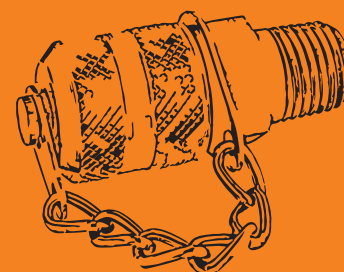
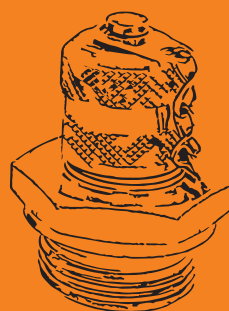
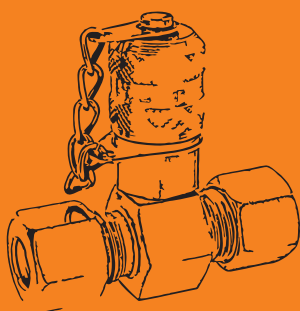
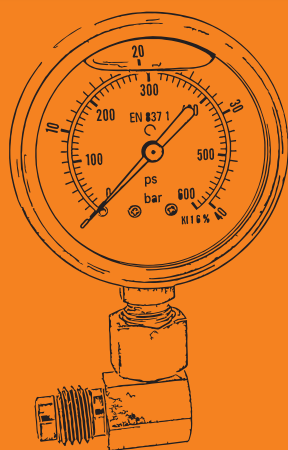




MĚŘICÍ PŘÍPOJKY & DIAGNOSTICKÉ SYSTÉMY





R+L HYDRAULICS

HYDRAULIC COMPONENTS BY TIMKEN

TROMA-MACH s.r.o.

Jihlavská 26

59101 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 566 620 721-4

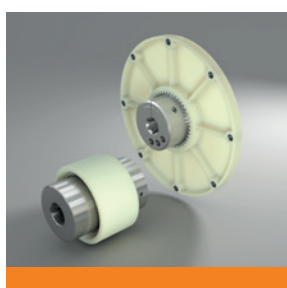
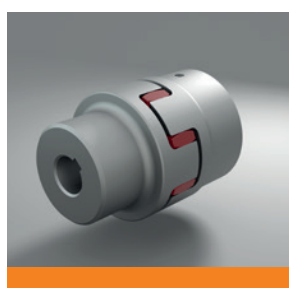
fax: +420 566 620 725

GSM: +420 605 299 919

e-mail: office@troma-mach.cz

web: www.troma-mach.cz

Volbou společnosti R+L HYDRAULICS, součástí společnosti Timken s celosvětovou působností, sázíte na specialistu v oboru kvalitních součástek pro fluidní technologie a přenos energie, např. **hydraulické součástky značky Raja nebo přenos energie značky Lovejoy.**



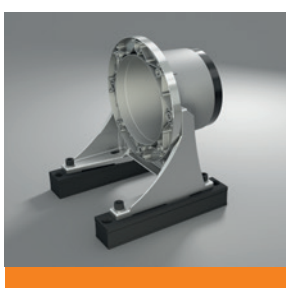


VYSOKÉ NÁROKY. NEJLEPŠÍ ŘEŠENÍ.

R+L HYDRAULICS vyvíjí a vyrábí široké vysoce kvalitních součástek, včetně zakázkových, fluidní technologie a přenos energie. Individuální řešení pro náročné součásti ve strojírenství, stavbě lodí a vozidel, ocelářském průmyslu a offshore technologií, jakož ve speciálních požadavcích strojírenství mohou být významným podílem úspěchu vaší společnosti.

ZÍSKÁVÁTE

- Kvalitní součástky za dobrých podmínek
- Zlepšení vaší pozice na trhu s využitím našich dovedností ve vývoji, jakosti a službách
- Přímé a osobní poradenství od našeho zákaznického servisu
- Rychlé dodávky prostřednictvím našeho optimalizovaného dodavatelského řetězce
- Projektový vývoj našich součástek pro vaše individuální potřeby
- Minimalizaci vaší reakční doby: Online konstruktér FLUIDWARE APP umí počítat dimenzování sestavy okamžitě, například spojkové skříně, hřídelové spojky a příslušenství



MĚŘICÍ PŘÍPOJKY A DIAGNOSTICKÉ SYSTÉMY

MĚŘICÍ PŘÍPOJKY

ZÁVITOVÉ MĚŘICÍ PŘÍPOJKY

	Řada	Strana
Popis, typy závitů a těsnění	-	5
Číslo výrobků a varianty	-	7
Měřicí přípojka se závitem	T C T	7
Měřicí přípojka na panel	T C B	9
Měřicí přípojka s nátrubkem	T C S	9
Měřicí přípojka na panel pro kovové potrubí	T B M	10
Měřicí přípojka přímá pro kovové potrubí	T S M	10
Měřicí přípojka s 24° kuželem DKO a těsněním O-kroužkem	T C O	11
Měřicí přípojka na panel - JIC 37°	T B J	11
Měřicí přípojka se zpětným ventilem samec-samice kužel 60°	T M F	12
Měřicí přípojka samice kužel JIC 37°	T F 1	12
Měřicí přípojka samice fixní JIC 37°	T F F	12
Měřicí přípojka samice kužel ORFS	T F 2	13
Měřicí přípojka samice s kuželem a zpětným ventilem	T F 3	13

MĚŘICÍ PŘÍPOJKY S RYCHLOSPOJKOU

Měřicí přípojka s rychlospojkou, adaptér PI00046	T C Q	13
Měřicí přípojky s rychlospojkou	P I T	13
Měřicí přípojka s 24° kuželem DKO a O-kroužkem	P I O	14
Měřicí přípojka s rychlospojkou přímá pro kovové potrubí	P I S	14

ADAPTÉRY

ADAPTÉRY

Manometr s adaptérem	A P G	15
Adaptéry	A D A	15

MĚŘICÍ PŘÍPOJKY

KAPILÁRNÍ HADICE A SYSTÉMY

	Řada	Str.
Přehled kapilárních hadiček a systémů	-	16
Přehled prachovek	-	17

HADICOVÉ PŘÍPOJKY

Přípojka se závitem samice	F T F	17
Přípojka se závitem samice, šestihranná matice	F H N	18
Přípojka manometru se závitem	F G T	19
Přípojka kuželová samice 60°, kuželové připojení DKR	F C 1	21
Přípojka kuželová samice 24°, kuželové připojení DKL	F C 2	22
Přípojka kuželová samice 24°, kuželové připojení DKOL	F C 3	23
Přípojka kuželová samice 24°, kuželové připojení DKOLL	F C 4	24
Přípojka kuželová samice 24°, kuželové připojení DKOS	F C 5	24
Přípojka kuželová samice 74°, JIC připojení DKJ	F C 6	25
Přípojka ORFS samice	F O F	26
Přípojka s nátrubkem	F S P	27
Přípojka s průtokovým šroubem	F B S	28
Přípojka samec	F M F	29
Rychlospojka	F P I	31
Ferule	F R	31

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU

Ochranný ventil manometru, přímý	PGP	32
Ochranný ventil manometru, 90°	PGP	32
Manometry	P G	34



MĚŘICÍ PŘÍPOJKY PRO KONTROLU TLAKU



MĚŘICÍ PŘÍPOJKY R+L HYDRAULICS

Měřicí přípojky firmy R+L HYDRAULICS slouží koncovým uživatelům a servisnímu personálu jako jednoduchá a bezpečná pomůcka na sledování tlaku, odvzdušňování hydraulických systémů, analýzu kontaminace a odběru vzorků kapalin - jak krátkodobému, tak trvalému.

Integrované zpětné ventily umožňují provádět tyto úkony pod tlakem do 630 barů, tzn. že není třeba systém vypínat.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Aplikace

- Kontrola tlaku
- Mazání
- Odvzdušňování
- Odběr vzorků oleje

Materiál

- Galvanizovaná uhlíkatá ocel
- Ocel, zinkovaná/ niklovaná
- Nerezová ocel AISI 316

Kapaliny

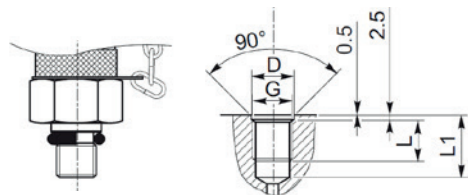
- Hydraulické kapaliny
- Minerální oleje
- Jiné kapaliny na žádost

Těsnění

- NBR (-30°C - +125°C)
- Viton (-25°C - +230°C)

TYPY ZÁVITŮ A TĚSNĚNÍ

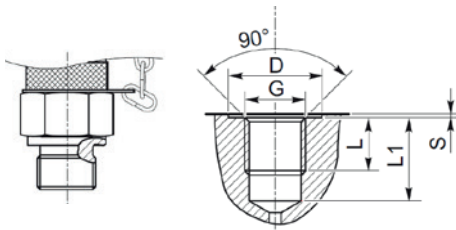
TĚSNĚNÍ O-KROUŽKY



Typ A

G	D	L	L1
M8x1	9.5	11	15.5
M10x1	11.5	12	16.5
M10x1,25	11	12	16.5
M14x1,5	15.8	12	18

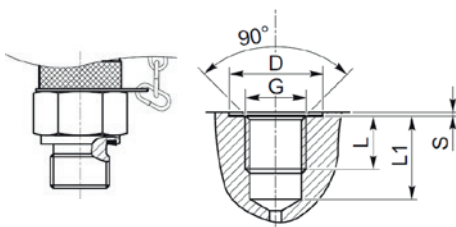
KOVOVÁ TĚSNICÍ HRANA



Typ B

G	Dmin	Lmin	L1min	Smax
M8x1	13	8	10	1
M10x1	15	8	10	1
M12x1,5	18	12	15	1.5
M14x1,5	20	12	15	1.5
M16x1,5	23	12	15	1.5
M18x1,5	25	12	15	2
M20x1,5	27	14	17	2
M22x1,5	28	14	17	2.5
M27x2	33	16	20	2.5
ISO 228 G 1/8"	15	8	10	1
ISO 228 G 1/4"	20	12	15	1
ISO 228 G 3/8"	23	12	15	2
ISO 228 G 1/2"	28	14	18	2.5
ISO 228 G 3/4"	33	16	20	2.5

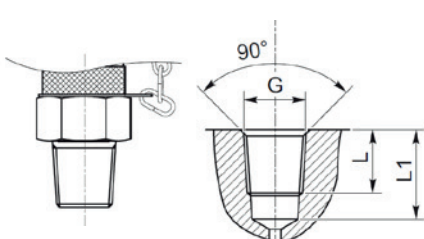
PLOCHÁ TĚSNĚNÍ



Typ C

G	D	L	L1	S
M10x1	15	8	10	1
M10x1,25	15	8	10	1
M12x1,5	18	12	15	1.5
M14x1,5	20	12	15	1.5
M16x1,5	23	12	15	1.5
ISO 228 G 1/8"	15	8	10	1
ISO 228 G 1/4"	20	12	15	1.5
ISO 228 G 3/8"	23	12	15	2
ISO 228 G 1/2"	28	14	18	2.5

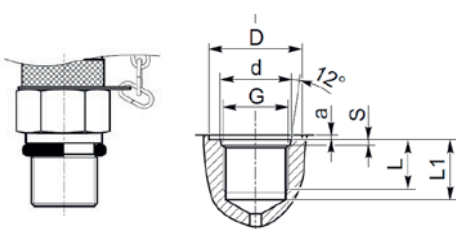
TĚSNĚNÍ KÓNICKÝM ZÁVITEM



Typ D

G	L	L1
ISO 7/1 1/8"	5.5	8.5
ISO 7/1 1/4"	8.5	12.5
ISO 7/1 3/8"	8.5	12.5
1/8"-27 NPTF	9	14
1/4"-18 NPTF	9	18.5
3/8"-18 NPTF	14	20
1/2"-14 NPTF	18	24

TĚSNĚNÍ O-KROUŽKY UNF



Typ E

G	d	D	L	L1	S	a
5/16"-24 UNF	9.2	15	11	14	2.4	1.6
3/8"-24 UNF	10.6	16	11	14	2.4	1.6
7/16"-20 UNF	12.4	17	11.5	14	2.4	1.6
1/2"-20 UNF	14	18	11.5	14	2.4	1.6
9/16"-18 UNF	15.6	20	12.7	15.5	2.5	1.6
3/4"-16 UNF	20.5	25	16	20	2.6	2.4

ČÍSLA VÝROBKŮ A VARIANTY

V příslušném formuláři uvádějte objednací číslo z tabulky a doplňte písmeno (M/S/P) vybraného typu prachovky.

Tvar objednacího čísla	XX YYYYYY Z
Pozice S1-2 (XX)	Typ / produktová řada (např. TC = Test Coupling (měřicí přípojka))
Pozice 3-8 (YYYYYY)	Číslo dílu
Poslední pozice (Z)	M =Kovová prachovka s řetízkiem S =Kovová prachovka s plastovým poutkem P =Plastová prachovka s plastovým poutkem

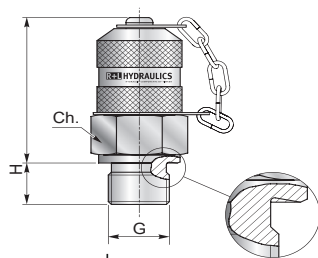
PŘÍKLADY

XXYYYYYYM	Kovová prachovka s řetízkiem
XXYYYYYYSS	Kovová prachovka s plastovým poutkem
XXYYYYYYPP	Plastová prachovka s plastovým poutkem

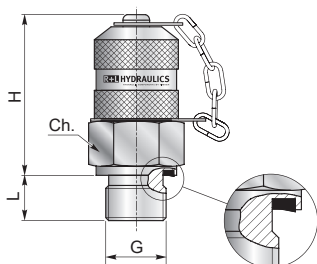


MĚŘICÍ PŘÍPOJKY SE ZÁVITEM

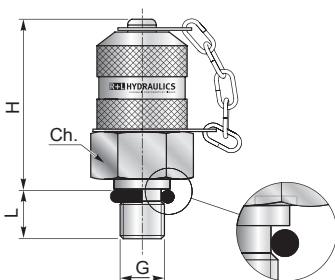
MĚŘICÍ PŘÍPOJKY SE ZÁVITEM - ŘADA TCT



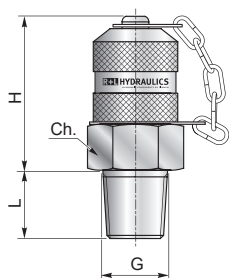
M16x2					Těsnění	Objednací číslo
G	H	L	Ch	PN [bar]		
M8x1	37	8	17	630	Typ B	TC162010
M10x1	37	8	17	400		TC162011
M12x1,5	37	12	17	630		TC162012
M14x1,5	37	12	19	630		TC162013
M16x1,5	37	12	22	630		TC162014
M18x1,5	37	12	27	630		TC162088
M20x1,5	37	14	27	630		TC162089
M22x1,5	37	14	27	630		TC162090
M27x2	37	16	32	630		TC162091
ISO 228 G 1/8"	37	8	17	400		TC162017
ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630		TC162016
ISO 228 G 3/8"	37	12	22	630		TC162018
ISO 228 G 3/4"	37	16	32	630		TC162094
ISO 228 G 1/2"	37	14	27	630		TC162093



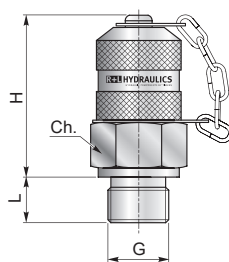
M16x2						
G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednáací číslo
M10x1*	37	8	17	630	Typ C	TC162015
M10x1,25	37	8	17	630		TC162092
M12x1,5*	37	12	17	630		TC162019
M14x1,5*	37	12	19	630		TC162020
M16x1,5*	37	12	22	630		TC162021
ISO 228 G 1/8"*	37	8	17	630		TC162024
ISO 228 G 1/4"*	37	12	19	630		TC162023
ISO 228 G 3/8"*	37	12	22	630		TC162025
ISO 228 G 1/2"*	37	14	27	630		TC162022



M16x2						
G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednáací číslo
M8x1*	37	8.5	17	250	Orož typ A	TC162001
M10x1*	37	8.5	17	630		TC162002
M10x1,25	37	9	17	630		TC162003
M14x1,5	37	10	19	630		TC162005
7/16"-20 UNF*	37	9	17	630	Orož Typ E	TC162008
1/2"-20 UNF	37	10	17	630		TC162004
9/16"-18 UNF*	37	10	19	630		TC162009
3/4"-16 UNF	37	14	22	630		TC162006
5/16"-24 UNF	37	9	17	630		TC162007
3/8"-24 UNF	37	9	17	630		TC162087

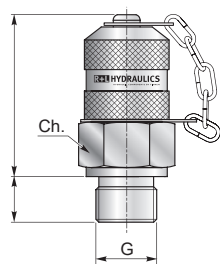


M16x2						
G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednáací číslo
ISO 7/1 R 1/8"*	37	10	17	400	Typ D	TC162027
ISO 7/1 R 1/4"*	37	12	19	630		TC162026
ISO 7/1 R 3/8"	37	14	22	630		TC162096
1/8"-27 NPTF*	37	10	17	400		TC162029
1/4"-18 NPTF*	37	17	17	630		TC162028
3/8"-18 NPTF*	37	16	22	630		TC162098
1/2"-14 NPTF*	37	17	24	630		TC162097



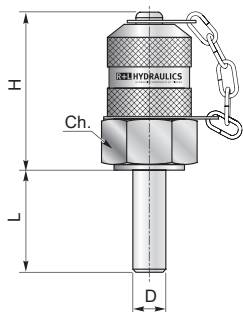
M16x1,5						
G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednáací číslo
M8x1	37	8.5	17	250	Typ A	TC161001
M10x1	37	8.5	17	630		TC161002
M14x1,5	37	12	19	630	Typ C	TC161020
7/16"-20 UNF	37	9	17	630	Typ E	TC161008
ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630	Typ C	TC161023
ISO 228 G 1/8"	37	8	17	630		TC161024
ISO 228 G 1/4"	37	12	19	630	Typ B	TC161016

* K dispozici v nerezovém provedení



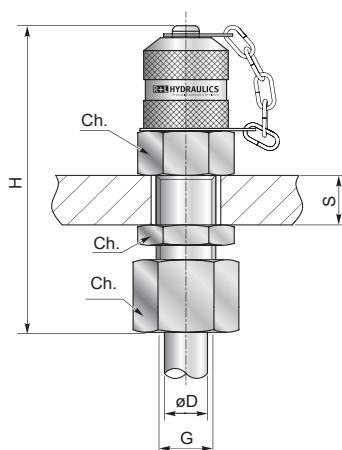
S12,65x1,5						
G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednací číslo
M8x1	30	8.5	14	630	Typ A	TC121001
M10x1	30	8.5	14	630		TC121002
M10x1	30	8	17	630	Typ C	TC121015
M12x1,5	30	12	17	630		TC121019
ISO 228 G 1/4"	30	8	19	630		TC121016
ISO 228 G 1/8"	30	8	17	630		TC121017
1/4"-18 NPTF	30	17	17	630	Typ D	TC121028

MĚŘICÍ PŘÍPOJKY S NÁTRUBKEM M16x2 - ŘADA TCS



D	H	L	Ch	PN [bar]		Objednací číslo
				Řada L	Řada S	
6*	37	20	17	315	630	TC162050
8	37	20	17	315	630	TC162051
10	37	20	17	315	630	TC162052
12	37	20	17	315	630	TC162053
14	37	20	17	-	630	TC162054
15	37	20	17	315	-	TC162055
16	37	20	17	-	400	TC162056

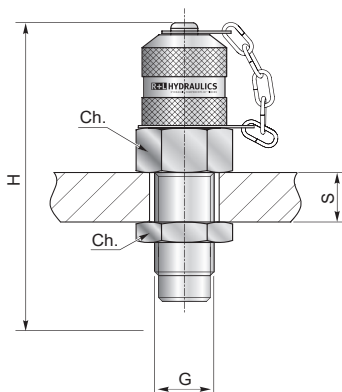
MĚŘICÍ PŘÍPOJKA NA PANEL PRO KOVOVÉ POTRUBÍ ŠROUBENÍ M16X2-ŘADA TBM



Řada	D	G	H	Ch	Ch 1	S max	PN [bar]	Objednací číslo
S	8	M16x1,5	80	19	19	20	630	TC162107
	12	M20x1,5	84	24	24			TC162108

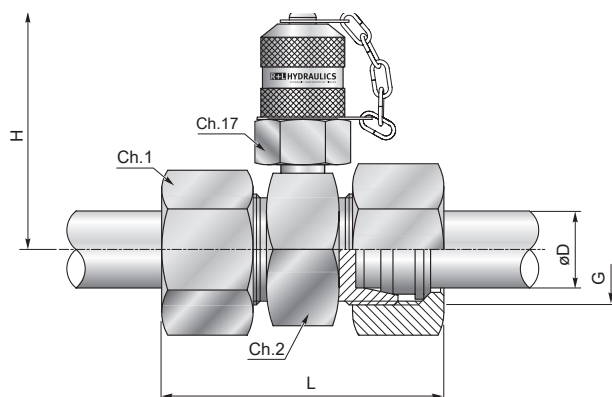
MĚŘICÍ PŘÍPOJKY NA PANEL M16x2

- ŘADA TCB



G	H	CH	Smax	PN [bar]	Objednací číslo
M16x2	74.5	19	25	630	TC162114

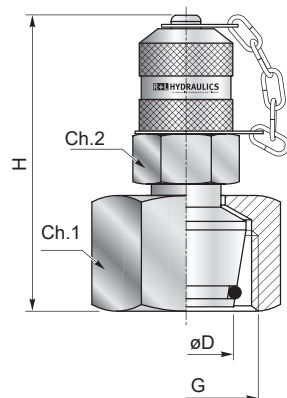
MĚŘICÍ PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PRO KOVOVÉ POTRUBÍ - ŘADA TSM



Řada	D	G	H	L	Ch 1	Ch 2	PN [bar]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
Šroubení s kroužkem								M16x2	M16x1,5	S12,65x1,5
L	6	M12x1,5	49	57	14	24	250	TC162057	TC161057	TC121057
	8	M14x1,5	49	51	17	24	250	TC162058	TC161058	TC121058
	10	M16x1,5	49	53	19	24	250	TC162059	TC161059	TC121059
	12	M18x1,5	49	53	22	24	250	TC162060	TC161060	TC121060
	15	M22x1,5	50.5	55	27	27	250	TC162061	TC161061	TC121061
	18	M26x1,5	53	57	32	32	100	TC162062	TC161062	TC121062
	22	M 30x2	53	61	36	32	160	TC162063	TC161063	TC121063
	28	M 36x2	57.5	61	41	41	100	TC162100	TC161100	TC121100
	35	M 45x2	60	69	50	46	100	TC162064	TC161064	TC121064
	42	M 52x2	64.5	71	60	55	100	TC162101	TC161101	TC121101
S	6	M14x1,5	49	55	17	24	630	TC162102	TC161102	TC121102
	8	M16x1,5	49	55	19	24	630	TC162065	TC161065	TC121065
	10	M18x1,5	49	57	22	24	630	TC162066	TC161066	TC121066
	12	M20x1,5	49	57	24	24	630	TC162067	TC161067	TC121067
	14	M22x1,5	49	63	27	27	630	TC162068	TC161068	TC121068
	16	M24x1,5	52	63	30	27	400	TC162069	TC161069	TC121069
	20	M 30x2	53	69	36	32	400	TC162070	TC161070	TC121070
	25	M 36x2	57.5	75	46	41	400	TC162071	TC161071	TC121071
	30	M 42x2	60	81	50	46	250	TC162103	TC161103	TC121103
	38	M 52x2	63	96	60	55	250	TC162072	TC161072	TC121072

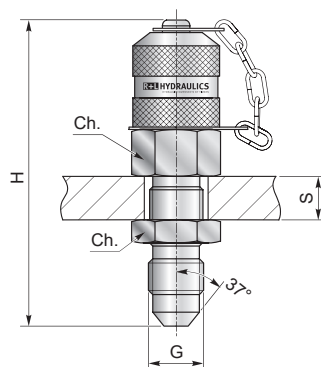
* K dispozici v nerezovém provedení

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA S 24° KUŽELEM TYPU DKO A TĚSNĚNÍM O-KROUŽKEM - ŘADA TCO



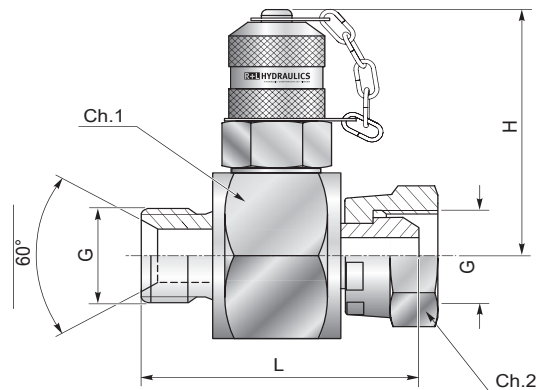
Řada	D	G	H	Ch 1	Ch 2	PN [bar]	Objednací číslo	Objednací číslo	Objednací číslo
							M16x2*	M16x1,5	S12,65x1,5
L	6	M12x1,5	53	14	17	250	TC162030	TC161030	TC121030
	8	M14x1,5	55	17	17	250	TC162031	TC161031	TC121031
	10	M16x1,5	55.5	19	19	250	TC162032	TC161032	TC121032
	12	M18x1,5	56.5	22	19	250	TC162033	TC161033	TC121033
	15	M22x1,5	59	27	22	250	TC162034	TC161034	TC121034
	18	M26x1,5	59	32	22	160	TC162035	TC161035	TC121035
	22	M 30x2	59	36	27	160	TC162036	TC161036	TC121036
	28	M 36x2	60	41	17	100	TC162037	TC161037	TC121037
	35	M 45x2	62	50	17	100	TC162038	TC161038	TC121038
	42	M 52x2	65	60	17	100	TC162039	TC161039	TC121039
S	6	M14x1,5	54	17	17	630	TC162040	TC161040	TC121040
	8	M16x1,5	56	19	17	630	TC162041	TC161041	TC121041
	10	M18x1,5	56.5	22	19	630	TC162042	TC161042	TC121042
	12	M20x1,5	58	24	19	630	TC162043	TC161043	TC121043
	14	M22x1,5	59	27	17	400	TC162044	TC161044	TC121044
	16	M24x1,5	56	30	22	400	TC162045	TC161045	TC121045
	20	M 30x2	57	36	27	400	TC162046	TC161046	TC121046
	25	M 36x2	65	46	17	400	TC162047	TC161047	TC121047
	30	M 42x2	65	50	17	250	TC162048	TC161048	TC121048
	38	M 52x2	65	60	17	250	TC162049	TC161049	TC121049

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA NA PANEL - JIC 37° M16X2 - ŘADA TBJ



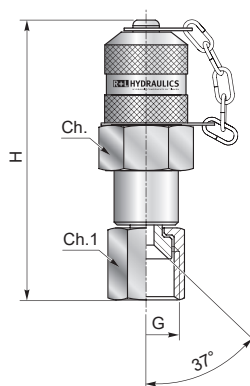
G	H	Ch	Smax	PN [bar]	Objednací číslo
7/16"-20 UNF	68	17	9	630	TC162081
1/2"-20 UNF	68	17	9	400	TC162109
9/16"-18 UNF	69	19	9	315	TC162110

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SE ZPĚTNÝM VENTILEM SAMEC - SAMICE KUŽEL 60° - ŘADA TMF



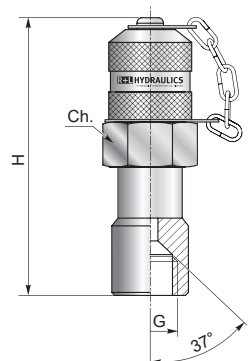
G	H	L	Ch 1	Ch 2	PN [bar]	Objednáací číslo	Objednáací číslo	Objednáací číslo
						M16x2*	M16x1,5	S12,65x1,5
ISO 228 G1/4"	55	53	32	19	400	TC162084	TC161084	TC121084
ISO 228 G3/8"	55	60	32	22	400	TC162086	TC161086	TC121086
ISO 228 G1/2"	55	60	32	27	400	TC162082	TC161082	TC121082
ISO 228 G3/4"	55	68	32	32	400	TC162085	TC161085	TC121085
ISO 228 G1"	60	74	41	41	315	TC162111	TC161111	TC121111

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SAMICE KUŽEL- 37° M16x2 - ŘADA TF1



G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Objednáací číslo
7/16"-20 UNF	57	17	14	630	TC162074
1/2"-20 UNF	65	17	17	400	TC162077
9/16"-18 UNF	51.5	17	17	315	TC162075
3/4"-16 UNF	58.5	19	22	315	TC162073
7/8"-14 UNF	64	24	27	315	TC162104

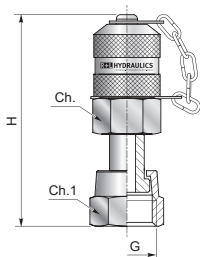
MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SAMICE FIXNÍ- 37° M16x2 - ŘADA TFF



G	H	Ch	PN [bar]	Objednáací číslo
7/16"-20 UNF	63	19	630	TC162105
9/16"-18 UNF*	66	19	315	TC162076

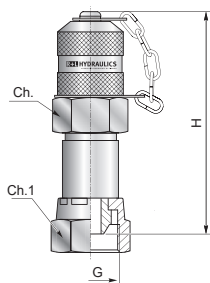
*K dispozici v nerezovém provedení

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SAMICE KUŽEL ORFS M16x2 - ŘADA TF2



G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Objednací číslo
9/16"-18 UNF	53	17	19	400	TC162080
11/16"-16 UNF	54	17	22	400	TC162106
13/16"-16 UNF	58	19	24	400	TC162078

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SAMICE S KUŽELEM A ZPĚTNÝM VENTILEM M16x2 - ŘADA TF3



G	H	Ch	Ch 1	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 228 G 1/4"	62	19	19	630	TC162079

MĚŘICÍ PŘÍPOJKY S RYCHLOSPOJKOU

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA S RYCHLOSPOJKOU A S ADAPTÉREM - ŘADA TCQ

Diagnostické rychlospojky umožňují kontrolovat parametry vysokotlakých hydraulických systémů. Zásuvková část je opatřena měřicím bodem se závitek M16x2 pro kapilární hadičku. Záměnné s jinými ISO 15171-1.

Norma: ISO 15171-1

Aplikace: Diagnostika hydraulických systémů

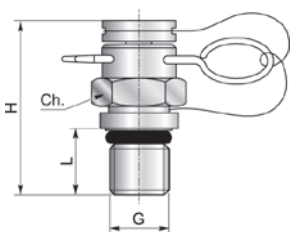
Pracovní tlak: 400 bar

Materiál: Pozinkovaná ocel

Těsnění: NBR (od -30°C do +125°C)



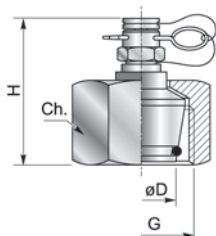
MĚŘICÍ PŘÍPOJKY S RYCHLOSPOJKOU - ŘADA PIT



G	H	L	Ch	PN [bar]	Těsnění	Objednací číslo
Metrický závit (UNI 4535-64)						
M8x1	25	8.5	12	250	Typ A	PI000040
M10x1	25	8.7	14	400	Typ A	PI000041
ISO 228 G1/4"	25	12	19	400	Typ B	PI000043
B.S.P. kužel (UNI ISO 7/1)						
ISO 7/1 R1/8"	25	12	12	400	Typ D	PI000044
B.S.P. kužel NPTF (ANSI/ASME B.1.20.1 - 1983)						
1/8" NPTF	25	12	12	400	Typ D	PI000045

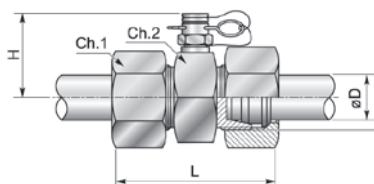
* K dispozici v nerezovém provedení

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA S 24° KUŽELEM TYPU DKO A TĚSNĚNÍM O-KROUŽKEM - ŘADA PIO



Typ	D	G	H	Ch	PN [bar]	Objednací číslo
L	8	M14x1,5	39	17	250	PI000001
	10	M16x1,5	39	19	250	PI000002
	12	M18x1,5	39	22	250	PI000003
	15	M22x1,5	39	27	250	PI000004
	18	M26x1,5	39	32	160	PI000005
	22	M 30x2	39	36	160	PI000006
	28	M 35x2	40	41	100	PI000007
	35	M 45x2	42	50	100	PI000008
	42	M 52x2	45	60	100	PI000009
S	8	M14x1,5	39	17	630	PI000010
	10	M16x1,5	39	19	630	PI000011
	10	M18x1,5	39	22	630	PI000012
	12	M20x1,5	39	24	630	PI000013
	14	M22x1,5	39	27	400	PI000014
	16	M24x1,5	40	30	400	PI000015
	20	M 30x2	42	36	400	PI000016
	25	M 36x2	44	46	400	PI000017
	30	M 42x2	44	50	250	PI000018
	38	M 52x2	44	60	250	PI000019

MĚŘICÍ PŘÍPOJKA S RYCHLOSPOJKOU PŘÍMÁ PRO KOVOVÉ POTRUBÍ - ŘADA PIS

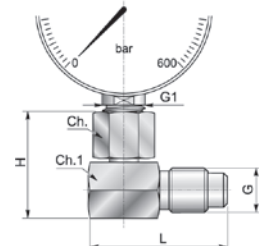
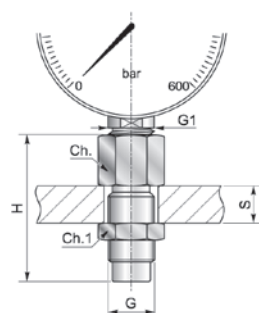
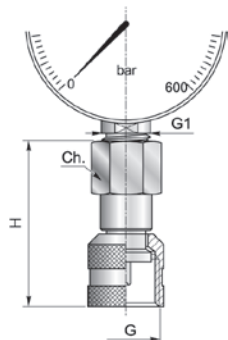


Typ	D	G	H	L	Ch1	Ch2	PN [bar]	Objednací číslo
L	6	M12x1,5	29	51	14	24	315	PI000020
	8	M14x1,5	29	51	17	24	315	PI000021
	10	M16x1,5	29	53	19	24	315	PI000022
	12	M18x1,5	29	53	22	24	315	PI000023
	15	M22x1,5	30.5	55	27	27	315	PI000024
	18	M26x1,5	33	57	32	32	315	PI000025
	22	M 30x2	33	61	36	32	160	PI000026
	28	M 35x2	37.5	61	41	41	160	PI000027
	35	M 45x2	40	69	50	46	160	PI000028
	42	M 52x2	44.5	71	60	55	160	PI000029
S	6	M14x1,5	29	55	17	24	630	PI000030
	8	M16x1,5	29	55	19	24	630	PI000031
	10	M18x1,5	29	57	22	24	630	PI000032
	12	M20x1,5	29	57	24	24	630	PI000033
	14	M22x1,5	29	63	27	24	630	PI000034
	16	M24x1,5	32	63	30	27	400	PI000035
	20	M 30x2	33	69	36	32	400	PI000036
	25	M 36x2	37.5	75	46	41	400	PI000037
	30	M 42x2	40	81	50	46	400	PI000038
	38	M 52x2	44.5	89	60	55	315	PI000039

* K dispozici v nerezovém provedení

ADAPTÉRY PRO MANOMETRY

Adaptér manometru - ŘADA APG

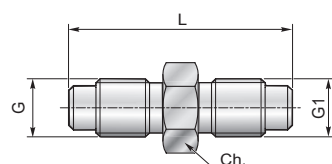
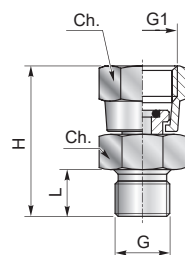


G	G1	H	Ch	PN [bar]	Objednáací číslo
Přímé adaptéry					
M16x2*	ISO 228 G 1/4"	50	19	630	AD000017
M16x2*	ISO 228 G 1/2"	55	27	630	AD000014
M16x1,5	ISO 228 G 1/4"	50	19	630	AD000019
M16x1,5	ISO 228 G 1/2"	55	27	630	AD000016
S12,65x1,5	ISO 228 G 1/4"	50	19	630	AD000018
S12,65x1,5	ISO 228 G 1/2"	55	27	630	AD000015
M16x2*	1/4" - 18 NPTF	50	19	630	AD000020

G	G1	H	Ch	Ch1	Smax	PN [bar]	Objednáací číslo
Přípojka manometru na panel							
M16x2*	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	11	630	AD000006
M16x2*	ISO 228 G 1/2"	57	27	19	13	630	AD000001
M16x1,5	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	11	630	AD000018
S12,65x1,5	ISO 228 G 1/4"	50	19	19	11	630	AD000007
M16x2*	1/4" - 18 NPTF	50	19	19	11	630	AD000012

G	G1	H	L	Ch	Ch1	PN [bar]	Objednáací číslo
Přípojka manometru s kuželem 90°							
M16x2	ISO 228 G 1/4"	36	42	19	19	630	AD000023
M16x2	ISO 228 G 1/2"	43	42	27	19	630	AD000021
M16x1,5	ISO 228 G 1/4"	36	42	19	19	630	AD000024
M16x1,5	ISO 228 G 1/2"	43	42	27	19	630	AD000022

ADAPTÉR - ŘADA ADA

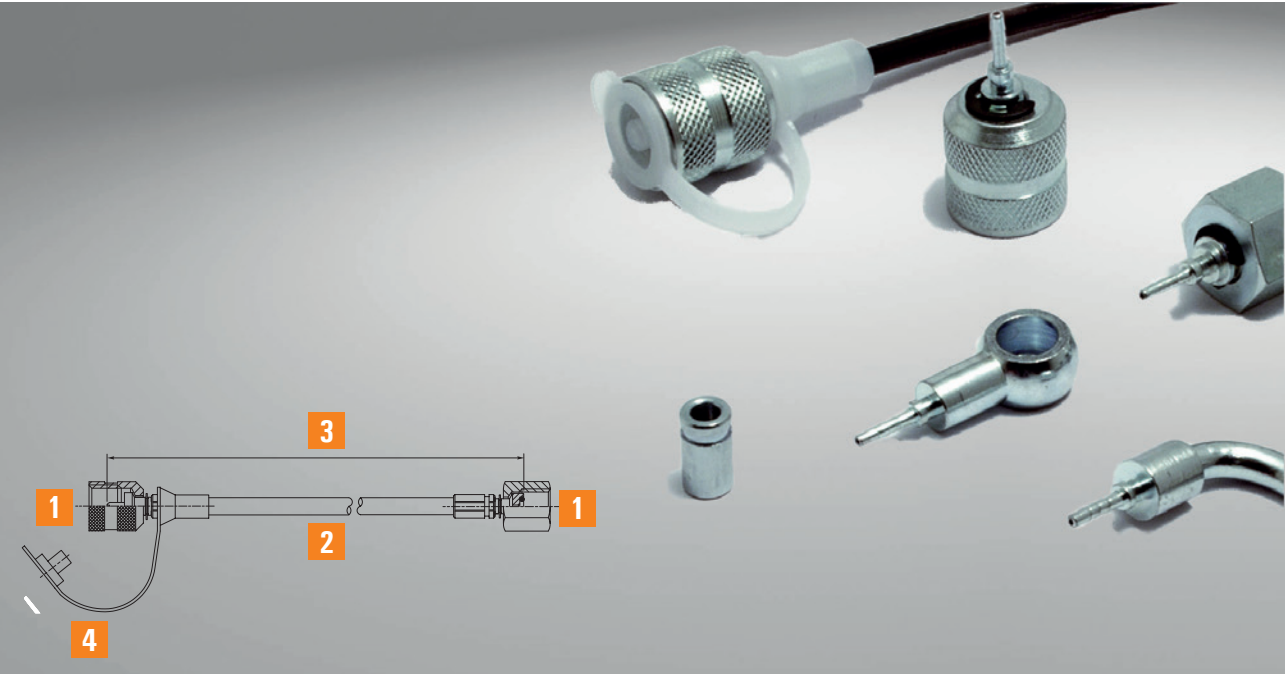


G	G1	H	L	Ch	PN [bar]	Objednáací číslo
ISO 228 G 1/4"	ISO 228 G 1/4"*	36	11	17	400	AD000009
ISO 228 G 1/2"	ISO 228 G 1/2"*	46	15	27	400	AD000002
ISO 228 G 1/4"	ISO 228 G 1/2"	50	13	27	400	AD000003
ISO 228 G 1/4"	ISO 228 G 1/8"	36.5	14	19	400	AD000010
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/4"*	34	12	17	400	AD000011
ISO 7/1 R 1/2"	ISO 228 G 1/2"*	46	16	27	400	AD000005
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/2"*	46.5	12	22	400	AD000013
ISO 228 G 3/8"	ISO 228 G 1/2"	49.5	12	27	400	AD000004

G	G1	L	Ch	PN [bar]	Objednáací číslo
Přímý adaptér pro připojení hadic.					
M16x2	M16x2	58	17	630	AD000025
M16x1,5	M16x2	58	17	630	AD000026

* K dispozici v nerezovém provedení

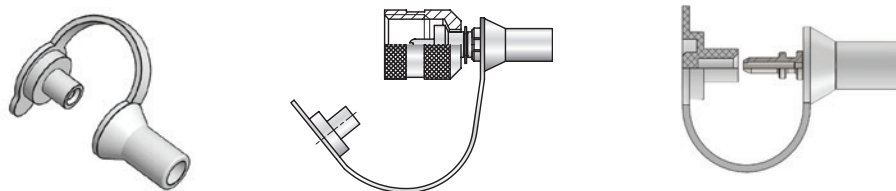
KAPILÁRNÍ HADICE A SYSTÉMY



1	Typ koncovky	2	Typ hadice DN2 / DN3 / DN4
3	Délka hadice (+/- 5 mm)	4	Příslušenství

Typy hadic DN2 · DN3 · DN4				
Pro minerální oleje a hydraulické kapaliny, typ ASTM 3, palivo, brzdová kapalina (typ DOT 4).				
		DN2	DN3	DN4
Vnější průměr	[mm]	5	6	8
Vnitřní průměr	[mm]	2	3	4
Maximální pracovní tlak	[bar]	630	500	500
Minimální tlak protržení	[bar]	1890	1890	1500
Minimální poloměr ohybu	[mm]	20	25	35
Pracovní teplota	°C	-40...+100	-40...+100	-40...+100
Materiál jádra	Termoplastický polyester			
Materiál vyztužení	Aramidové vlákno			
Materiál pláště	Polyuretan odolný proti otěru			
Objednací číslo		MH500022	MH600030	MH800040

PRACHOVKY A KONCOVKY S RYCHLOSPOJKOU - DN2 / DN4, F16X2, 16X1,5, S12,65X1,5

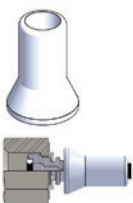


Objednací číslo

DC100001

DC100002

DUTINKOVÉ PRACHOVKY - PŘÍPOJENÍ DN2 A DN4



Kapilární hadičky s koncovkami (DN2, DN4) se vždy dodávají s prachovkami 32CP000X a/nebo 32CS000X. V případě nákupu náhradních koncovek jsou v jejich objednacích číslech obsaženy i prachovky 32CP000X a/nebo 32CS000X.

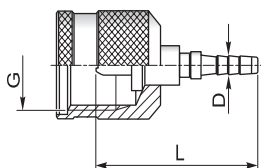
Objednací číslo

DC100003

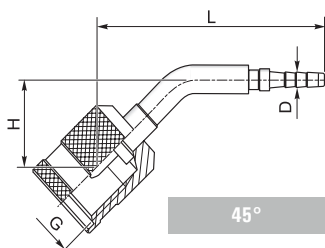
DC100004

HADICOVÉ PŘÍPOJKY

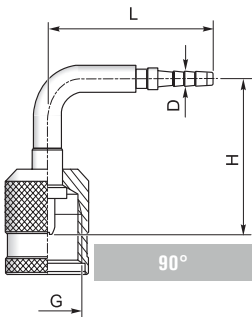
MĚŘICÍ PŘÍPOJKA SE ZÁVITEM SAMICE - ŘADA FTF



Hadice	G	L	D	Objednací číslo
DN2	M16x2*	32.5	2.0	FI200002
	M16x1,5*	32.5	2.0	FI200004
	S12,65x1,5	32.5	2.0	FI200001
DN3	M16x2	37.2	3.0	FI300002
	M16x1,5	37.2	3.0	FI300004
	S12,65x1,5	37.2	3.0	FI300001
DN4	M16x2*	36.5	4.0	FI400002
	M16x1,5*	36.5	4.0	FI400004
	S12,65x1,5	36.5	4.0	FI400001

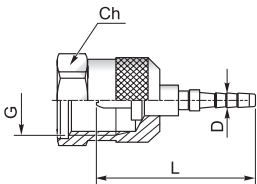


Hadice	G	L	H	D	Objednací číslo
DN2	M16x2	48	18	2.0	FI240002
	M16x1,5	48	18	2.0	FI240004
	S12,65x1,5	48	18	2.0	FI240001
DN3	M16x2	48	18.5	3.0	FI340002
	M16x1,5	48	18.5	3.0	FI340004
	S12,65x1,5	48	18.5	2.0	FI340001
DN4	M16x2	53	18.5	4.0	FI440002
	M16x1,5	53	18.5	4.0	FI440004
	S12,65x1,5	53	18.5	4.0	FI440001

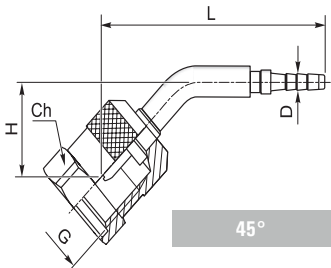


Hadice	G	L	H	D	Objednací číslo
DN2	M16x2*	34.5	31	2.0	FI290002
	M16x1,5	34.5	31	2.0	FI290004
	S12,65x1,5	34.5	31	2.0	FI290001
DN3	M16x2	34.5	31	3.0	FI390002
	M16x1,5	34.5	31	3.0	FI390004
	S12,65x1,5	34.5	31	3.0	FI390001
DN4	M16x2	34.5	31	4.0	FI490002
	M16x1,5	34.5	31	4.0	FI490004
	S12,65x1,5	34.5	31	4.0	FI490001

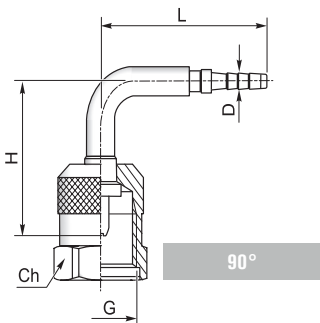
MĚŘICÍ PŘÍPOJKY SE ZÁVITEM SAMICE, ŠESTIHRANNÁ MATICE - **ŘADA FHN**



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M16x2*	32.5	19	2.0	FI200003
	M16x1,5	32.5	19	2.0	FI200005
DN3	M16x2	37.2	19	3.0	FI300003
	M16x1,5	37.2	19	3.0	FI300005
DN4	M16x2	36.5	19	4.0	FI400003
	M16x1,5	36.5	19	4.0	FI400005



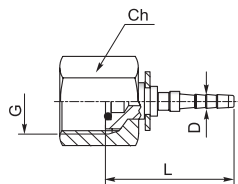
Hadice	G	L	H	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M16x2	48	18	19	2.0	FI240003
	M16x1,5	48	18	19	2.0	FI240005
DN3	M16x2	48	18.5	19	3.0	FI340003
	M16x1,5	48	18.5	19	3.0	FI340005
DN4	M16x2	53	18.5	19	4.0	FI440003
	M16x1,5	53	18.5	19	4.0	FI440005



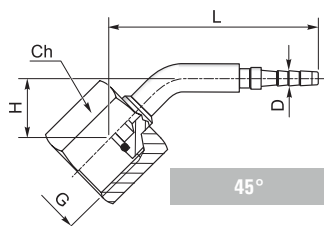
Hadice	G	L	H	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M16x2	34.5	31	19	2.0	FI290003
	M16x1,5	34.5	31	19	2.0	FI290005
DN3	M16x2	34.5	31	19	3.0	FI390003
	M16x1,5	34.5	31	19	3.0	FI390005
DN4	M16x2	34.5	31	19	4.0	FI490003
	M16x1,5	34.5	31	19	4.0	FI490005

* K dispozici v nerezovém provedení

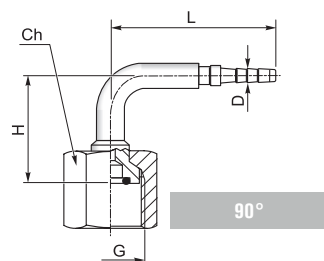
PŘÍPOJKA MANOMETRU SE ZÁVITEM - ŘADA FGT



Hadice	G	L	Ch	D	Objednáací číslo
DN2	G 1/4"*	26	19	2.0	FI200020
	G 3/8	24	22	2.0	FI200023
	G 1/2"*	33.5	27	2.0	FI200018
	M12x1,5	26	14	2.0	FI200024
	M14x1,5	26	19	2.0	FI200027
	M20x1,5	33.5	24	2.0	FI200026
DN3	G 1/4"	30	19	3.0	FI300022
	G 1/2"	37.5	27	3.0	FI300020
	M20x1,5	37.5	24	3.0	FI300026
DN4	G 1/4"	36.5	19	4.0	FI400022
	G 1/2"	37.3	27	4.0	FI400020
	M20x1,5	37.3	24	4.0	FI400026

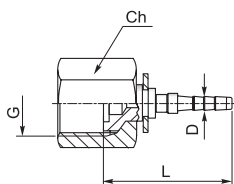


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednáací číslo
DN2	G 1/4"	14	47	19	2.0	FI240020
	G 1/2"	21	54.5	27	2.0	FI240018
	M20x1,5	21	54.5	24	2.0	FI240026
DN3	G 1/4"	14	47.0	19	3.0	FI340022
	G 1/2"	21	54.5	27	3.0	FI340020
	M20x1,5	21	54.5	24	3.0	FI340026
DN4	G 1/4"	14	52.0	19	4.0	FI440022
	G 1/2"	21	59.5	27	4.0	FI440020
	M20x1,5	21	59.5	24	4.0	FI440026

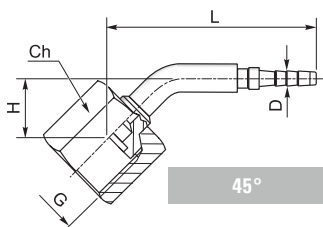


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednáací číslo
DN2	G 1/4"	25	38	19	2.0	FI290020
	G 1/2"	37.5	41.5	27	2.0	FI290018
	M20x1,5	37.5	41.5	24	2.0	FI290026
DN3	G 1/4"	25	38	19	3.0	FI390022
	G 1/2"	37.5	41.5	27	3.0	FI390020
	M20x1,5	37.5	41.5	24	3.0	FI390026
DN4	G 1/4"	25	43	19	4.0	FI490022
	G 1/2"	37.5	46.5	27	4.0	FI490020
	M20x1,5	37.5	46.5	24	4.0	FI490026

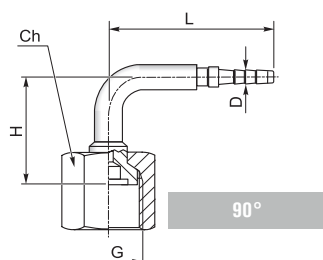
PŘÍPOJKA MANOMETRU SE ZÁVITEM A MĚDĚNÝM KROUŽKEM - ŘADA FGT



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/4"	26	19	2.0	FI200021
	G 1/2"	33.5	27	2.0	FI200019
	M20x1,5	33.5	24	2.0	FI200025
DN3	G 1/4"	30	19	3.0	FI300021
	G 1/2"	37.5	27	3.0	FI300019
	M20x1,5	37.5	24	3.0	FI300025
DN4	G 1/4"	36.5	19	4.0	FI400021
	G 1/2"	37.5	27	4.0	FI400019
	M20x1,5	36.5	24	4.0	FI400025



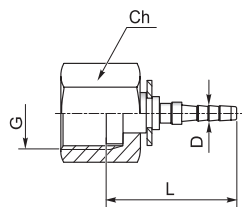
Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/4"	14	47	19	2.0	FI240021
	G 1/2"	21	54.5	27	2.0	FI240019
	M20x1,5	21	54.5	24	2.0	FI240025
DN3	G 1/4"	14	47.0	19	3.0	FI340021
	G 1/2"	21	54.5	27	3.0	FI340019
	M20x1,5	21	54.5	24	3.0	FI340025
DN4	G 1/4"	14	52.0	19	4.0	FI440021
	G 1/2"	21	59.5	27	4.0	FI440019
	M20x1,5	21	59.5	24	4.0	FI440025



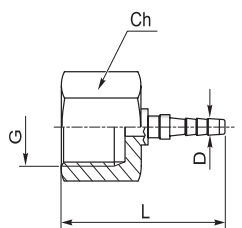
Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/4"	25	38	19	2.0	FI290021
	G 1/2"	37.5	41.5	27	2.0	FI290019
	M20x1,5	37.5	41.5	24	2.0	FI290025
DN3	G 1/4"	25	38	19	3.0	FI390021
	G 1/2"	37.5	41.5	27	3.0	FI390019
	M20x1,5	37.5	41.5	24	3.0	FI390025
DN4	G 1/4"	25	43	19	4.0	FI490021
	G 1/2"	37.5	46.5	27	4.0	FI490019
	M20x1,5	37.5	46.5	24	4.0	FI490025

* K dispozici v nerezovém provedení

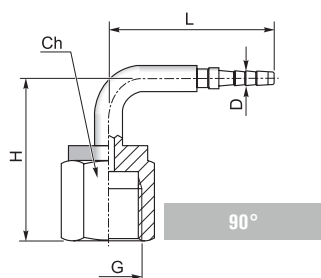
PŘÍPOJKA MANOMETRU SE ZÁVITEM A PLOCHÝM TĚSNĚNÍM - ŘADA FGT



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	22.6	14	2.0	FI200074
	G 1/4"	23.5	17	2.0	FI200073
DN3	G 1/8"	26.6	14	3.0	FI300074
	G 1/4"	27.5	17	3.0	FI300073
DN4	G 1/8"	26.6	14	4.0	FI400074
	G 1/4"	27.5	17	4.0	FI400073

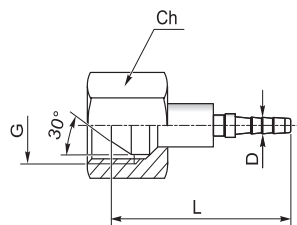


Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	1/4"-18 NPTF	32	19	2.0	FI200028
DN3	1/4"-18 NPTF	36	19	3.0	FI300028
DN4	1/4"-18 NPTF	36	19	4.0	FI400028

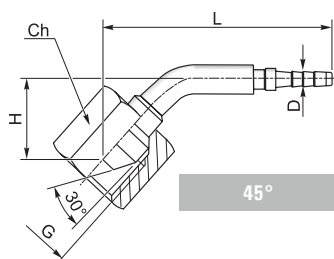


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	1/4"-18 NPTF	34.2	43.7	19	2.0	FI290028
DN3	1/4"-18 NPTF	34.2	43.7	19	3.0	FI390028
DN4	1/4"-18 NPTF	34.2	43.7	19	4.0	FI490028

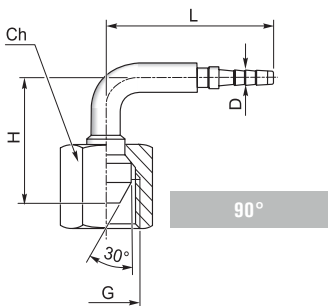
PŘÍPOJKA KUŽELOVÁ SAMICE 60°, KUŽELOVÉ PŘÍPOJENÍ DKR - ŘADA FC1



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	24	14	2.0	FI200032
	G 1/4"*	26	17	2.0	FI200031
	M12x1,5	24	14	2.0	FI200030
DN3	G 1/8"	28	14	3.0	FI300032
	G 1/4"	30	17	3.0	FI300031
	M10x1	28	12	3.0	FI300029
DN4	G 1/8"	31	14	4.0	FI400032
	G 1/4"*	32.5	17	4.0	FI400031

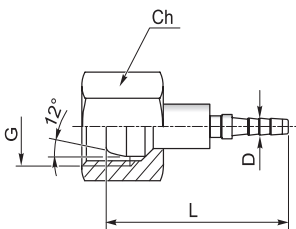


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	15	44.5	14	2.0	FI240032
	G 1/4"	16	47.5	17	2.0	FI240031
DN3	G 1/8"	15	49.5	14	3.0	FI340032
	G 1/4"	16	47.5	17	3.0	FI340031
DN4	G 1/8"	15	49.5	14	4.0	FI440032
	G 1/4"	16	52.5	17	4.0	FI440031

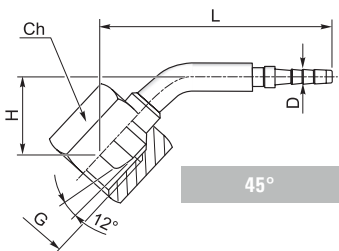


Hadice	G	H	L	Ch	D	
DN2	G 1/8"	20	34	14	2.0	FI290032
	G 1/4"	27.5	36.5	17	2.0	FI290031
DN3	G 1/8"	26	39	14	3.0	FI390032
	G 1/4"	27.5	36.5	17	3.0	FI390031
DN4	G 1/8"	20	38	14	4.0	FI490032
	G 1/4"	27.5	41.5	17	4.0	FI490031

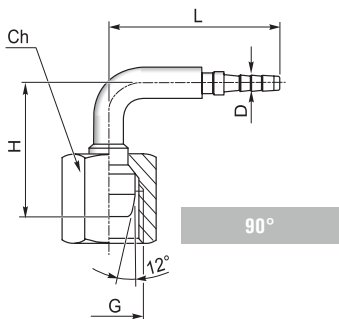
PŘÍPOJKA KUŽELOVÁ SAMICE 24°, KUŽELOVÉ PŘIPOJENÍ
DKL - ŘADA FC2



Hadice	Ø	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M12x1,5	36	14	2.0	FI200066
	8	M14x1,5	35	17	2.0	FI200067
	10	M16x1,5	36.5	19	2.0	FI200068
DN3	6	M12x1,5	35	14	3.0	FI300066
	8	M14x1,5	35	17	3.0	FI300067
	10	M16x1,5	36.5	19	3.0	FI300068
DN4	6	M12x1,5	36	14	4.0	FI400066
	8	M14x1,5	36	17	4.0	FI400067
	10	M16x1,5	41.5	19	4.0	FI400068



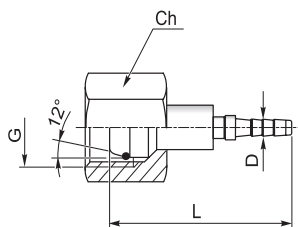
Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M12x1,5	19.5	53.5	14	2.0	FI240066
	8	M14x1,5	19	51	17	2.0	FI240067
	10	M16x1,5	22.5	56	19	2.0	FI240068
DN3	6	M12x1,5	19.5	53.5	14	3.0	FI340066
	8	M14x1,5	19	51	17	3.0	FI340067
	10	M16x1,5	22.5	56	19	3.0	FI340068
DN4	6	M12x1,5	19.5	58.5	14	4.0	FI440066
	8	M14x1,5	19	56	17	4.0	FI440067
	10	M16x1,5	22.5	61	19	4.0	FI440068



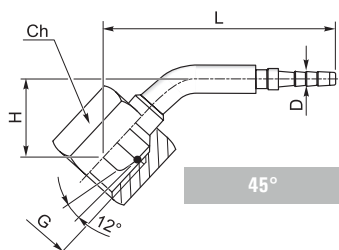
Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M12x1,5	31.5	47.5	14	2.0	FI290066
	8	M14x1,5	36	40	17	2.0	FI290067
	10	M16x1,5	40	41.5	19	2.0	FI290068
DN3	6	M12x1,5	28.5	39	14	3.0	FI390066
	8	M14x1,5	36	40.5	17	3.0	FI390067
	10	M16x1,5	40	41.5	19	3.0	FI390068
DN4	6	M12x1,5	36	47	14	4.0	FI490066
	8	M14x1,5	36	45.5	17	4.0	FI490067
	10	M16x1,5	40	46.5	19	4.0	FI490068

* K dispozici v nerezovém provedení

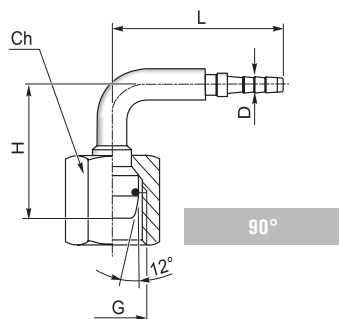
PŘÍPOJKA KUŽELOVÁ SAMICE 24°, KUŽELOVÉ PŘIPOJENÍ DKOL - ŘADA FC3



Hadice	Ø	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6*	M12x1,5	31.6	14	2.0	FI200010
	8*	M14x1,5	31.6	17	2.0	FI200012
	10*	M16x1,5	31.5	19	2.0	FI200015
DN3	12	M18x1,5	34	22	2.0	FI200016
	6	M12x1,5	35	14	3.0	FI300010
	8	M14x1,5	35	17	3.0	FI300012
DN4	10	M16x1,5	36.5	19	3.0	FI300015
	6*	M12x1,5	35.5	14	4.0	FI400010
	8	M14x1,5	36	17	4.0	FI400012
	10	M16x1,5	36.5	19	4.0	FI400015
	12	M18x1,5	38	22	4.0	FI400016

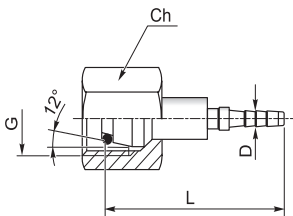


Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M12x1,5	15	46	14	2.0	FI240010
	8	M14x1,5	19	51	17	2.0	FI240012
	10	M16x1,5	19	56	19	2.0	FI240015
DN3	6	M12x1,5	15	50	14	3.0	FI340010
	8	M14x1,5	19	51	17	3.0	FI340012
	10	M16x1,5	22.5	61	19	3.0	FI340015
DN4	6*	M12x1,5	15	50	14	4.0	FI440010
	8	M14x1,5	19	56	17	4.0	FI440012
	10	M16x1,5	22.5	61	19	4.0	FI440015
	12	M18x1,5	22.5	61	22	4.0	FI440016

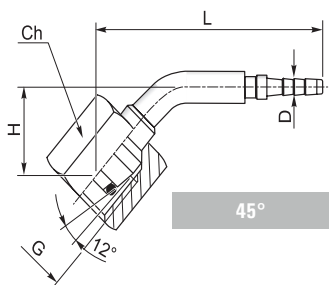


Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M12x1,5	25	34	14	2.0	FI290010
	8	M14x1,5	36	40.5	17	2.0	FI290012
	10	M16x1,5	40	41.5	19	2.0	FI290015
DN3	6	M12x1,5	25	38	14	3.0	FI390010
	8	M14x1,5	36	40.5	17	3.0	FI390012
	10	M16x1,5	40	46.5	19	3.0	FI390015
DN4	6	M12x1,5	25	38	14	4.0	FI490010
	8	M14x1,5	36	45.5	17	4.0	FI490012
	10	M16x1,5	40	46.5	19	4.0	FI490015
	12	M18x1,5	40	46.5	22	4.0	FI490016

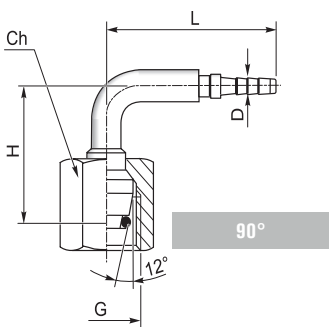
PŘÍPOJKA KUŽELOVÁ SAMICE 24°, KUŽELOVÉ PŘIPOJENÍ
DKOLL - ŘADA FC4



Hadice	Ø	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	4	M8x1	29.5	10	2.0	FI200069
	6	M10x1	30	12	2.0	FI200072
DN3	4	M8x1	33	10	3.0	FI300069
	6	M10x1	34	12	3.0	FI300072
DN4	4	M8x1	33	10	4.0	FI400069
	6	M10x1	34	12	4.0	FI400072

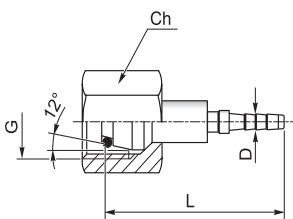


Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M10x1	15	53	12	2.0	FI240072
DN3	6	M10x1	15	57	12	3.0	FI340072
DN4	6	M10x1	15	57	12	4.0	FI440072



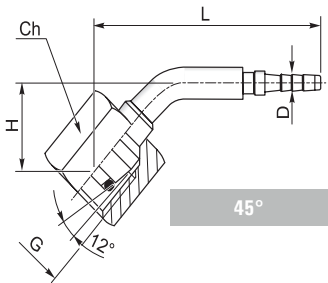
Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M10x1	28.5	39	12	2.0	FI290072
DN3	6	M10x1	28.5	43	12	3.0	FI390072
DN4	6	M10x1	24.5	47.3	12	4.0	FI490072

PŘÍPOJKA KUŽELOVÁ SAMICE 24°, KUŽELOVÉ PŘIPOJENÍ
DKOS - ŘADA FC5

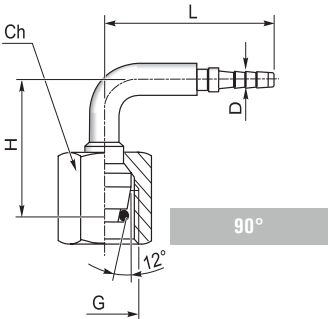


Hadice	Ø	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6*	M14x1,5	31.6	17	2.0	FI200011
	8*	M16x1,5	31.6	19	2.0	FI200013
	10*	M18x1,5	31.5	22	2.0	FI200014
	12*	M20x1,5	34	24	2.0	FI200017
DN3	6	M14x1,5	35	17	3.0	FI300011
	8	M16x1,5	35	19	3.0	FI300013
	10	M18x1,5	36.5	22	3.0	FI300014
DN4	6*	M14x1,5	35.5	17	4.0	FI400011
	8*	M16x1,5	36	19	4.0	FI400013
	10	M18x1,5	36.5	22	4.0	FI400014

*K dispozici v nerezovém provedení

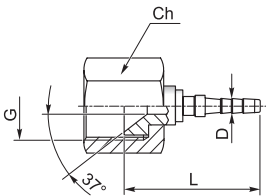


Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M14x1,5	14.5	43	17	2.0	FI240011
	8	M16x1,5	19	51	19	2.0	FI240013
	10	M18x1,5	19	56	22	2.0	FI240014
DN3	6	M14x1,5	14.5	50	17	3.0	FI340011
	8	M16x1,5	19	51	19	3.0	FI340013
	10	M20x1,5	22.5	61	22	3.0	FI340014
DN4	6*	M14x1,5	14.5	50	17	4.0	FI440011
	8	M16x1,5	19	56	19	4.0	FI440013
	10	M18x1,5	22.5	61	22	4.0	FI440014
	12	M20x1,5	22.5	61	24	4.0	FI440017



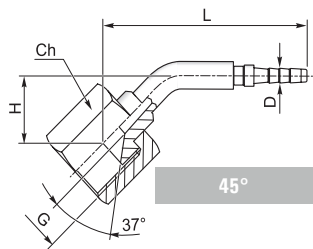
Hadice	Ø	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	6	M14x1,5	24.5	34.5	17	2.0	FI290011
	8	M16x1,5	36	40.5	19	2.0	FI290013
	10	M18x1,5	40	41.5	22	2.0	FI290014
DN3	6	M14x1,5	24.5	38.5	17	3.0	FI390011
	8	M16x1,5	36	40.5	19	3.0	FI390013
	10	M20x1,5	40	46.5	22	3.0	FI390014
DN4	6*	M14x1,5	24.5	38.5	17	4.0	FI490011
	8	M16x1,5	36	45.5	19	4.0	FI490013
	10	M18x1,5	40	46.5	22	4.0	FI490014
	12	M20x1,5	40	46.5	24	4.0	FI490017

Přípojka kuželová samice 74°, JIC připojení DKJ - ŘADA FC6

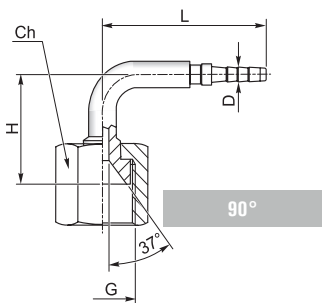


Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	7/16-20 UNF*	25	14	2.0	FI200035
	1/2"-20 UNF	26	17	2.0	FI200034
	3/8-24 UNF*	24.5	12	2.0	FI200036
	9/16-18 UNF	28.5	17	2.0	FI200037
DN3	7/16-20 UNF	29	14	3.0	FI300035
	1/2"-20 UNF	30	17	3.0	FI300034
	3/8-24 UNF	27	12	3.0	FI300036
	9/16-18 UNF	32.5	17	3.0	FI300037
DN4	7/16-20 UNF*	28	14	4.0	FI400035
	1/2"-20 UNF	30	17	4.0	FI400034
	3/8-24 UNF	28.5	12	4.0	FI400036

* K dispozici v nerezovém provedení

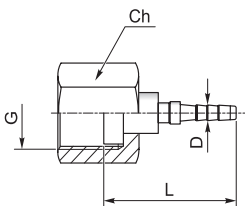


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	7/16-20 UNF	13	46.5	14	2.0	FI240035
	1/2"-20 UNF	13	46.5	17	2.0	FI240034
	3/8-24 UNF	14	46	12	2.0	FI240036
DN3	7/16-20 UNF	13	46.5	14	3.0	FI340035
	1/2"-20 UNF	13	51.5	17	3.0	FI340034
	3/8-24 UNF	14	46	12	3.0	FI340036
DN4	7/16-20 UNF	13	51.5	14	4.0	FI440035
	1/2"-20 UNF	13	51.5	17	4.0	FI440034
	3/8-24 UNF	14	46	12	4.0	FI440036

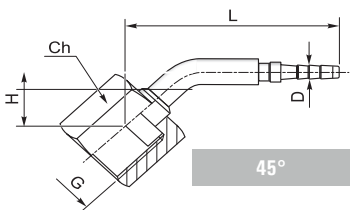


Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	7/16-20 UNF	23	38.5	14	2.0	FI290035
	1/2"-20 UNF	23	38.5	17	2.0	FI290034
	3/8-24 UNF	24	40	12	2.0	FI290036
DN3	7/16-20 UNF	23	46.5	14	3.0	FI390035
	1/2"-20 UNF	23	43.5	17	3.0	FI390034
	3/8-24 UNF	24	40	12	3.0	FI390036
DN4	7/16-20 UNF*	23	43.5	14	4.0	FI490035
	1/2"-20 UNF	23	43.5	17	4.0	FI490034
	3/8-24 UNF	24	40	12	4.0	FI490036

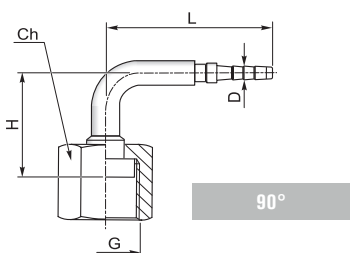
KONCOVKA ORFS SAMICE - ŘADA FOF



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	9/16-18 UNF	25	19	2.0	FI200075
DN3	9/16-18 UNF	27	19	3.0	FI300075
	11/16-16 UNF	35	22	3.0	FI300077
DN4	9/16-18 UNF	31	19	4.0	FI400075



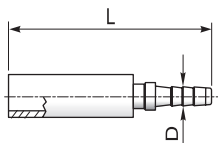
Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	9/16-18 UNF	13	47	19	2.0	FI240075
DN3	9/16-18 UNF	14	46	19	3.0	FI340075
DN4	9/16-18 UNF	14	46	19	4.0	FI440075



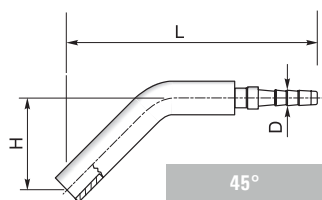
Hadice	G	H	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	9/16-18 UNF	24	40	19	2.0	FI290075
DN3	9/16-18 UNF	24	40	19	3.0	FI390075
DN4	9/16-18 UNF	24	40	19	4.0	FI490075

* K dispozici v nerezovém provedení

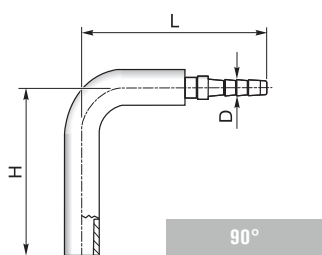
PŘÍPOJKA S NÁTRUBKEM - ŘADA FSP



Hadice	Ø	L	D	Objednací číslo
DN2	4	36	2.0	FI200009
	6*	36	2.0	FI200007
	8*	36	2.0	FI200008
DN3	4	41	3.0	FI300009
	6	36	3.0	FI300007
	8	37.5	3.0	FI300008
DN4	4	41	4.0	FI400009
	6	41	4.0	FI400007
	8	41	4.0	FI400008

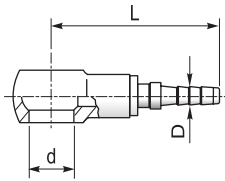


Hadice	Ø	H	L	D	Objednací číslo
DN2	4	14.5	43	2.0	FI240009
	6	16.5	44	2.0	FI240007
	8	20	52	2.0	FI240008
DN3	4	14.5	43	3.0	FI340009
	6	16.5	44	3.0	FI340007
	8	20	52	3.0	FI340008
DN4	4	14.5	48	4.0	FI440009
	6	16.5	49	4.0	FI440007
	8	20	57	4.0	FI440008

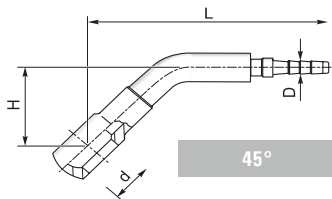


Hadice	Ø	H	L	D	Objednací číslo
DN2	4	25.5	33	2.0	FI290009
	6	28	32	2.0	FI290007
	8	37	41	2.0	FI290008
DN3	4	25.5	33	3.0	FI390009
	6	28	32	3.0	FI390007
	8	37	41	3.0	FI390008
DN4	4	25.5	38	4.0	FI490009
	6	28	37	4.0	FI490007
	8	37	46	4.0	FI490008

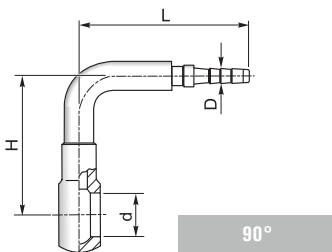
PŘÍPOJKA S PRŮTOKOVÝM ŠROUBEM - ŘADA FBS



Hadice	d	Průtokový šroub	L	D	Objednací číslo
DN2	8	M8x1	29.5	2.0	FI200039
	10	M10x1 - G1/8"	31.5	2.0	FI200038
DN3	8*	M8x1	36.5	3.0	FI300039
	10	M10x1 - G1/8"	31.5	3.0	FI300038
DN4	8*	M8x1	34.5	4.0	FI400039
	10	M10x1 - G1/8"	36.5	4.0	FI400038
	14	M14x1,5 - G1/4"	40.5	4.0	FI400033



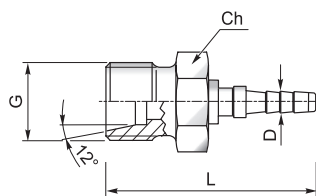
Hadice	d	H	L	D	Objednací číslo
DN2	8	22.5	45	2.0	FI240039
	10	17	51	2.0	FI240038
DN3	8	15	51.5	3.0	FI340039
	10	17	56	3.0	FI340038
DN4	8	15	51.5	4.0	FI440039
	10	17	56	4.0	FI440038



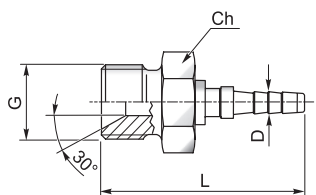
Hadice	d	H	L	D	Objednací číslo
DN2	8	26	36	2.0	FI290039
	10	36	34	2.0	FI290038
DN3	8	26	41	3.0	FI390039
	10	28	39	3.0	FI390038
DN4	8	26	41	4.0	FI490039
	10	36	40	4.0	FI490038

* K dispozici v nerezovém provedení

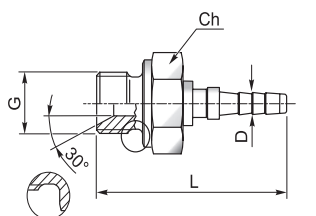
PŘÍPOJKA SAMEC - ŘADA FMF



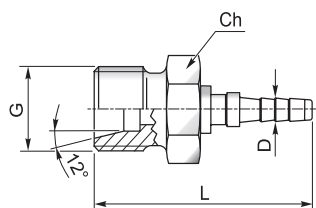
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M12x1,5	30	14	2.0	FI200056
	M14x1,5	30	17	2.0	FI200057
	M16x1,5	31	19	2.0	FI200058
DN3	M12x1,5	34	14	3.0	FI300056
	M14x1,5	34	17	3.0	FI300057
	M16x1,5	35	19	3.0	FI300058
DN4	M12x1,5	35	14	4.0	FI400056
	M14x1,5	35	17	4.0	FI400057
	M16x1,5	36	19	4.0	FI400058



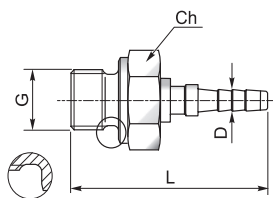
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	29	14	2.0	FI200054
	G 1/4"	34	19	2.0	FI200053
DN3	G 1/8"	34.5	14	3.0	FI300054
	G 1/4"	36.5	19	3.0	FI300053
DN4	G 1/8"	37	14	4.0	FI400059
	G 1/4"	36.5	19	4.0	FI400054
	G 3/8"	42.5	22	4.0	FI400053



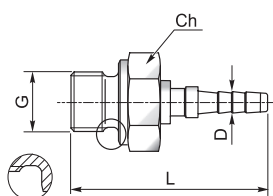
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	31.5	14	2.0	FI200061
	G 1/4"	35.5	19	2.0	FI200060
DN3	G 1/8"	35	14	3.0	FI300061
	G 1/4"	39	19	3.0	FI300060
DN4	G 1/8"	33.5	14	4.0	FI400061
	G 1/4"	40.5	19	4.0	FI400060



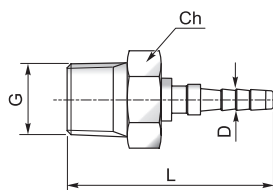
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M14x1,5	32	17	2.0	FI200063
	M16x1,5*	32	19	2.0	FI200064
	M18x1,5	33.5	22	2.0	FI200065
DN3	M14x1,5	36	17	3.0	FI300063
	M16x1,5	36	19	3.0	FI300064
	M18x1,5	36.5	22	3.0	FI300065
DN4	M14x1,5	37	17	4.0	FI400063
	M16x1,5	37	19	4.0	FI400064
	M18x1,5	38.5	22	4.0	FI400065
	M20x1,5	39	24	4.0	FI400062



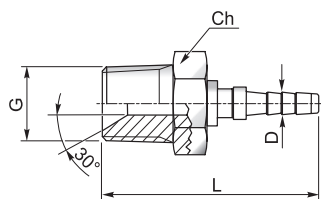
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	M8x1	30	12	2.0	FI200049
	M10x1	30	14	2.0	FI200050
	M12x1,5	31	17	2.0	FI200051
	M5x1	30	12	2.0	FI200052
DN3	M8x1	34	12	3.0	FI300049
	M10x1	34	14	3.0	FI300050
	M12x1,5	35	17	3.0	FI300051
DN4	M8x1	35	12	4.0	FI400049
	M10x1	35	14	4.0	FI400050
	M12x1,5	36	17	4.0	FI400051



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	28.5	14	2.0	FI200048
	G 1/4"	35.5	19	2.0	FI200047
DN3	G 1/8"	33.5	14	3.0	FI300048
	G 1/4"	39	19	3.0	FI300047
DN4	G 1/8"	33.5	14	4.0	FI400048
	G 1/4"	39	19	4.0	FI400047

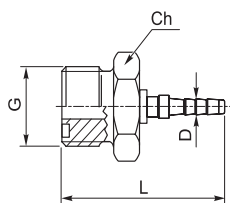


Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	G 1/8"	28.5	12	2.0	FI200046
	G 1/4"	31.5	14	2.0	FI200045
DN3	G 1/8"	33.5	12	3.0	FI300046
	G 1/4"	36.5	14	3.0	FI300045
DN4	G 1/8"	31.5	12	4.0	FI400046
	G 1/4"	36.5	14	4.0	FI400045



Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	1/8"-27 NPTF	28	12	2.0	FI200044
	1/4"-18 NPTF*	35.5	17	2.0	FI200043
DN3	1/8"-27 NPTF	33	12	3.0	FI300044
	1/4"-18 NPTF	38	17	3.0	FI300043
DN4	1/8"-27 NPTF	35	12	4.0	FI400044
	1/4"-18 NPTF	40.5	17	4.0	FI400043

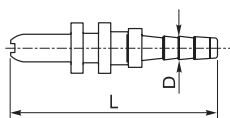
PŘÍPOJKA ORFS SAMEC, ZÁVIT UNF - ŘADA FMF



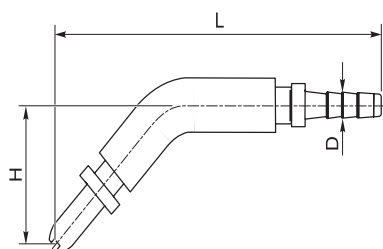
Hadice	G	L	Ch	D	Objednací číslo
DN2	9/16-18 UNF	29	17	2.0	FI200076
DN3	9/16-18 UNF	33	17	3.0	FI300076
DN4	9/16-18 UNF	33	17	4.0	FI400076

* K dispozici v nerezovém provedení

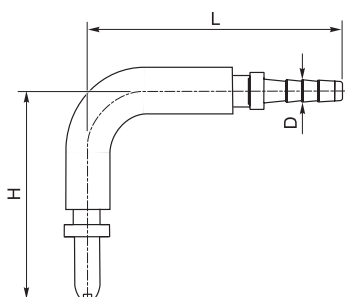
Rychlospojka - ŘADA FPI



Hadice	L	D	Objednací číslo
DN2*	27	2.0	FI200006
DN3	31	3.0	FI300006
DN4	31	4.0	FI400006

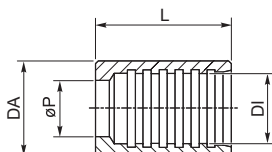


Hadice	H	L	D	Objednací číslo
DN2	24	57	2.0	FI240006
DN3	24	59	3.0	FI340006
DN4	24	59	4.0	FI440006



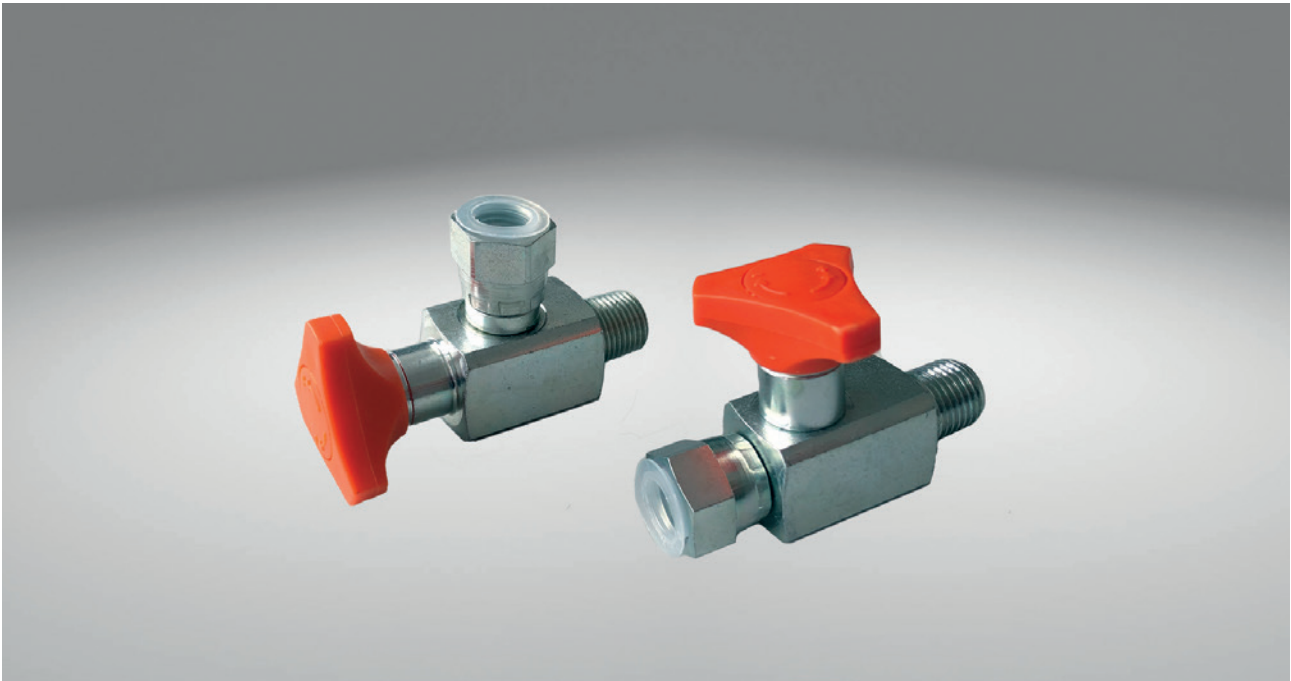
Hadice	H	L	D	Objednací číslo
DN2	28	32	2.0	FI290006
DN3	28	36	3.0	FI390006
DN4	28	36	4.0	FI490006

KONCOVKY - ŘADA FR

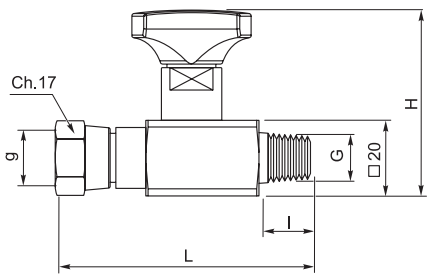


DA	DI	L	ØP	Ø Tlak	PN [bar]	Objednací číslo
8.0*	5.1	15	4.5	7.1	600	FR200001
9.0*	6.5	17	6	7.6	600	FR300001
12*	9.2	17	6.5	10.2	600	FR400001

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU

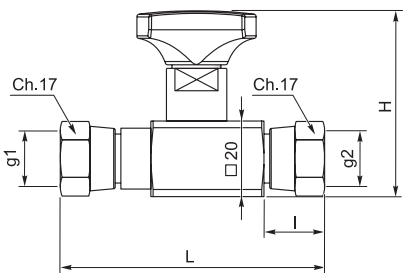


OCHRANNÉ VENTILY MANOMETRU KUŽEL ROVNÉ PŘIPOJENÍ - ŘADA PGP



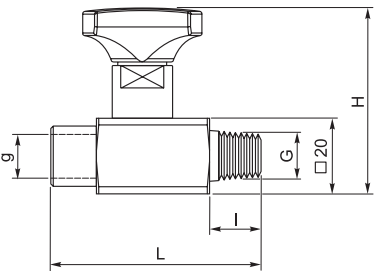
G	g	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/4"	50	60	14	400	PGP000001

OCHRANNÉ VENTILY MANOMETRU DVOJITÝ KUŽEL ROVNÉ PŘIPOJENÍ - ŘADA PGP



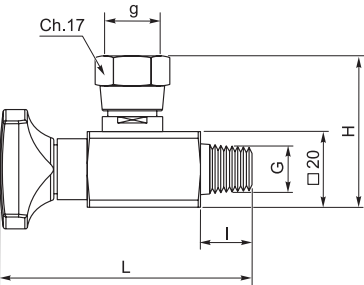
g1	g2	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 228 G 1/4"	ISO 228 G 1/4"	50	60	14	400	PGP000004

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU ROVNÉ PŘIPOJENÍ
- ŘADA PGP



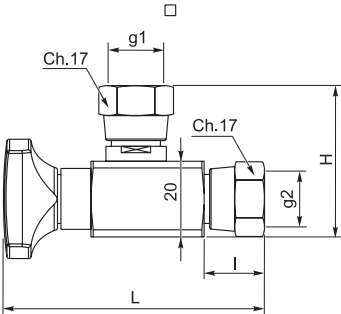
G	g	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/4"	50	58	14	400	PGP000002
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 7/1 R 1/4"	50	58.5	14	400	PGP000003

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU KUŽEL 90° PŘIPOJENÍ - ŘADA PGP



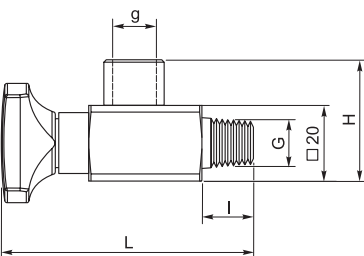
G	g	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/4"	40	68	14	400	PGP090001

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU DVOJITÝ KUŽEL 90° PŘIPOJENÍ
- ŘADA PGP



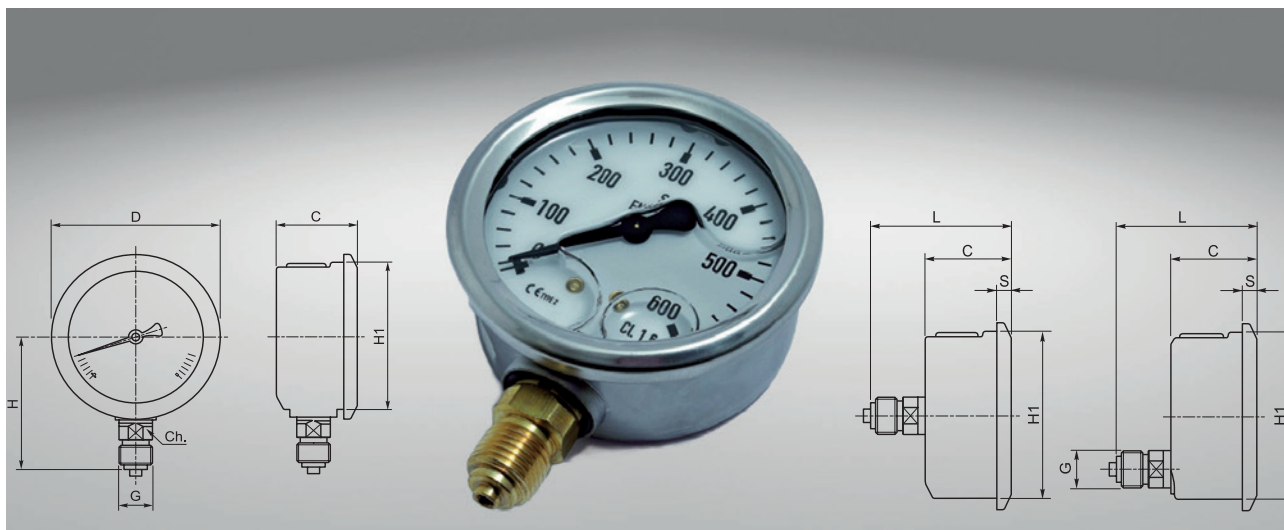
g1	g2	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 228 G 1/4"	ISO 228 G 1/4"	40	68	14	400	PGP090003

OCHRANNÝ VENTIL MANOMETRU 90° PŘIPOJENÍ - ŘADA PGP



G	g	H	L	I	PN [bar]	Objednací číslo
ISO 7/1 R 1/4"	ISO 228 G 1/4"	40	68	14	400	PGP090002

MANOMETRY



D 63		
Rozsah [bar]	Objednáací číslo	
		
-1 ... 0	PG063001R	PG063001P
0 ... 0.6	PG063002R	PG063002P
0 ... 1	PG063003R	PG063003P
0 ... 1.6	PG063004R	PG063004P
0 ... 2.5	PG063005R	PG063005P
0 ... 4	PG063006R	PG063006P
0 ... 6	PG063007R	PG063007P
0 ... 10	PG063008R	PG063008P
0 ... 16	PG063009R	PG063009P
0 ... 25	PG063010R	PG063010P
0 ... 40	PG063011R	PG063011P
0 ... 60	PG063012R	PG063012P
0 ... 100	PG063013R	PG063013P
0 ... 160	PG063014R	PG063014P
0 ... 250	PG063015R	PG063015P
0 ... 315	PG063016R	PG063016P
0 ... 400	PG063017R	PG063017P
0 ... 600	PG063018R	PG063018P
0 ... 1000	PG063019R	PG063019P

D 100		
Rozsah [bar]	Objednáací číslo	
		
-1 ... 0	PG100001R	PG100001P
0 ... 0.6	PG100002R	PG100002P
0 ... 1	PG100003R	PG100003P
0 ... 1.6	PG100004R	PG100004P
0 ... 2.5	PG100005R	PG100005P
0 ... 4	PG100006R	PG100006P
0 ... 6	PG100007R	PG100007P
0 ... 10	PG100008R	PG100008P
0 ... 16	PG100009R	PG100009P
0 ... 25	PG100010R	PG100010P
0 ... 40	PG100011R	PG100011P
0 ... 60	PG100012R	PG100012P
0 ... 100	PG100013R	PG100013P
0 ... 160	PG100014R	PG100014P
0 ... 250	PG100015R	PG100015P
0 ... 315	PG100016R	PG100016P
0 ... 400	PG100017R	PG100017P
0 ... 600	PG100018R	PG100018P
0 ... 1000	PG100019R	PG100019P

	D	ISO228	H	H1	L [mm]	S [mm]	C [mm]	Ch [mm]	KI % F.S
D 63	63	G 1/4" A	54	62	56	6.5	32	14	1.6
D 100	100	G 1/2" B	87	100	81.5	8	48	22	1

TROMA - MACH
S.R.O.

Jihlavská 26

59101 Žďár nad Sázavou

tel.: +420 566 620 721-4

fax: +420 566 620 725

GSM: +420 605 299 919

e-mail: office@troma-mach.cz

web: www.troma-mach.cz

R+L HYDRAULICS

R+L HYDRAULICS GmbH

Friedrichstraße 6

D-58791 Werdohl

Phone: +49 2392 509-0

www.rl-hydraulics.com

info@rl-hydraulics.com