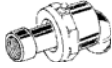
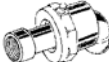
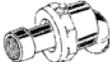







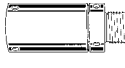
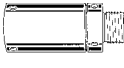
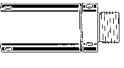
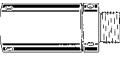
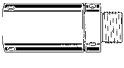
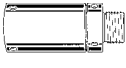














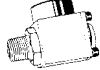

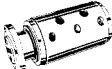
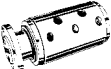
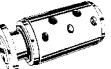
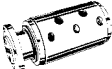
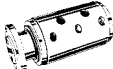














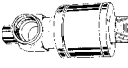

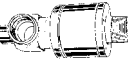











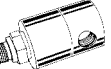







PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - spojky

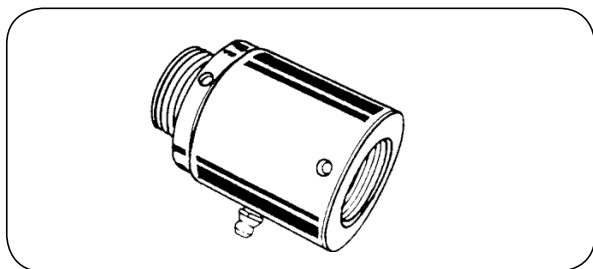
Otočné spojky GT

Otočné spojky GT jsou určeny pro pevná spojení nebo pro elastická vedení všude tam, kde dochází k otáčivému nebo kyvnému pohybu mezi jednotlivými částmi zařízení. Při výběru spoje musíme zohlednit médium, pracovní tlak, teplotu, rychlost otáčení nebo kmitání a počet přípojek (v případě několikanásobných spojek). Pro správný výběr spojek doporučujeme kontaktovat Obchodní nebo Technické oddělení TUBES INTERNATIONAL.

série	voda	vzduch	podtlak	pára	horký olej	olej hydraul.	tlak [bar]
400 4200							25
1000							25
1000-2							25
BR							25
1800 SR 1800 SRDE							350 700
1200 SR/SR2 1400 SR							350
MC MC R2 MC RVR							400 12
BATR BATR VR							400 12
1600 1600 B							200
3 S							10
800 SR3 900 SR3							20
800 SR4 900 SR4							50
800 SR5							50
600-700 (EX 3S)							250

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - spojky

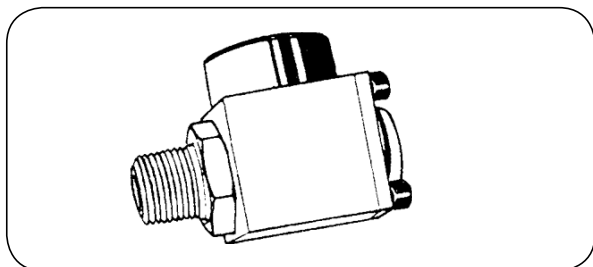
Otočné spojky GT



1000

Materiál: Niklovaná ocel, nerez 316L
Těsnění: Teflon
Prac. teplota: Do +200°C
Závit: Vnitřní BSP, vnější BSP
Otáčení: Pomalé, kyvné

niklovaná ocel			AISI 316L		
index	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]	index	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
GT-1013-K	1/4	50	GT-1013-I	1/4	20
GT-1017-K	3/8	50	GT-1017-I	3/8	20
GT-1021-K	1/2	50	GT-1021-I	1/2	20
GT-1027-K	3/4	50	GT-1027-I	3/4	20
GT-1034-K	1	30	GT-1034-I	1	15
GT-1042-K	1.1/4	30	GT-1042-I	1.1/4	15
GT-1049-K	1.1/2	30	GT-1049-I	1.1/2	15
GT-1060-K	2	20	GT-1060-I	2	10
GT-1076-K	2.1/2	20	GT-1076-I	2.1/2	10
GT-1090-K	3	20	GT-1090-I	3	10



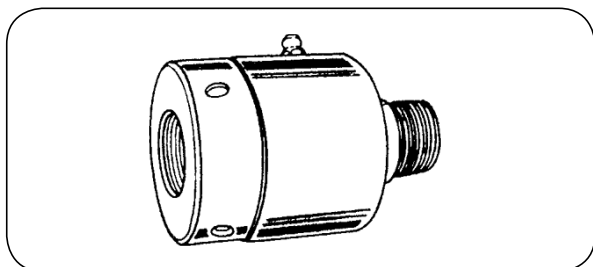
1200 SR

Materiál: Ocel, niklovaná ocel, nerez 316L
Těsnění: NBR, viton, teflon
Prac. teplota: Do +200°C
 (do +120°C pro nerez 316L)
Závit: Vnitřní BSP, vnější BSPT
Otáčení: Pomalé, kyvné

niklovaná ocel			AISI 316L		
index	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]	index	rozměr závitů [coul]	pracovní tlak [bar]
GT-1213-SRK	1/4	350	GT-1213-SRI	1/4	175
GT-1217-SRK	3/8	350	GT-1217-SRI	3/8	175
GT-1221-SRK	1/2	300	GT-1221-SRI	1/2	150
GT-1227-SRK	3/4	300	GT-1227-SRI	3/4	150
GT-1234-SRK	1	250	GT-1234-SRI	1	125
GT-1242-SRK	1.1/4	250	GT-1242-SRI	1.1/4	125
GT-1249-SRK	1.1/2	200	GT-1249-SRI	1.1/2	100

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - spojky

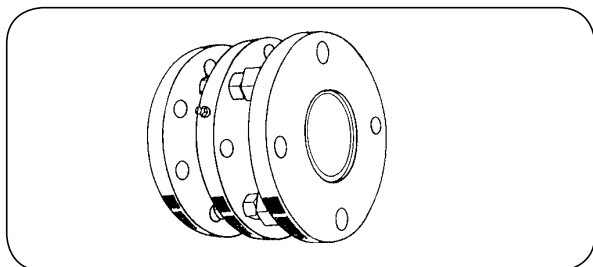
Otočné spojky GT



1800 SR

Materiál: Ocel, poniklovaná ocel, nerez 316L
Těsnění: NBR, viton, teflon
Prac. teplota: Do +200°C
 (do +120°C pro nerez 316L)
Závit: Vnitřní BSP, vnější BSPT
Otáčení: Pomalé, kyvné

niklovaná ocel			AISI 316L		
index	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]	index	rozměr závitu [coul]	pracovní tlak [bar]
GT-1813-SRK	1/4	350	GT-1813-SRI	1/4	175
GT-1817-SRK	3/8	350	GT-1817-SRI	3/8	175
GT-1821-SRK	1/2	300	GT-1821-SRI	1/2	150
GT-1827-SRK	3/4	300	GT-1827-SRI	3/4	150
GT-1834-SRK	1	250	GT-1834-SRI	1	125
GT-1842-SRK	1.1/4	250	GT-1842-SRI	1.1/4	125
GT-1849-SRK	1.1/2	200	GT-1849-SRI	1.1/2	100
GT-1860-SRK	2	200	GT-1860-SRI	2	100
GT-1876-SRK	2.1/2	150	GT-1876-SRI	2.1/2	75
GT-1890-SRK	3	150	GT-1890-SRI	3	75



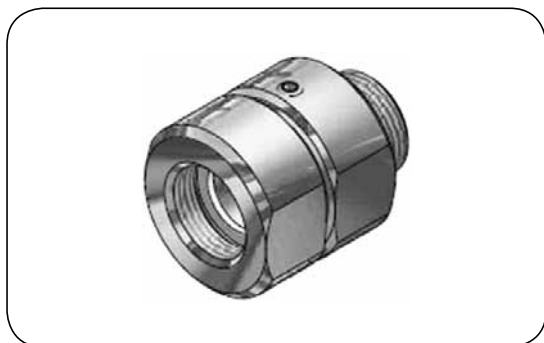
BR

Materiál: Ocel, poniklovaná ocel, nerez 316L
Těsnění: Teflon
Prac. teplota: Do +200°C
 (do +120°C pro nerez 316L)
Prac. tlak: 0 ÷ 20 bar (závisí na průměru)
Závit: Přírubový
Otáčení: Pomalé, kyvné

uhlíková			niklovaná ocel			AISI 316L		
index	rozměr [coul]	příruba	index	rozměr [coul]	příruba	index	rozměr [coul]	příruba
GT-BR050	2	PN 16	GT-BR050-K	2	PN 16	GT-BR050-I	2	PN 16
GT-BR066	2.1/2	PN 16	GT-BR066-K	2.1/2	PN 16	GT-BR066-I	2.1/2	PN 16
GT-BR080	3	PN 16	GT-BR080-K	3	PN 16	GT-BR080-I	3	PN 16
GT-BR100	4	PN 16	GT-BR100-K	4	PN 16	GT-BR100-I	4	PN 16
GT-BR125	5	PN 16	GT-BR125-K	5	PN 16	GT-BR125-I	5	PN 16
GT-BR150	6	PN 16	GT-BR150-K	6	PN 16	GT-BR150-I	6	PN 16
GT-BR175	7	PN 10	GT-BR175-K	7	PN 10	GT-BR175-I	7	PN 10
GT-BR200	8	PN 10	GT-BR200-K	8	PN 10	GT-BR200-I	8	PN 10
GT-BR250	10	PN 10	GT-BR250-K	10	PN 10	GT-BR250-I	10	PN 10
GT-BR300	12	PN 10	GT-BR300-K	12	PN 10	GT-BR300-I	12	PN 10

PRŮMYSLOVÉ ARMATURY - spojky

Otočné spojky SJ



Materiál spojky: Nerez AISI 316, mosaz, hliník
Přípojky: Závit BSP, NPT, BSPT, ACME, GROOVE, varné koncovky, příruby DIN, ASA, TW, TTMA

Max. prac. tlak: 20 bar (spojka s jedním ložiskem)
Prac. teplota: Od -40°C do +250°C

Charakteristika:

Otočná spojka je určena pro propojení pevných nebo elastických rozvodů, kdy je nežádoucí přenos kroutícího momentu na jiné elementy instalace. Nacházejí uplatnění v chemickém a petrochemickém průmyslu. Tyto spojky nejsou odolné působení velkého ohybového momentu (v tom případě je doporučeno použít spojky s dvojitým ložiskem - heavy duty).

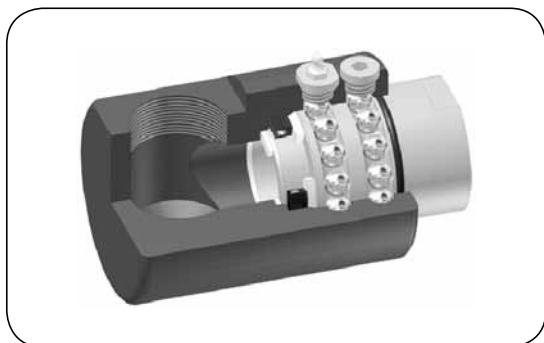
Normy

Spojky splňují požadavky Tlakové direktivy 97/23/EC (PED), TDT, TÜV, Apragaz.

index	přípojka * [BSP]	prac. tlak [bar]	materiál	těsnění	
				o-ring	závit
MK-ZO-D01011401B	GW 3/4" / GW 3/4"	10	hliník	viton	PUR
MK-ZO-D01012401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D01014401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D03031401B	GW 1" / GW 1"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D03032401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D03034401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D05051401B	GW 1.1/4" / GW 1.1/4"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D05052401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D05054401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D07071401B	GW 1.1/2" / GW 1.1/2"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D07072401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D07074401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D10101401B	GW 2" / GW 2"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D10102401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D10104401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D12121401B	GW 2.1/2" / GW 2.1/2"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D12122401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D12124401A			AISI 316		PTFE
MK-ZO-D14141401B	GW 3" / GW 3"	10	hliník		PUR
MK-ZO-D14142401B		20	mosaz		PUR
MK-ZO-D14144401A			AISI 316	PTFE	
MK-ZO-D16161401B	GW 4" / GW 4"	10	hliník	PUR	
MK-ZO-D16162401B		20	mosaz	PUR	
MK-ZO-D16164401A			AISI 316	PTFE	

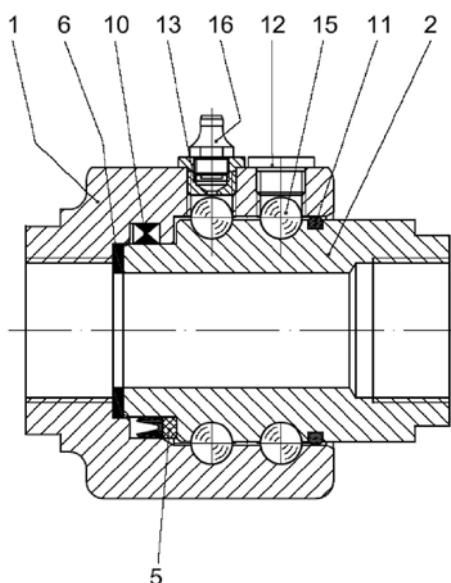
* - dostupné také v kombinacích závitů GW / GZ, GZ / GZ.

Otočné spojky T



Materiál spojky: Uhlíková ocel 42CrMo4 nebo AISI 316Ti
Těsnění: NBR, PU, PTFE
Přípojky: Vnitřní závit. BSP, BSPT, NPT
Prac. tlak: Do 420 bar - uhlíkové ocel
Do 100 bar - nerez AISI316Ti
Prac. teplota: Do +250°C
Otáčení: Do 80 ot/min

Otočné spojky T jsou určeny pro spojování pohyblivých instalací, potrubních rozvodů a hadic, ve kterých dochází k rotačnímu pohybu nebo vzájemné oscilaci elementů. Používány např. v chemickém, petrochemickém a papírenském průmyslu. Dostupné v rozměrech od 1/4" do 2". Dodávány ve třech variantách: přímé (typ 10), úhlové (typ 11) a dvojitě úhlové (typ 12). Při volbě spojky je nutné zohlednit médium, pracovní tlak, rychlost otáček nebo oscilace. Pro správnou volbu prosím kontaktujte Technické nebo Obchodní oddělení TUBES INTERNATIONAL.



- 1 - pevná část
- 2 - otočná část
- 5 - stabilizační prstenec
- 6 - stírací prstenec
- 10 - hlavní těsnění
- 11 - těsnění
- 12 - záslepka
- 13 - záslepka
- 15 - kuličky
- 16 - maznice



typ 10



typ 11



typ 12