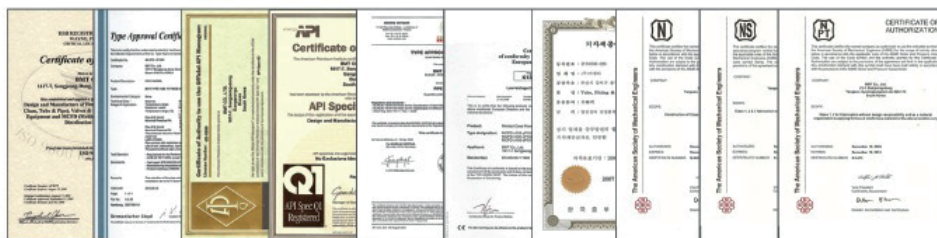
## Ventily a šroubení



**SUPERLOK®**

**BMT Co., Ltd.**  
[www.superlok.com](http://www.superlok.com)





## Certifikace

### <Ventily a spojky DIV.>

- ASME (American Society of Mechanical Engineers - Americká společnost strojních inženýrů) označení N ■ ABS (American Bureau of Shipping - Americký výbor pro lodní zasilatelství)
- Certifikační společnost Lloyd (Lloyd's Register of Shipping) ■ DNV (Det Norske Veritas/ norský certifikační ústav) ■ GL (Germanischer Lloyd - německý certifikační ústav Lloyd)
- API (American Petroleum Institute - Americký ústav pro ropu) ■ KEPIC (korejský certifikační ústav pro elektrotechnologie) ■ ISO 9001 (obnovení, 2006)
- ISO 14001 (systém managementu životního prostředí) ■ OHSMS 18001 (systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)
- Japonský certifikát Nippon Kaiji Kyokai pro schválený mechanický spoj.
- Osvědčení Kvalifikovaný dodavatel KHNP třídy Q (KHNP: korejská společnost pro vodní a jadernou energetiku Korea Hydro & Nuclear Power Co.,Ltd).

## Profil a historie

### 1988 ~2003

- Založení společnosti GyeongPoong Machinery Co. ■ Změna názvu na "BMT Co., Ltd"
- Osvědčení „Čistá společnost“ udělené Ministerstvem práce ■ Zavedení systému plánování ERP (Enterprise Resource Planning)
- Osvědčení Dodavatel ventilů a spojek udělené společnosti SAMSUNG ELECTRONICS
- Osvědčení „Společnost přinášející nové technologie“ udělené Asociací malých a středních (SMBA)
- Osvědčení „Špičková technologická společnost“ udělené korejským orgánem KOTEC

### 2004 ~2006

- Akreditace „Nadějná společnost“ udělená Korejskou bankou pro průmysl (KIUP)
- Certifikace „Inovativní společnost“ udělená vládou
- Vybudování a přesun do nového hlavního výrobního závodu v průmyslovém komplexu Noksan ve městě Busan.
- Založení ústavu pro výzkum a vývoj. ■ Uděleno ocenění „Velká cena podniků města Busan“ v oblasti technologií.
- Uzavření manažerské smlouvy se společností Dong Yang Securities Co. vztahující se k veřejné nabídce akcií.
- Registrace patentu a konstrukce MCPD (Molded Case Power Distributor - elektrický rozvaděč s tvarovanou skříní) a zahájení činnosti v oblasti elektrotechnologií.

### 2007 ~2008

- Zahájení dodávek výrobků SUPERLOK pro společnost KHNP (korejská společnost pro vodní a jadernou energetiku), HI a DSME, SK Energy a GS-Caltex a GS EC.
- Registrace – Oficiální dodavatel pro SHI (Samsung Heavy Industries)
- Registrace – Oficiální dodavatel pro DSME (Daewoo Shipbuilding & Marine Engineering)
- Registrace – Oficiální dodavatel pro společnost SK, GS-Caltex (rafinace ropy, surové nafty, benzinu, lubrikantů a chemikálií) a GS Engineering & Construction Corp.
- Registrace – Oficiální dodavatel pro Petronas Gr. Malaysia a zahájení dodávek dvoublokových a odvzdušňovacích ventilů SUPERLOK a dalších výrobků ■ Udělení japonského certifikátu Nippon Kaiji Kyokai pro schválený mechanický spoj.
- Registrace – Oficiální dodavatel pro Hyundai Heavy Industries (HHI).
- Udělení objednávky na 40 a 199 kusů od koncového uživatele, společnosti Petronas Carigali v Malajsií.
- Registrace – Oficiální prodejce v projektu Total Pazflor FPSO společnosti Total S.A. za účelem dodávek ventilů SUPERLOK. (Projekt společnosti Total Pazflor FPSO pro DSME)
- Registrace - Oficiální Prodejce pro SK Engineering & Construction (SKEC).

### 2009 ~2011

- Dokončení vývoje STANDARDNÍHO rozvaděče SPIDER 50 a 100 AF. Plán na vývoj a sériovou výrobu rozvaděčů SPIDER pro 225 AF do konce roku. Plán na rozšíření používání předních světových jističů, jako jsou ABB, Merlin Gerin, Siemens, GE a Mitsubishi, jakožto jednoho z hlavních úkolů společnosti BMT.
- Certifikace Nejvyšší kvality třídy Q od společnosti KHNP (korejská společnost pro vodní a jadernou energetiku) pro dodávky hotových výrobků pro jaderné elektrárny v provozu.
- Schválení – dodavatel výrobků Superlock pro společnost ConocoPhillips Indonesia..
- Schválení společnosti NIOC (iránská národní ropná společnost) – kvalifikovaný dodavatel součástí.
- Schválení společnosti Takreer (součást skupiny ADNOC Group, Spojené arabské emiráty) - kvalifikovaný dodavatel součástí.
- Schválení společnosti NISC (iránská národní společnost pro zemní plyn) – kvalifikovaný dodavatel součástí.



## Nový typ šroubení

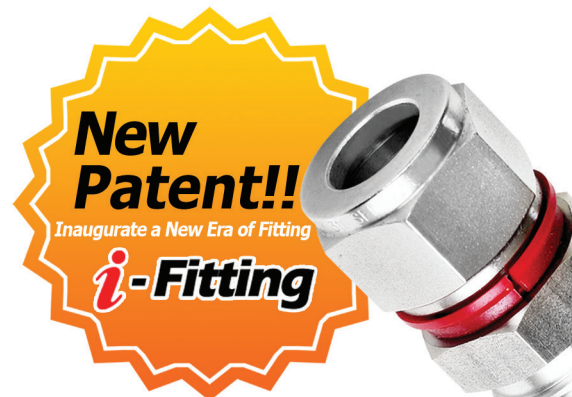
# i-Fitting

### Vlastnosti série i-Fitting

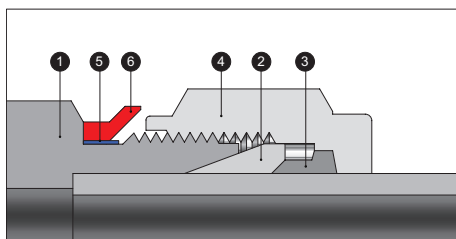
- Extrémní zkrácení času instalace.
- Zajištění dokonalé instalace.
- Není třeba používat kontrolní měрку.
- Výrazné snížení nákladů díky inovační produktivitě.
- Snadná instalace, kterou může provádět i nekalifikovaný zaměstnanec.

### Jak fungují šroubení SUPERLOK série i-Fitting

- Oddělení kontrolního kroužku od výrobku je viditelné.
- Oddělení kontrolního kroužku od výrobku je slyšitelné.
- Oddělení kontrolního kroužku od výrobku je zjištělné hmatem.



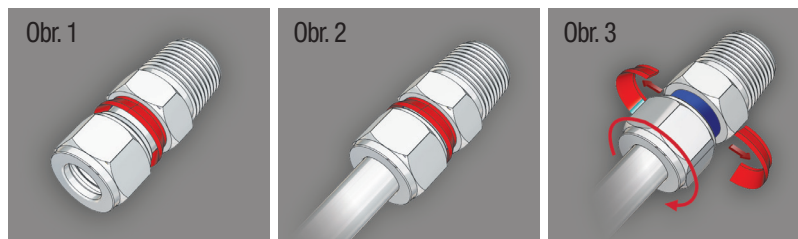
### Struktura



- |                 |                     |          |                      |
|-----------------|---------------------|----------|----------------------|
| ❶ TĚLESO        | ❷ PŘEDNÍ FERRULE    | ❹ MATICE | ❺ VYMEZOVACÍ KROUŽEK |
| ❸ ZADNÍ FERRULE | ❻ KONTROLNÍ KROUŽEK |          |                      |

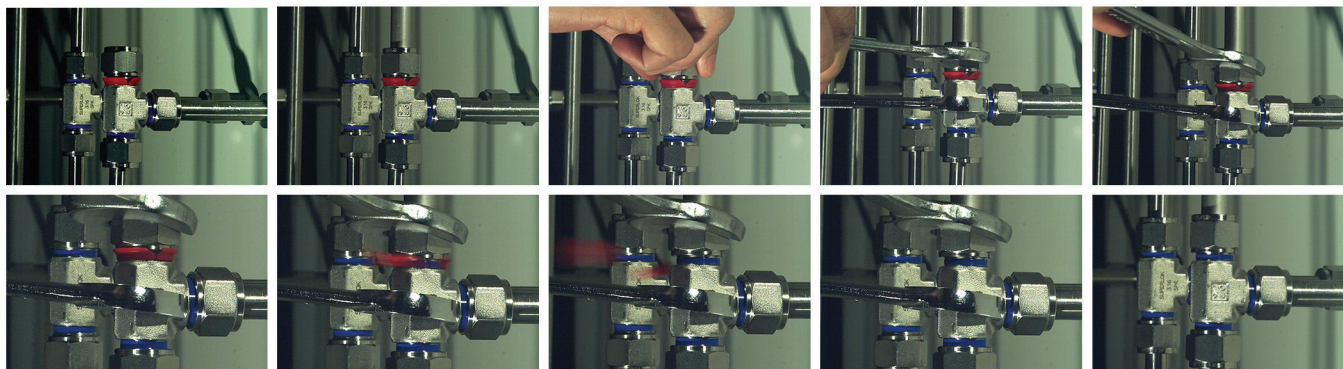
- Šroubení typu i-Fitting se skládá z tělesa, přední a zadní ferrule, matice, kontrolního kroužku a vymežovacího kroužku
- Konstrukce šroubení i-Fitting umožňuje kontrolu úspěšné instalace a kontrolu oddělení kontrolního kroužku od tělesa

### Postup instalace

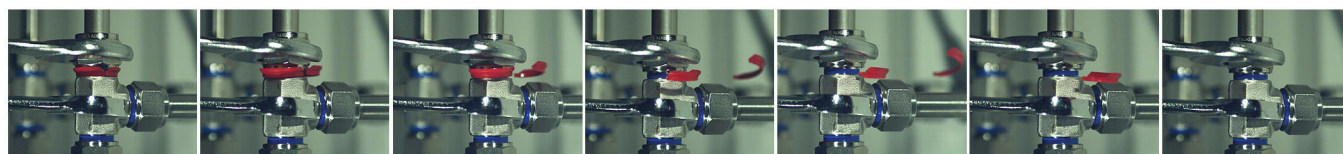


1. Připravte požadovaný typ spojky i-Fitting skládající se z tělesa, matice, přední - zadní ferrule a kontrolního kroužku.
2. Zatlačte trubku plně do šroubení a otočte matici tak, aby došlo k pevnému zajištění trubky (nedotahujte však na doraz).
3. Instalaci dokončíte otočením matice až do bodu, kdy povolí kontrolní kroužek.

### Instalační proces



### Detailní pohled



# Série šroubení

## ŠROUBENÍ S KOMPRESNÍMI KROUŽKY SUPERLOK



### POUŽITÍ

Instrumentace procesů, použití při vysokých a kryogenních teplotách, Použití při vysokém tlaku a podtlaku.

### SPECIFIKACE

- Pracovní tlak šroubení SUPERLOK je limitován pracovním tlakem trubek.
- Rozmezí provozních teplot: -196 °C až 649 °C

## 37° HRDLOVÁ ŠROUBENÍ (SAE J514)



### POUŽITÍ

Hydraulický systém.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak:  
8700 psi (600 bar) při 38 °C: s těsnícím kroužkem.  
5000 psi (345 bar) při 38 °C: bez těsnícího kroužku. A ve shodě s normou SAE J514
- Rozmezí provozních teplot: až do 427 °C

## ZÁVITOVÁ ŠROUBENÍ



### POUŽITÍ

Procesní, silová, nástrojová a obecná potrubí.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 10000 psi (689 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -196 °C až 537 °C

## VYSOKOTLAKÁ ŠROUBENÍ



### POUŽITÍ

Vysokotlaká zařízení, čerpací systémy, hydraulické zesilovače, tryskání vody, zkušební stojany.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: až do 60000 psi (4137 bar)
- Rozmezí provozních teplot: -73 °C až 315 °C

## ŠROUBENÍ S ČELNÍM TĚSNÍCÍM KROUŽKEM



### POUŽITÍ

Vysokotlaké hydraulické systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 14000 psi (965 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -25 °C až 200 °C

## ŠROUBENÍ SE ZÁŘEZNÝM KROUŽKEM DLE (DIN 2353)



### POUŽITÍ

Hydraulika, stlačený vzduch, palivové systémy, automobilový průmysl.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: Série (LL) Velmi malý PN 100bar  
Série (L) Malý PN 315bar  
Série (S) Vysoký PN 630bar
- Rozmezí provozních teplot: až do 427 °C

## ŠROUBENÍ SE ZÁŘEZNÝM KROUŽKEM DLE (JIS B2351)



### POUŽITÍ

Hydraulika, stlačený vzduch, palivové systémy, automobilový průmysl.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 3600 psi (25 Mpa / 254 kg/cm<sup>2</sup> / 248 bar)
- Rozmezí provozních teplot: -20 °C až 250 °C

## KOVANÁ ŠROUBENÍ



### POUŽITÍ

Především pro účely elektráren a ropných a plynových polí.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 15 NB až 1100 NB při 2000 LBS, 3000 LBS, 6000 LBS, 9000LBS
- Rozmezí provozních teplot: až do 538 °C

## HADICOVÉ KONCOVKY



### POUŽITÍ

Systémy vzduchových brzd, klimatizační systémy, automobilový průmysl.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 350 psi (24 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -40 °C až 100 °C

## ŠROUBENÍ PRO VYSOCE ČISTÉ PROVOZY



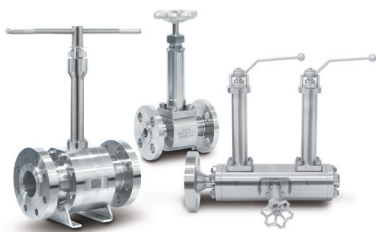
### POUŽITÍ

Odvětví extrémně čistých a vysoce čistých plynových rozvodů, vakuové systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 8500 psi (585 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: až do 537 °C

## KRYOGENNÍ VENTILY – KULOVÉ KOHOUTY



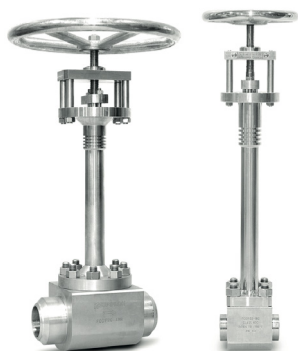
### POUŽITÍ

Kryogenní kapaliny, jako je zkapalněný kyslík, dusík, argon a další

### SPECIFIKACE

- Velikost ventilu: 1/2" – 6"
- Maximální provozní tlak: ASME Class 150 to Class 1500
- Rozmezí pracovních teplot: méně než -196°C
- Typ připojení: přivařovací konce, závity, příruby

## KRYOGENNÍ VENTILY - GLOBE



### POUŽITÍ

Kryogenní kapaliny, jako je zkapalněný kyslík, dusík, argon a další

### SPECIFIKACE

- Velikost ventilu: 1/2" – 6"
- Maximální provozní tlak: ASME Class 150 to Class 1500
- Rozmezí pracovních teplot: méně než -196°C
- Typ připojení: přivařovací konce, závity, příruby

## KRYOGENNÍ VENTILY - GATE



### POUŽITÍ

Kryogenní kapaliny, jako je zkapalněný kyslík, dusík, argon a další

### SPECIFIKACE

- Velikost ventilu: 1/2" – 6"
- Maximální provozní tlak: ASME Class 150 to Class 1500
- Rozmezí pracovních teplot: méně než -196°C
- Typ připojení: přivařovací konce, závity, příruby

## KULOVÉ KOHOUTY S PŘÍRUBOU SAE



### POUŽITÍ

Hydraulické systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : až do 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -20 °C až 100 °C

## PŘÍRUBOVÉ KULOVÉ KOHOUTY



### POUŽITÍ

Hydraulické systémy, chemie, petrochemie, odvětví ropy a plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : ASME třída 150 až třída 2500
- Rozmezí provozních teplot : -29 °C až 204 °C

## KULOVÉ KOHOUTY S PLOVOUCÍ KOULÍ



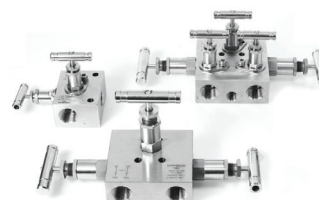
### POUŽITÍ

Rozvody technických plynů, chemické procesy, zpracování ropy a plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 3000 psi (207 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -29 °C až 232 °C

## VENTILOVÉ BLOKY



### POUŽITÍ

K převodníkům tlaku a tlakové difference.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -54 °C až 232 °C s těsněním PTFE až do 649 °C s grafitovým těsněním



## VENTILY POD MANOMETRY



### POUŽITÍ

Tlakoměry, oddělení přístrojů.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -54 °C až 232 °C s těsněním PTFE až do 649 °C s grafitovým těsněním

## „GATE“ VENTILY S KOVANÝM TĚLEM



### POUŽITÍ

Hydraulické systémy, chemie, petrochemie, odvětví ropy a plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : ASME třída 150 až třída 2500
- Rozmezí provozních teplot : -29 °C až 204 °C

## „GLOBE“ VENTILY S KOVANÝM TĚLEM



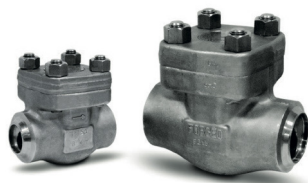
### POUŽITÍ

Hydraulické systémy, chemie, petrochemie, odvětví ropy a plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : ASME třída 150 až třída 2500
- Rozmezí provozních teplot : -29 °C až 204 °C

## ZPĚTNÉ VENTILY S KOVANÝM TĚLEM



### POUŽITÍ

Hydraulické systémy, chemie, petrochemie, odvětví ropy a plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : ASME třída 150 až třída 2500
- Rozmezí provozních teplot : -29 °C až 204 °C

## DVOJSTUPŇOVÉ VENTILY S ODVZDUŠNĚNÍM



### POUŽITÍ

Oddělovací ventily, přímé připojení na přístroje, odvzdušnění a drenáže.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: Třída 150 až třída 2500
- Rozmezí provozních teplot :  
-50 °C až 204 °C u nerezových a obousměrných ventilových sestav  
-46 °C až 204 °C u sestav z uhlíkové oceli

## KULOVÉ KOHOUBY SÉRIE SBV120



### POUŽITÍ

Analytika, procesní kontrola, laboratoře.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 3000 psi (207 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot : 10 °C až 66 °C

## KULOVÉ KOHOUBY SÉRIE SBV210



### POUŽITÍ

Pneumatické systémy, vedení kapalin.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 1000 psi (69 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot : -17 °C až 232 °C

## UZAMYKATELNÉ VENTILY (jehlové a kulové)



### POUŽITÍ

Pneumatické systémy, obecný provoz

### SPECIFIKACE KULOVÝCH VENTILŮ

- Maximální provozní tlak : 1000 psi (69 bar) při 21 °C  
6000 psi (414 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot : -17 °C až 232 °C

### SPECIFIKACE JEHLOVÝCH VENTILŮ

- Maximální provozní tlak : 5000 psi (345 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -54 °C až 232 °C

## KULOVÉ KOHOUTY SÉRIE SBVH360



### POUŽITÍ

Systémy vysokotlakých rozvodů, hydraulické systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot: -54 °C až 260 °C

## KULOVÉ KOHOUTY DLE DIN STANDARDŮ



### POUŽITÍ

Hydraulické provozy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 7200 psi (496 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot: -20 °C až 100 °C

## KULOVÉ KOHOUTY SE STŘEDOVÝM ČEPEM



### POUŽITÍ

Vedení stlačeného vzduchu a technických plynů, GAS a CNG průmysl, vzorkování.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 10000 psi (689 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -17 °C až 232 °C

## VYSOKOTLAKÉ KULOVÉ KOHOUTY SÉRIE SBVF360



### POUŽITÍ

Rozvody vysokotlakých systémů, zpracování ropy a zemního plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot:
  - 54 °C až 232 °C se sedlem z PEEK
  - 54 °C až 177 °C se sedlem PCTFE

## JEHLOVÉ VENTILY ODDĚLITELNÝM UZÁVĚREM



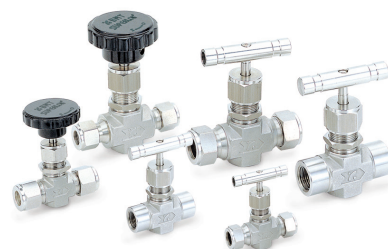
### POUŽITÍ

Vysokoteplotní a vysokotlaké provozy, kondenzáty.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -54 °C až 232 °C s těsněním PTFE až do 649 °C s grafitovým těsněním

## JEHLOVÉ VENTILY S PEVNÝM UZÁVĚREM



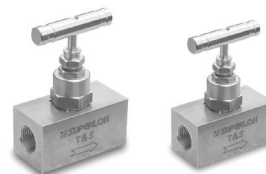
### POUŽITÍ

Oddělení aparátů, obecný provoz, zkušební ventily.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 5000 psi (345 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -53 °C až 315 °C (PEEK)

## VYSOKOTLAKÉ JEHLVÉ VENTILY



### POUŽITÍ

Vysokotlaké použití, oddělení aparátů.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 10000psi (689bar) @ (38°C)
- Rozmezí provozních teplot: -54 °C až 232 °C s těsněním PTFE až do 649 °C s grafitovým těsněním

## VENTILY PRO VELMI VYSOKÝ TLAK



### POUŽITÍ

Vysokotlaké zařízení, čerpací systém, hydraulické systémy, řezání vodním paprskem, zkušební stanoviště.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: až 60000 psi (4137 bar)
- Rozmezí provozních teplot: -17.8°C až 232°C s těsněním PTFE až do 427°C s grafitovým těsněním



## JEHLOVÉ VENTILY S PEVNÝM UZAVĚREM A OVLÁDACÍ TYČKOU



### POUŽITÍ

Izolace aparátů, obecný provoz, zkušební ventily.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -54 °C až 315 °C (PEEK)

## PŘÍSTROJOVÉ KULOVÉ KOHOUTY



### POUŽITÍ

Rozvody plynů, procesní kontrola, testovací přístroje.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 3000 psi (207 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -23 °C až 204 °C

## UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKA



### POUŽITÍ

Rozvody obsahující drobné pevné nečistoty, rozvody obsahující viskózní tekutiny nebo splašky/kaly, systémy vyžadující regulaci toku a plné průtokové kapacity.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -23 °C až 204 °C

## PÁČKOVÉ VENTILY



### POUŽITÍ

Rozvody plynů a kapalin, pneumatické systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 300 psi (20,7 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -29 °C až 93 °C s PTFE vrškem dřívku

## ZPĚTNÉ VENTILY



### POUŽITÍ

Rozvody plynů a kapalin, ochrana proti zpětnému toku, kontrola směru proudění.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : 3000 psi (207 bar) při 21 °C
- Otevírací tlak: 1/3 psi (0,03 bar) až 100 psi (6,9 bar)
- Rozmezí provozních teplot : -23 °C až 191 °C

## ZPĚTNÉ VENTILY S NASTAVITELNÝM OTVÍRACÍM TLAKEM



### POUŽITÍ

Ochrana proti zpětnému toku, vysokotlaké systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : až do 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Otevírací tlak: 1/3 psi (0,03 bar) až 25 psi (1,7 bar)
- Rozmezí provozních teplot : -23 °C až 191 °C

## NADPRŮTOKOVÉ VENTILY



### POUŽITÍ

Palivové systémy, plynové systémy, hydraulické a pneumatické systémy.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: až do 6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: až do 204 °C

## ODVZDUŠŇOVACÍ A ODPOUŠTĚCÍ VENTILY



### POUŽITÍ

Odvzdušňování a odpouštění instrumentačních, hydraulických a pneumatických systému

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak : až do 10000 psi (689 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot : -54 °C až 454 °C s nerezí  
-29 °C až 232 °C s černou ocelí

## MIKRONOVÉ FILTRY



### POUŽITÍ

Ochrana nástrojových systémů.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 21 °C
- Rozmezí provozních teplot: -40 °C až 482 °C
- Filtrační rozmezí: 1 až 90 mikronů

## RYCHLOSPOJKY - FULL FLOW



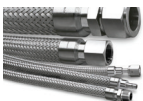
### POUŽITÍ

Všechny typy nástrojů, ovládací panely, hydraulické a pneumatické systémy, zkušební stojany, systémy přívodu plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 6000 psi (414 bar) při 20 °C
- Rozmezí provozních teplot: -23 °C až 204 °C

## PRUŽNÉ KOVOVÉ HADICE



### POUŽITÍ

Vysoké vibrace, nesouosost, rozšiřitelná potrubí, pohyblivá zařízení.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: až do 315 bar při 20 °C
- Rozmezí provozních teplot: až do 538 °C

## POJISTNÉ VENTILY



### POUŽITÍ

Ochrana proti přetlaku.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: SRVL-300 psi (20,7 bar) při 38 °C  
SRVH-6000 psi (414 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -23 °C až 204 °C
- Otevírací tlak: SRVL: 10 psi (0,69 bar) až 250 psi (17,2 bar)  
SRVH: 225 psi (15,5 bar) až 6000 psi (414 bar)

## RYCHLOSPOJKY



### POUŽITÍ

Všechny typy nástrojů, ovládací panely, hydraulické a pneumatické systémy, zkušební stojany, systémy přívodu plynu.

### SPECIFIKACE

- Maximální provozní tlak: 3000 psi (207 bar) při 38 °C
- Rozmezí provozních teplot: -23 °C až 204 °C

## VAKUOVÉ SVORKY A KOMPONENTY ISO-KF



### POUŽITÍ

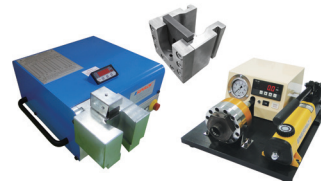
Podtlakové systémy.

### SPECIFIKACE

- Vakuum dimenzované až do 1x10-8 Torr
- Třída velikosti úniku: 1x10-9 std cc/s
- Maximální provozní teplota: 200 °C s těsnícím materiálem VITON

## Kombinační hydraulické zařízení, Úpravy trubek

### HYDRAULICKÁ LISOVACÍ JEDNOTKA SMHS SÉRIE



### POUŽITÍ

Předlisování kompresních kroužků.

### SPECIFIKACE

Rozsah průměru trubek (OD): Metrické trubky - 6 až 42mm  
Palcové trubky - 3/4" až 2"

### OHÝBAČKY TRUBEK



### POUŽITÍ

Ohýbání trubek

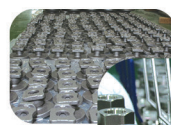
### SPECIFIKACE

Rozsah průměru trubky (OD): 1/4" – 1/2", 6 – 12mm



## Série ventilů

- Uzamykatelné kulové kohouty
- Uzamykatelné jehlové ventily
- Kulové kohouty
- Jehlové ventily s pevným uzávěrem
- Jehlové ventily s oddělitelným uzávěrem
- Zpětné ventily
- Vysokotlaké zpětné ventily
- Vysokotlaké jehlové ventily
- Uzavírací ventily
- Přístrojové kulové kohouty
- Vakuové svorky
- Regulátory pro vodu
- Pružné hadice
- Dvojstupňové ventily s odvzdušněním
- Kulové kohouty s plovoucí koulí
- Páčkové ventily
- Odvzdušňovací ventily
- Rychlospojky
- Vysokotlaké kulové kohouty
- Hydraulické kulové ventily
- Kulové kohouty se středovým čepem
- Uzavírací šoupátka
- Pojistné ventily
- Jehlové ventily pro kryogenní aplikace
- Kulové ventily pro kryogenní aplikace
- Mikronové filtry
- Ventilové soupravy
- Hydraulické příruby a komponenty



## Série šroubení

- i-Fitting nový typ kompresního šroubení
- Kompresní šroubení
- Závrtová šroubení
- Kovaná šroubení
- Šroubení se zářezným kroužkem dle (DIN 2353)
- Šroubení se zářezným kroužkem dle (JIS b2351)
- 37° hrdlová šroubení (SAE J514)
- Šroubení s čelním těsnícím kroužkem
- Hadicové koncovky

**i-Fitting**

## Ventile & Fittings Praha spol. s r.o.

Komponenty pro fluidní systémy

Distributor pro Českou a Slovenskou republiku

Družstevní 72  
Libeznice, 250 65  
Czech Republic

Tel: +420 283 980 896 - 7  
Fax: +420 283 980 898  
E-mail: [ventile@ventile.cz](mailto:ventile@ventile.cz)

**[www.ventile.cz](http://www.ventile.cz)**

Obchodní zástupce pro Slovenskou republiku: **Ing. Pavol Angelovič**  
Mobil: **+421 910 913 649**

E-mail: [pavol.angelovic@ventile.cz](mailto:pavol.angelovic@ventile.cz)

**[www.fiting.sk](http://www.fiting.sk)**

**[www.superlok.com](http://www.superlok.com)**

**BMT Co., Ltd.**

Head Office & First Factory  
(Bukjeong-dong), 35, Sanmakgongdangnam 11-gil,  
Yangsan-si, Gyeongsangnam-do, South Korea  
Tel. 82-55-783-1000 Fax. 82-55-783-1111  
[www.superlok.com](http://www.superlok.com)

[superlok@superlok.com](mailto:superlok@superlok.com)