

PŘEHLEDOVÝ KATALOG SPOJEK, HADIC A PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STLAČENÝ VZDUCH

2013/9

Distributor produktů firem:



SPOJKY PRO AUTOMATIZACI

PLASTOVÉ SPOJKY NÁSTRČNĚHO SYSTÉMU - SHPI
 KOVOVÉ SPOJKY NÁSTRČNĚHO SYSTÉMU
 PLASTOVÉ SPOJKY NÁSTRČNĚHO SYSTÉMU - AIGNEP
 KOVO-PLASTOVÉ SPOJKY NÁSTRČNĚHO SYSTÉMU
 CELOKOVOVÉ SPOJKY NÁSTRČNĚHO SYSTÉMU
 CELOKOVOVÉ ŠROUBENÍ S PŘEVLEČNOU MATICÍ

A

RYCHLOSPOJKY PRO VZDUCH

RYCHLOSPOJKY MINI DN 5
 UNIVERZÁLNÍ RYCHLOSPOJKY DN 7,2
 INDUSTRY RYCHLOSPOJKY DN 7,8
 ROZVADĚČE - ROZDVOJKY, ROZTROJKY

B

HADICOVÉ ŠROUBENÍ

ŠROUBENÍ PRO STLAČENÝ VZDUCH
 TLUMIČE HLUKU
 ROZVODNÉ LIŠTY, ROZVODNÉ BLOKY
 ŠKRTÍCÍ VENTILY

C

UNIVERZÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

KULOVÉ KOHOUTY
 KROUCENÉ PU HADICE
 PŘIPOJOVACÍ ŠROUBENÍ
 OFUKOVACÍ PISTOLE

D

HADICOVÉ SPONY

ASFA L9
 SUPER W1

E

HADICE PRO VZDUCH A KAPALINY

AEROTEC BLUE PU
 AEROTEC PA
 AEROTEC BLUE/RED PVC 20
 AEROTEC PVC FLEX
 AEROTEC PU 20

F

ÚPRAVNÉ JEDNOTKY VZDUCHU

FILTRY
 REGULÁTORY
 LUBRIKÁTORY
 F+R+L
 MANOMENTRY

G

OVLÁDACÍ VENTILY

SOLENOIDOVÝ VENTILY
 PNEUMATICKÝ VENTILY
 RUČNÍ VENTILY
 MECHANICKÝ VENTILY
 PEDÁLOVÝ VENTILY
 CÍVKY, KONEKTORY

H

ROZVODY VZDUCHU - INFINITY

HLINÍKOVÉ TRUBKY
 SPOJKY PRO ROZVOD VZDUCHU
 PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ROZVOD VZDUCHU

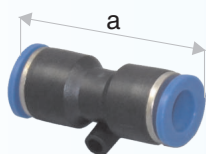
I

PNEUMATICKÉ VÁLCE - dle ISO 6431; ISO 6432; ISO 15552

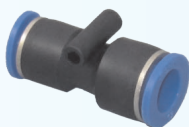
MINI VÁLCE
 KRUHOVÉ VÁLCE
 KOMPAKTNÍ VÁLCE
 KRÁTKOZDVIŽNÉ VÁLCE
 JEDNOČINNÉ VÁLCE; DVOJČINNÉ VÁLCE
 ROTAČNÍ VÁLCE

J

- Provozní teplota :**
0°C až +60°C
- Pracovní tlak :**
10 bar
- Materiál :**
Tělo - termoplast, pojistný kroužek - termoplast, břit - pozinkovaná ocel,
O kroužek - NBR 70Sh, závity - niklovaná mosaz
- Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum - nevhodné pro plyny a kapaliny
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci
a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro méně náročné aplikace.
Skladem máme další rozměry a typy.



SPOJKA PŘÍMÁ PUC



SPOJKA PŘÍMÁ PG-R



KOLENO PUL



PŘÍPOJKA KOLENO PL



KOLENO PLF



SPOJKA T PUT



SPOJKA T-R PGT

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

SPOJKA PŘÍMÁ PUC - jednoduchá spojka přímá

PUC-04	4-4	3	32,6	99
PUC-06	6-6	5	35,0	99
PUC-08	8-8	6	36,5	99
PUC-10	10-10	8	47,6	99
PUC-12	12-12	10	48,8	99

SPOJKA PŘÍMÁ PG-R - redukováná spojka

PG-06-04	4-6	3,3	35,2	99
PG-08-06	6-8	4	36,7	99
PG-10-08	8-10	5	43,4	99
PG-12-10	10-12	7	45,4	99

KOLENO PUL - jednoduché koleno

PUL-04	4	3	24,0	99
PUL-06	6	5	25,5	99
PUL-08	8	6	29,6	99
PUL-10	10	8	36,7	99
PUL-12	12	10	39,8	99

PŘÍPOJKA KOLENO PL - koleno s vnějším G závitem

PL-04-G01	4	G 1/8	2,5	30,3	99	14
PL-04-G02	4	G 1/4	2,5	32,0	99	17
PL-06-G01	6	G 1/8	2,5	32,3	99	14
PL-06-G02	6	G 1/4	4,0	34,8	99	17
PL-06-G03	6	G 3/8	4,0	36,2	99	20
PL-08-G01	8	G 1/8	4,0	32,5	99	14
PL-08-G02	8	G 1/4	4,0	35,5	99	17
PL-08-G03	8	G 3/8	6,0	37,5	99	20
PL-08-G04	8	G 1/2	6,0	40,0	99	24
PL-10-G01	10	G 1/8	6,0	38,9	99	17
PL-10-G02	10	G 1/4	6,5	42,5	99	17
PL-10-G03	10	G 3/8	6,5	44,1	99	20
PL-10-G04	10	G 1/2	6,5	46,9	99	24
PL-12-G02	12	G 1/4	6,5	44,5	99	19
PL-12-G03	12	G 3/8	7,0	46,6	99	20
PL-12-G04	12	G 1/2	7,5	49,6	99	24

KOLENO PLF - koleno s vnitřním závitem

PLF04-M5	4	M5xP0,8	2,5	23,8	99	10
PLF04-M6	4	M6xP0,8	2,5	23,8	99	10
PLF04-01	4	1/8	2,5	24,8	99	14
PLF04-02	4	1/4	2,5	26,8	99	17
PLF06-M5	6	M5xP0,8	4,0	29,8	99	12
PLF06-M6	6	M5xP0,8	4,0	29,8	99	12
PLF06-01	6	1/8	4,0	30,8	99	14
PLF06-02	6	1/4	4,0	32,8	99	17
PLF06-03	6	3/8	4,0	33,8	99	22
PLF06-04	6	1/2	4,0	35,8	99	24
PLF08-01	8	1/8	6,0	33,2	99	14
PLF08-02	8	1/4	6,0	35,2	99	17
PLF08-03	8	3/8	6,0	36,2	99	22
PLF08-04	8	1/2	6,0	38,2	99	24
PLF10-01	10	1/8	7,0	37,3	99	17
PLF10-02	10	1/4	7,0	37,3	99	17
PLF10-03	10	3/8	7,0	38,3	99	22
PLF10-04	10	1/2	7,0	40,3	99	24
PLF12-03	12	3/8	10	42,7	99	22
PLF12-04	12	1/2	10	44,7	99	24

SPOJKA T PUT - jednoduchá T-spojka

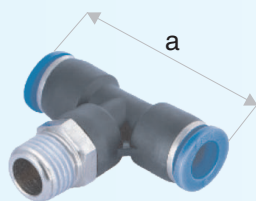
PUT-04	4-4-4	3	32,6	99
PUT-06	6-6-6	5	37,8	99
PUT-08	8-8-8	6	44,6	99
PUT-10	10-10-10	8	57,0	99
PUT-12	12-12-12	10	58,6	99

SPOJKA T-R PGT - redukováná T-spojka

PGT-06-04	6-4-6	3	41,6	99
PGT-08-06	8-6-8	5	46,1	99
PGT-10-06	10-6-10	5	49,2	99
PGT-10-08	10-8-10	6	49,2	99
PGT-12-08	12-8-12	7	56,0	99
PGT-12-10	12-10-12	8	56,0	99

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

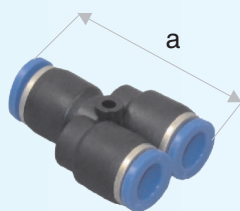
- **Provozní teplota :**
0°C až +60°C
- **Pracovní tlak :**
10 bar
- **Materiál :**
Tělo - termoplast, pojistný kroužek - termoplast, Břit - pozinkovaná ocel,
O kroužek - NBR 70Sh, závity - niklovaná mosaz
- **Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum - nevhodné pro plyny a kapaliny
- **Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro méně náročné aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



T-SPOJKA PT90



SPOJKA Y PY



SPOJKA Y PW



PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PC



PŘÍPOJKA PCF PŘÍMÁ



ZÁSLEPKA SPOJKY PP

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

T-SPOJKA PT90 - s vnějším závitem

PT-06-01	6	1/8	2,5	30,9	99	12
PT-06-02	6	1/4	4	33,9	99	14
PT-06-03	6	3/8	4	35,2	99	17
PT-06-04	6	1/2	4,5	38,7	99	21
PT-06-M5	6	M5xP0,8	2,5	28,2	99	12
PT-06-M6	6	M6xP1,0	2,5	28,7	99	12
PT-08-01	8	1/8	4	35,4	99	14
PT-08-02	8	1/4	4	37,4	99	14
PT-08-03	8	3/8	4	38,7	99	17
PT-08-04	8	1/2	4	42,2	99	21
PT-10-01	10	1/8	6,5	42,0	99	17
PT-10-02	10	1/4	6,5	44,0	99	17
PT-10-03	10	3/8	6,5	45,0	99	17
PT-10-04	10	1/2	7,5	48,5	99	21
PT-12-01	12	1/8	6,5	44,5	99	19
PT-12-02	12	1/4	6,5	46,5	99	19
PT-12-03	12	3/8	6,5	48,5	99	19
PT-12-04	12	1/2	6,5	51,0	99	21

SPOJKA Y PY - jednoduchá Y-spojka

PY-04	4-4-4	3	35,2	99
PY-06	6-6-6	5	37,0	99
PY-08	8-8-8	6	39,4	99
PY-10	10-10-10	8	50,2	99
PY-12	12-12-12	10	52,6	99

SPOJKA Y PW - redukována Y-spojka

PW-06-04	6-4	3,3	36,5	99
PW-08-06	8-6	4	37,2	99
PW-10-08	10-8	5	44,1	99
PW-12-10	12-10	6,4	52,2	99

PŘÍPOJKA PŘÍMÁ PC - s vnějším G závitem

PC-04-G01	4	G 1/8	3	22,1	99	14
PC-04-G02	4	G 1/4	3	21,4	99	17
PC-06-G01	6	G 1/8	4	23,2	99	14
PC-06-G02	6	G 1/4	4	23,5	99	14
PC-06-G03	6	G 3/8	4	20,5	99	20
PC-08-G01	8	G 1/8	4	25,5	99	14
PC-08-G02	8	G 1/4	5	24,5	99	14
PC-08-G03	8	G 3/8	6	21,0	99	20
PC-08-G04	8	G 1/2	6	24,5	99	24
PC-10-G01	10	G 1/8	4	29,2	99	17
PC-10-G02	10	G 1/4	6	30,9	99	17
PC-10-G03	10	G 3/8	6	27,2	99	20
PC-10-G04	10	G 1/2	8	30,4	99	24
PC-12-G02	12	G 1/4	6	33,5	99	21
PC-12-G03	12	G 3/8	8	28,5	99	21

PŘÍPOJKA PCF PŘÍMÁ - s vnitřním závitem

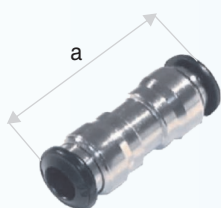
PCF-03M3C	3	M3xP0,5	2,5	17,3	99	8
PCF-03M5C	3	M5xP0,8	2,5	18,8	99	8
PCF-03M6C	3	M6xP1,0	2,5	18,8	99	8
PCF-04M3C	4	M3xP0,5	2,5	18,2	99	8
PCF-04M5C	4	M5xP0,8	3,0	19,7	99	8
PCF-04M6C	4	M6xP1,0	3,0	19,7	99	8
PCF-0401C	4	R 1/8	3,0	23,2	99	12
PCF-06M5C	6	M5xP0,8	4,0	21,4	99	10
PCF-06M6C	6	M6xP1,0	4,0	21,4	99	10
PCF-0601C	6	R 1/8	4,0	25,4	99	12

ZÁSLEPKA SPOJKY PP

PP-04	4	30	99
PP-06	6	34	99
PP-08	8	38	99
PP-10	10	42	99
PP-12	12	46	99
PP-16	16	50	99

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Niklovaná mosaz, břit - nerezová ocel, pojistný kroužek - termoplast,
O kroužek – NBR 70Sh
- Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automobilový průmysl, automatizaci a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro náročné aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



50040N - SPOJKA PŘÍMÁ



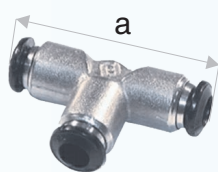
50130N - SPOJKA L 90°



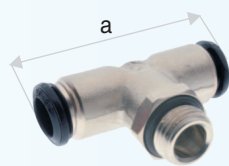
50116N - ŠROUBENÍ L 90°



50106N - ŠROUBENÍ L 90°



50230N - SPOJKA T



50216N - ŠROUBENÍ T

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

50040N - SPOJKA PŘÍMÁ - jednoduchá spojka přímá

5004000N09	3-3			26,0	99	
5004000N01	4-4			30,5	99	
5004000N02	6-4			32,0	99	
5004000N03	6-6			34,0	99	
5004000N04	8-6			35,0	99	
5004000N05	8-8			36,0	99	
5004000N11	10-8			40,5	99	
5004000N06	10-10			42,0	99	
5004000N12	12-10			45,5	99	
5004000N07	12-12			47,0	99	

50130N - SPOJKA L 90° - jednoduché koleno

5013000N01	4			17,0	99	9
5013000N02	6			21,0	99	11
5013000N03	8			22,5	99	13
5013000N04	10			26,5	99	16
5013000N05	12			30,5	99	19

50116N - ŠROUBENÍ L 90° - s vnějším G závitem

5011600N08	6	G 1/8			99	11/13
5011600N09	6	G 1/4			99	11/16
5011600N10	8	G 1/8			99	12/13
5011600N11	8	G 1/4			99	12/16
5011600N12	8	G 3/8			99	12/20
5011600N13	8	G 1/2			99	12/25
5011600N14	10	G 1/4			99	14/16
5011600N15	10	G 3/8			99	14/20
5011600N16	10	G 1/2			99	14/25
5011600N25	12	G 1/4			99	16/20
5011600N17	12	G 3/8			99	16/20
5011600N18	12	G 1/2			99	16/25

50106N - ŠROUBENÍ L 90° - s vnitřním G závitem

5010600N01	4	G 1/8			99	9/13
5010600N02	4	G 1/4			99	9/16
5010600N03	6	G 1/8			99	11/13
5010600N04	6	G 1/4			99	11/16
5010600N05	8	G 1/8			99	12/13
5010600N06	8	G 1/4			99	12/16

50230N - SPOJKA T - jednoduchá spojka tvaru T

5023000N07	3-3-3			34	99	9
5023000N01	4-4-4			34	99	9
5023000N02	6-6-6			42	99	11
5023000N03	8-8-8			45	99	13
5023000N04	10-10-10			53	99	16
5023000N05	12-12-12			61	99	19

50216N - ŠROUBENÍ T - s vnějším závitem

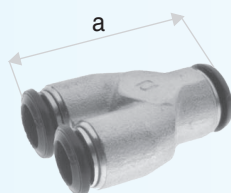
5021600N03	4	G 1/8		34,0	99	9/13
5021600N04	4	G 1/4		34,0	99	9/16
5021600N07	6	M5x0,8		42,0	99	11/11
5021600N08	6	G 1/8		42,0	99	11/13
5021600N09	6	G 1/4		42,0	99	11/16
5021600N10	8	G 1/8		42,0	99	13/13
5021600N11	8	G 1/4		45,0	99	13/16
5021600N12	8	G 3/8		45,0	99	13/20
5021600N13	8	G 1/2		45,0	99	13/25
5021600N14	10	G 1/4		53,0	99	14/16
5021600N15	10	G 3/8		53,0	99	14/20
5021600N16	10	G 1/2		53,0	99	14/25
5021600N17	12	G 3/8		62,5	99	16/20
5021600N18	12	G 1/2		62,5	99	16/25

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

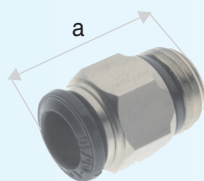
- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Niklovaná mosaz, břit - nerezová ocel, pojistný kroužek - termoplast, O kroužek – NBR 70Sh.
- Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automobilový průmysl, automatizaci a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro náročné aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



50223N - SPOJKA T



50310N - SPOJKA Y



55000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



50030N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



50500N - PRŮTOKOVÉ OKO

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

50223N - SPOJKA T - s vnějším R závitem

5022300N01	4	R 1/8		99	9/13
5022300N02	4	R 1/4		99	9/15
5022300N04	6	R 1/8		99	11/13
5022300N05	6	R 1/4		99	11/15
5022300N06	8	R 1/8		99	13/13
5022300N07	8	R 1/4		99	13/15
5022300N08	8	R 3/8		99	13/17
5022300N09	8	R 1/2		99	13/21
5022300N10	10	R 1/4		99	14/16
5022300N11	10	R 3/8		99	14/17
5022300N12	10	R 1/2		99	14/21

50310N - SPOJKA Y - jednoduchá Y-spojka

5031000N07	3		29,0	99	11
5031000N01	4		32,0	99	11
5031000N04	5		35,0	99	13
5031000N02	6		36,5	99	13
5031000N03	8		41,0	99	15
5031000N08	10		48,0	99	18

55000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším R závitem

5500000001	4	R 1/8	18,0	99	11/3
5500000013	4	R 1/4	19,0	99	14/3
5500000004	6	R 1/8	21,5	99	13/4
5500000005	6	R 1/4	21,0	99	14/4
5500000014	6	R 3/8	23,0	99	17/4
5500000015	6	R 1/2	23,5	99	21/4
5500000006	8	R 1/8	24,5	99	14/5
5500000007	8	R 1/4	22,0	99	14/6
5500000008	8	R 3/8	23,0	99	17/6
5500000016	8	R 1/2	23,5	99	21/6
5500000009	10	R 1/4	28,0	99	17/7
5500000010	10	R 3/8	25,5	99	17/8
5500000017	10	R 1/2	26,0	99	21/8
5500000011	12	R 1/4	31,5	99	20/7
5500000012	12	R 3/8	29,5	99	20/9
5500000018	12	R 1/2	31,5	99	21/10

50030N - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnitřním G závitem

5003000N08	4	M5	21,0	99	11
5003000N01	4	G 1/8	24,0	99	13
5003000N09	4	G 1/4	27,5	99	16
5003000N02	6	G 1/8	26,0	99	13
5003000N03	6	G 1/4	29,5	99	16
5003000N04	8	G 1/8	27,0	99	15
5003000N05	8	G 1/4	29,5	99	17
5003000N10	8	G 3/8	32,0	99	19
5003000N11	10	G 1/4	32,0	99	18
5003000N12	10	G 3/8	33,5	99	19
5003000N13	10	G 1/2	39,0	99	24
5003000N14	12	G 3/8	36,0	99	21
5003000N15	12	G 1/2	41,0	99	24

50500N - PRŮTOKOVÉ OKO - Banjo, jeden vývod

5050000N01	4	M5	19,0	99	-
5050000N02	4	M6	19,0	99	-
5050000N03	4	G 1/8	21,0	99	14
5050000N16	6	M5	20,5	99	-
5050000N18	6	M6	20,5	99	-
5050000N04	6	G 1/8	22,0	99	14
5050000N05	6	G 1/4	25,0	99	18
5050000N06	8	G 1/8	24,0	99	14
5050000N07	8	G 1/4	26,0	99	18
5050000N08	8	G 3/8	28,0	99	21
5050000N09	10	G 1/4	29,0	99	18
5050000N10	10	G 3/8	30,5	99	21
5050000N12	12	G 3/8	32,5	99	21
5050000N21	12	G 1/2	35,0	99	25

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
15 bar
- **Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- **Materiál :**
Tělo - termoplast/niklovaná mosaz, Pojistný kroužek - termoplast, břit - nerezová ocel, O kroužek - NBR 70Sh
- **Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum - nevhodné pro plyny a kapaliny
- **Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automobilový průmysl, automatizaci a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro náročné aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



55040 - SPOJKA PŘÍMÁ



55130 - SPOJKA HADIC L 90°



55116 - PŘÍPOJKA L 90°



55230 - SPOJKA T



55211 - ŠROUBENÍ T

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

55040 - SPOJKA PŘÍMÁ - jednoduchá spojka přímá

5504000002	4-4			31,0	99	
5504000009	6-4			34,0	99	
5504000004	6-6			35,0	99	
5504000015	8-4			37,5	99	
5504000010	8-6			37,5	99	
5504000005	8-8			37,0	99	
5504000014	10-6			44,0	99	
5504000011	10-8			44,0	99	
5504000006	10-10			45,0	99	
5504000016	12-8			49,0	99	
5504000012	12-10			49,0	99	
5504000007	12-12			49,0	99	
5504000017	14-12			48,5	99	

55130 - SPOJKA HADIC L 90° - spojka úhlová

5513000002	4-4			16,5	99	
5513000004	6-6			20,5	99	
5513000005	8-8			22,0	99	
5513000006	10-10			26,5	99	
5513000007	12-12			30,0	99	

55116 - PŘÍPOJKA L 90° - s vnějším G závitem

5511600002	4	M5x0,8		99	7/9	
5511600004	4	G 1/8		99	7/13	
5511600005	4	G 1/4		99	9/16	
5511600011	6	M5x0,8		99	9/9	
5511600013	6	G 1/8		99	9/13	
5511600014	6	G 1/4		99	9/16	
5511600015	6	G 3/8		99	9/20	
5511600016	6	G 1/2		99	9/25	
5511600017	8	G 1/8		99	10/13	
5511600018	8	G 1/4		99	10/16	
5511600019	8	G 3/8		99	10/20	
5511600020	8	G 1/2		99	10/25	
5511600021	10	G 1/4		99	13/16	
5511600022	10	G 3/8		99	13/20	
5511600023	10	G 1/2		99	13/25	
5511600024	12	G 1/4		99	16/16	
5511600025	12	G 3/8		99	16/20	
5511600026	12	G 1/2		99	16/25	

55230 - SPOJKA T - jednoduchá spojka tvaru T

5523000002	4-4-4			33,0	99	
5523000009	6-4-6			41,0	99	
5523000004	6-6-6			41,0	99	
5523000010	8-6-8			45,0	99	
5523000005	8-8-8			44,0	99	
5523000011	10-8-10			53,0	99	
5523000006	10-10-10			53,0	99	
5523000007	12-10-12			61,5	99	
5523000012	12-12-12			61,5	99	
5523000013	14-10-14			61,0	99	
5523000014	14-12-14			61,0	99	
5523000008	14-14-14			61,0	99	

55211 - ŠROUBENÍ T - s vnějším R závitem

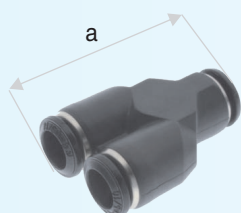
5521100001	4-4	R 1/8		33	99	7/13
5521100002	4-4	R 1/4		33	99	7/15
5521100004	6-6	R 1/8		41	99	9/13
5521100005	6-6	R 1/4		41	99	9/15
5521100008	8-8	R 1/8		44	99	10/13
5521100009	8-8	R 1/4		44	99	10/15
5521100010	8-8	R 3/8		44	99	10/17
5521100012	10-10	R 1/4		53	99	13/16
5521100013	10-10	R 3/8		53	99	13/17
5521100014	10-10	R 1/2		53	99	13/21
5521100015	12-12	R 1/4		60	99	16/16
5521100016	12-12	R 3/8		60	99	16/17
5521100017	12-12	R 1/2		60	99	16/21

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

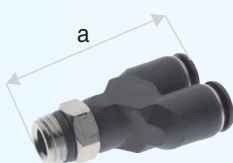
- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Tělo - termoplast/niklovaná mosaz, pojistný kroužek - termoplast, břit - nerezová ocel, O kroužek - NBR 70Sh
- Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum - nevhodné pro plyny a kapaliny
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automobilový průmysl, automatizaci a rozvody vzduchu. Tato řada je určena pro náročné aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



55226 - ŠROUBENÍ T



55310 - SPOJKA HADIC Y



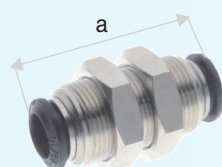
55320 - SPOJKA HADIC Y



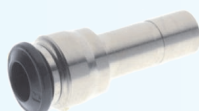
55140 - SPOJKA NÁSADEC L



55330 - ČTYŘROZBOČKA



50050N - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU



50700N - REDUKCE

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

55226 - ŠROUBENÍ T - s vnějším G závitem

5522600002	4-4	M5			99	7/9
5522600004	4-4	G 1/8			99	7/13
5522600005	4-4	G 1/4			99	7/16
5522600011	6-6	M5			99	9/9
5522600013	6-6	G 1/8			99	9/13
5522600014	6-6	G 1/4			99	9/16
5522600017	8-8	G 1/4			99	10/13
5522600018	8-8	G 1/4			99	10/16
5522600019	8-8	G 3/8			99	10/20
5522600021	10-10	G 1/4			99	13/16
5522600022	10-10	G 3/8			99	13/20
5522600023	10-10	G 1/2			99	13/25
5522600024	12-12	G 1/4			99	16/16
5522600025	12-12	G 3/8			99	16/20
5522600026	12-12	G 1/2			99	16/25

55310 - SPOJKA HADIC Y - jednoduchá Y-spojka

5531000002	4-4-4		31,5	99		
5531000004	6-6-6		37,0	99		
5531000005	8-8-8		40,0	99		
5531000006	10-10-10		48,5	99		
5531000007	12-12-12		57,5	99		
5531000008	6-6-4		36,5	99		
5531000009	8-8-6		41,0	99		
5531000010	10-10-8		47,5	99		

55320 - SPOJKA HADIC Y - s vnějším R závitem

5532000002	4-4	R 1/8	38,0	99	10/11
5532000007	4-4	R 1/4	40,5	99	10/14
5532000003	6-6	R 1/8	43,0	99	12/11
5532000004	6-6	R 1/4	45,5	99	12/14
5532000005	8-8	R 1/8	46,5	99	14/11
5532000006	8-8	R 1/4	49,0	99	14/14
5532000008	8-8	R 3/8	49,5	99	14/17
5532000009	10-10	R 1/4	56,5	99	17/14
5532000010	10-10	R 3/8	57,5	99	17/17
5532000011	10-10	R 1/2	60,0	99	17/21
5532000012	12-12	R 3/8	66,5	99	20/17
5532000013	12-12	R 1/2	68,0	99	20/21

55140 - SPOJKA NÁSADEC L90°

5514000001	4/4		99		
5514000002	4/6		99		
5514000005	6/6		99		
5514000006	6/4		99		
5514000007	8/8		99		
5514000008	8/10		99		
5514000009	10/10		99		
5514000010	10/12		99		
5514000011	12/12		99		

55330 - ČTYŘROZBOČKA Y1x4 - Y přípojka se 4 vývody

5533000001	4/4		33,5	99	
5533000002	4/6		34,5	99	
5533000003	6/6		39,5	99	
5533000004	6/8		40,0	99	

50050N - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU - s šestihrany

5005000N01	4	M12x1	31,5	99	17
5005000N02	6	M14x1	35,0	99	17
5005000N03	8	M16x1	37,0	99	19
5005000N04	10	M20x1	43,0	99	24
5005000N05	12	M22x1	48,0	99	26

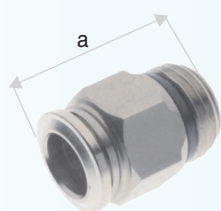
50700N - REDUKCE

5070000N06	4		30,0	99	
5070000N01	6		30,0	99	
5070000N05	6		34,5	99	
5070000N08	8		32,5	99	
5070000N02	8		34,5	99	
5070000N09	10		31,5	99	
5070000N03	10		38,5	99	
5070000N07	12		39,5	99	
5070000N10	12		43,0	99	

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

A

- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Tělo - niklovaná mosaz, pojistný kroužek - niklovaná mosaz, břit - nerezová ocel, O kroužek - NBR 70Sh
- Médium :**
Tlakový vzduch, voda, vakuum
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Tento typ spojek je také vhodný pro dopravu kapalin v potravinářském a chemickém průmyslu. Celokovový typ je vhodný pro aplikace s nároky na mechanické namáhání spojek. Skladem máme další rozměry a typy.



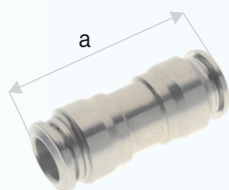
57000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



57020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



57030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



57040 - SPOJKA PŘÍMÁ



57130 - SPOJKA HADIC L 90°



57106 - PŘÍPOJKA L 90°



57116 - PŘÍPOJKA L 90°

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

57000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším R závitem

5700000002	6	R 1/8	13	99	4
5700000003	6	R 1/4	14	99	4
5700000014	6	R 3/8	17	99	4
5700000015	6	R 1/2	21	99	4
5700000007	10	R 1/4	17	99	7
5700000008	10	R 3/8	17	99	8
5700000017	10	R 1/2	21	99	8
5700000009	12	R 1/4	20	99	7
5700000010	12	R 3/8	20	99	9
5700000018	12	R 1/2	21	99	10

57020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším G závitem

5702000001	4	M5	21,0	99	10
5702000019	5	G 1/8	22,0	99	12
5702000003	6	G 1/8	23,5	99	13
5702000027	6	G 3/8	25,0	99	13
5702000006	8	G 1/4	23,0	99	14
5702000007	8	G 3/8	24,0	99	14
5702000031	10	G 1/2	27,0	99	17
5702000023	12	G 1/2	31,0	99	22
5702000025	14	G 1/2	32,0	99	22
5702000014	6	M12x1,5	23,5	99	13

57030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnitřním G závitem

5703000008	4	M5	21,0	99	11
5703000001	4	G 1/8	24,0	99	13
5703000009	4	G 1/4	27,5	99	16
5703000002	6	G 1/8	26,0	99	13
5703000003	6	G 1/4	29,5	99	16
5703000004	8	G 1/8	27,0	99	15
5703000005	8	G 1/4	29,5	99	17
5703000010	8	G 3/8	32,0	99	19
5703000011	10	G 1/4	32,0	99	18
5703000012	10	G 3/8	33,5	99	19
5703000013	10	G 1/2	39,0	99	24
5703000014	12	G 3/8	36,0	99	21
5703000015	12	G 1/2	41,0	99	24

57040 - SPOJKA PŘÍMÁ - jednoduchá spojka přímá

5704000001	4-4		30,5	99	
5704000002	6-4		32,0	99	
5704000003	6-6		34,0	99	
5704000004	8-6		35,0	99	
5704000005	8-8		36,0	99	
5704000011	10-8		40,5	99	
5704000006	10-10		42,0	99	
5704000012	12-10		45,5	99	
5704000007	12-12		47,0	99	

57130 - SPOJKA HADIC L 90° - spojka úhlová

5713000001	4-4		17,0	99	9
5713000002	6-6		21,0	99	11
5713000003	8-8		22,5	99	13
5713000004	10-10		26,5	99	16
5713000005	12-12		30,5	99	19

57106 - PŘÍPOJKA L 90° - spojka úhlová s vnitřním závitem

5710600001	4	1/8		99	13
5710600002	4	1/4		99	16
5710600003	6	1/8		99	13
5710600004	6	1/4		99	16
5710600005	8	1/8		99	13
5710600006	8	1/4		99	16

57116 - PŘÍPOJKA L 90° - spojka úhlová s vnějším G závitem

5711600004	4	G 1/4		99	16
5711600008	6	G 1/8		99	13
5711600010	8	G 1/8		99	13
5711600011	8	G 1/4		99	16
5711600012	8	G 3/8		99	20
5711600013	8	G 1/2		99	25
5711600014	10	G 1/4		99	16

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C,
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Tělo - niklovaná mosaz, pojistný kroužek - niklovaná mosaz, břit - nerezová ocel, O kroužek - NBR 70Sh
- Médium :**
Tlakový vzduch, voda, vakuum
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Tento typ spojek je také vhodný pro dopravu kapalin v potravinářském a chemickém průmyslu. Celokovový typ je vhodný pro aplikace s nároky na mechanické namáhání spojek. Skladem máme další rozměry a typy.



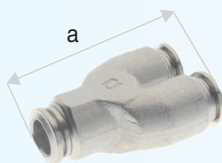
57200 - ŠROUBENÍ T



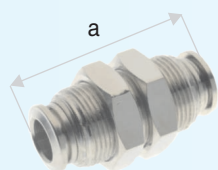
57223 - SPOJKA T



57230 - SPOJKA T



57310 - SPOJKA HADIC Y



57050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU



57700 - REDUKCE



57500 - BANJO SINGL

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

57200 - ŠROUBENÍ T - s vnějším R závitem

5720000001	4-4	M5	34	99	9
5720000002	4-4	R 1/8	40	99	9
5720000003	6-6	R 1/8	42	99	11
5720000004	8-8	R 1/8	45	99	13
5720000005	8-8	R 1/4	45	99	13
5720000006	10-10	R 1/4	53	99	16
5720000007	10-10	R 3/8	53	99	16
5720000008	12-12	R 1/4	61	99	19
5720000009	12-12	R 3/8	61	99	19

57223 - SPOJKA T - s vnějším R závitem

5722300004	6-6	R 1/8		99	11/13
5722300005	6-6	R 1/4		99	11/15
5722300010	10-10	R 1/4		99	14/16
5722300011	10-10	R 3/8		99	14/17
5722300012	10-10	R 1/2		99	14/21
5722300013	12-12	R 3/8		99	16/20
5722300014	12-12	R 1/2		99	16/21

57230 - SPOJKA T - jednoduchá spojka tvaru T

5723000001	4-4-4		34	99	9
5723000002	6-6-6		42	99	11
5723000003	8-8-8		45	99	13
5723000004	10-10-10		53	99	16
5723000005	12-12-12		61	99	19

57310 - SPOJKA HADIC Y - jednoduchá Y-spojka

5731000001	4-4-4		32,0	99	11
5731000002	6-6-6		36,5	99	13
5731000003	8-8-8		41,0	99	15
5731000008	10-10-10		48,0	99	18

57050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU - s šestihrany

5705000001	4	M12x1	31,5	99	17
5705000002	6	M14x1	35,0	99	17
5705000003	8	M16x1	37,0	99	19
5705000004	10	M20x1	43,0	99	24
5705000005	12	M22x1	48,0	99	26

57700 - REDUKCE

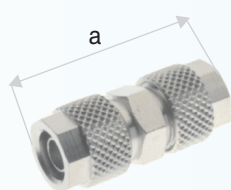
5770000001	6		30	99	
5770000005	6		32	99	
5770000008	8		33	99	
5770000002	8		34	99	
5770000009	10		32	99	
5770000003	10		38	99	
5770000007	12		39	99	
5770000010	12		43	99	

57500 - BANJO SINGL

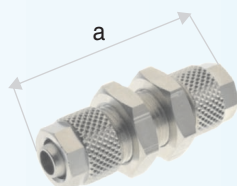
5750000005	6	1/4	25,0	99	18
5750000007	8	1/4	26,0	99	18
5750000008	8	3/8	28,0	99	21
5750000009	10	1/4	29,0	99	18
5750000010	10	3/8	30,5	99	21
5750000012	12	3/8	32,5	99	21
5750000021	12	1/2	35,0	99	25

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

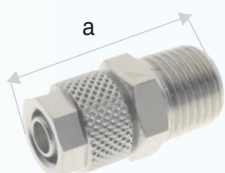
- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
15 bar
- **Norma :**
Kruželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- **Materiál :**
Tělo, matice - niklovaná mosaz, O kroužek - NBR 70Sh
- **Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum, voda
- **Použití :**
Typ PUSH-ON. Spolehlivé spojení hadic přesných rozměrů pro aplikace s nároky na mechanické namáhání. Skladem máme další rozměry a typy.



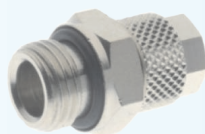
1040 - SPOJKA PŘÍMÁ



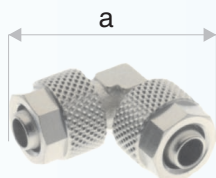
1050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU



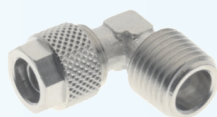
1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



1020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



1130 - SPOJKA HADIC L 90°



1100 - PŘÍPOJKA L 90°

objednací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

1040 - SPOJKA PŘÍMÁ - jednoduchá spojka přímá

104000001	2,7		4	27,5	99	8
104000003	3/4		5/6	32,2	99	12
104000004	4		6	32,2	99	12
104000005	4/6		6/8	33,5	99	12
104000006	6		8	34,8	99	12
104000007	4/8		6/10	35,6	99	14
104000008	6/8		8/10	36,9	99	14
104000009	8		10	39,0	99	14
104000010	10		12	43,0	99	17

1050 - SPOJKA PŘES PŘEPÁŽKU - s šestihrany

105000001	2,7	M6x0,5	4	35,0	99	10
105000003	3/4	M10x1	5/6	45,5	99	14
105000004	4	M10x1	6	45,5	99	14
105000005	4/6	M12x1	6/8	47,3	99	17
105000006	6	M12x1	8	48,4	99	17
105000007	4/8	M14x1	6/10	49,8	99	17
105000008	6/8	M14x1	8/10	51,2	99	17
105000009	8	M14x1	10	52,0	99	17
105000010	10	M16x1	10	57,0	99	19

1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším R závitem

100000001	2,7	R 1/8	4	23,5	99	12
100000003	4	R 1/8	6	25,6	99	12
100000004	4	R 1/4	6	29,6	99	14
100000005	4	R 3/8	6	30,0	99	17
100000006	6	R 1/8	8	26,9	99	14
100000007	6	R 1/4	8	30,9	99	14
100000008	6	R 3/8	8	31,4	99	17
100000009	6	R 1/2	8	34,0	99	22
100000010	8	R 1/8	10	29,0	99	14
100000011	8	R 1/4	10	33,0	99	14
100000012	8	R 3/8	10	33,5	99	17
100000013	8	R 1/2	10	36,5	99	22
100000014	10	R 3/8	12	35,0	99	17
100000015	10	R 1/2	12	38,0	99	22

1020 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším G závitem

102000001	2,7	G 1/8	4	23,0	99	13
102000003	4	G 1/8	6	25,1	99	13
102000004	4	G 1/4	6	28,1	99	16
102000005	4	G 3/8	6	29,1	99	19
102000006	4	G 1/2	6	32,0	99	24
102000007	6	G 1/8	8	26,4	99	14
102000008	6	G 1/4	8	29,4	99	16
102000009	6	G 3/8	8	30,4	99	19
102000010	6	G 1/2	8	32,0	99	24
102000011	8	G 1/8	10	28,5	99	14
102000012	8	G 1/4	10	31,5	99	16
102000013	8	G 3/8	10	32,5	99	19
102000014	8	G 1/2	12	34,5	99	24
102000015	10	G 3/8	12	34,0	99	19
102000016	10	G 1/2	15	36,0	99	24

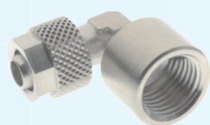
1130 - SPOJKA HADIC L 90° - spojka úhlová

113000001	2,7		4	20	99	8
113000003	4		6	20,6	99	8
113000004	4/6		6/8	21,9	99	9
113000005	6		8	21,9	99	9
113000006	8		10	25,5	99	11
113000007	10		12	27,0	99	13

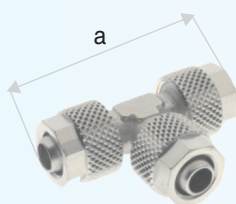
1100 - PŘÍPOJKA L 90° - spojka úhlová s vnějším R závitem

110000001	2,7	R 1/8	4		99	8
110000003	4	R 1/8	6		99	8
110000004	4	R 1/4	6		99	8
110000005	4	R 3/8	6		99	9
110000006	6	R 1/8	8		99	9
110000007	6	R 1/4	8		99	9
110000008	6	R 3/8	8		99	9
110000009	6	R 1/2	8		99	16
110000010	8	R 1/8	10		99	11
110000011	8	R 1/4	10		99	11
110000012	8	R 3/8	10		99	11
110000013	8	R 1/2	10		99	16
110000014	10	R 3/8	12		99	13
110000015	10	R 1/2	12		99	16

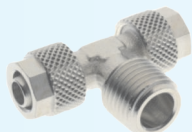
- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Tělo, matice - niklovaná mosaz, O kroužek - NBR 70Sh
- Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum, voda
- Použití :**
Typ PUSH-ON. Spolehlivé spojení hadic přesných rozměrů pro aplikace s nároky na mechanické namáhání. Skladem máme další rozměry a typy.



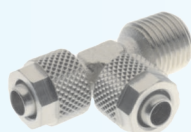
1120 - PŘÍPOJKA L 90°



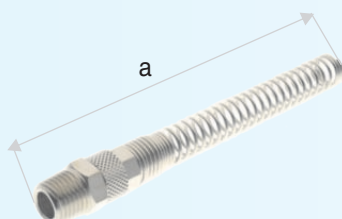
1230 - SPOJKA T



1200 - ŠROUBENÍ T



1220 - ŠROUBENÍ T



1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU



1026 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU



1035 - PŘÍPOJKA S PRUŽINOU

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

1120 - PŘÍPOJKA L 90° - spojka úhlová s vnitřním G závitem

112000002	4	G 1/8	6		99	8
112000003	4	G 1/4	6		99	9
112000004	6	G 1/8	8		99	9
112000005	6	G 1/4	8		99	9
112000006	8	G 1/4	10		99	11
112000007	8	G 3/8	10		99	16

1230 - SPOJKA T - jednoduchá spojka tvaru T

123000001	2,7		4	40,0	99	8
123000003	4		6	41,2	99	8
123000004	4/6		6/8	43,8	99	9
123000005	4/8		6/10	43,8	99	9
123000006	6/8		8/10	51,0	99	11
123000007	8		10	51,0	99	11
123000008	10		12	51,0	99	11
123000009	12,5		15	54,0	99	13

1200 - ŠROUBENÍ T - s vnějším R závitem

120000001	2,7	R 1/8	4	37,0	99	8
120000003	4	R 1/8	6	39,0	99	8
120000004	4	R 1/4	6	41,2	99	8
120000005	6	R 1/8	8	39,8	99	9
120000006	6	R 1/4	8	43,8	99	9
120000007	8	R 1/8	10	48,0	99	11
120000008	8	R 1/4	10	48,0	99	11
120000009	8	R 3/8	10	51,0	99	11
120000010	10	R 3/8	12	54,0	99	14

1220 - ŠROUBENÍ T - s vnějším R závitem

122000002	4	R 1/8	6	36,7	99	8
122000003	4	R 1/4	6	40,2	99	8
122000004	6	R 1/8	8	38,0	99	9
122000005	6	R 1/4	8	41,5	99	9
122000006	8	R 1/8	10	40,0	99	11
122000007	8	R 1/4	10	43,0	99	11
122000008	8	R 3/8	10	44,0	99	11
122000009	10	R 3/8	12	48,5	99	13

1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU - vnější R závit

102500001	4	R 1/8	6	108,0	99	12
102500002	4	R 1/4	6	112,5	99	14
102500003	6	R 1/8	8	113,5	99	14
102500004	6	R 1/4	8	118,0	99	14
102500005	6	R 3/8	8	119,0	99	17
102500006	6	R 1/2	8	121,0	99	22
102500007	8	R 1/8	10	122,0	99	14
102500008	8	R 1/4	10	126,0	99	14
102500009	8	R 3/8	10	127,0	99	17
102500010	8	R 1/2	10	130,0	99	22

1026 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU - vnější R závit, otočná

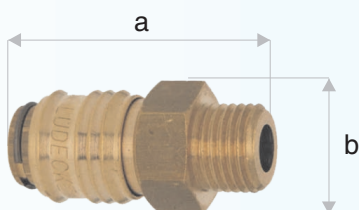
102600001	4	R 1/8	6	117,5	99	12/13
102600002	4	R 1/4	6	121,0	99	14/15
102600003	6	R 1/8	8	121,0	99	12/13
102600004	6	R 1/4	8	128,0	99	14/15
102600005	6,5	R 1/4	10	135,0	99	14/15
102600006	8	R 1/4	10	136,0	99	14/15
102600007	8	R 3/8	12	144,0	99	17/17
102600008	10	R 3/8	12	144,0	99	17/17

1035 - PŘÍPOJKA S PRUŽINOU - vnitřní G závit

103500001	4	G 1/8	6	106,0	99	14
103500002	4	G 1/4	6	109,0	99	17
103500003	4	G 3/8	6	110,0	99	22
103500004	6	G 1/8	8	112,0	99	14
103500005	6	G 1/4	8	115,5	99	17
103500006	6	G 3/8	8	116,0	99	22
103500007	6	G 1/2	8	119,5	99	24
103500008	8	G 1/4	10	123,0	99	17
103500009	8	G 3/8	10	124,5	99	22
103500010	8	G 1/2	10	128,5	99	24

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

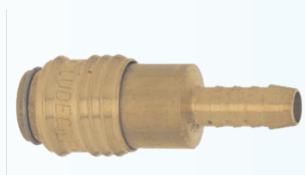
- **Provozní teplota :**
-20°C až +100°C
- **Materiál :**
Mosaz MS 58
- **Provozní tlak :**
35 bar
- **Těsnění :**
Perbunan
- **Popis :**
Univerzální rychlospojky MINI (menší verze standard) jsou určeny pro stlačený vzduch, kapaliny, páry a plyny. Vyznačují se velkým průtokem při malých vnějších rozměrech a jednoduchou manipulací. Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli, zástrčka z mosazi. DN 5 mm.
- **Poznámka :**
Rychlospojky DN 5 je možné objednat i z nerezové oceli.



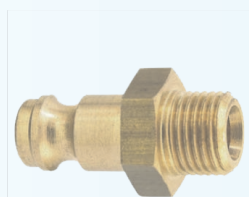
STANDARD MINI AG



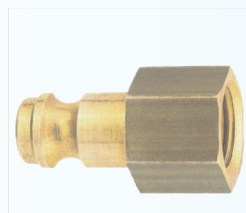
STANDARD MINI IG



STANDARD MINI TRN



STANDARD MINI MALE AG



STANDARD MINI MALE IG



STANDARD MINI MALE TRN

objednávací kód		c	a	b			
	mm	mm	mm	mm	"	kg/ks	ks

STANDARD MINI AG - rychlospojka s vnějším závitem

ESM18A	37	17	G 1/8	0,027	10
ESM14A	38	17	G 1/4	0,036	10
ESM38A	38	17	G 3/8	0,043	10

STANDARD MINI IG - rychlospojka s vnitřním závitem

ESM18I	37	17	G 1/8	0,032	10
ESM14I	38	17	G 1/4	0,038	10
ESM38I	47	17	G 3/8	0,039	10

STANDARD MINI TRN - rychlospojka s hadicovým trnem

ESM6T	46	17		0,027	10
ESM8T	46	17		0,029	10
ESM9T	46	17		0,029	10

STANDARD MINI MALE AG - rychl. trn s vnějším závitem

ESM18NA	9	25	G 1/8	0,011	10
ESM14NA	9	27,5	G 1/4	0,018	10

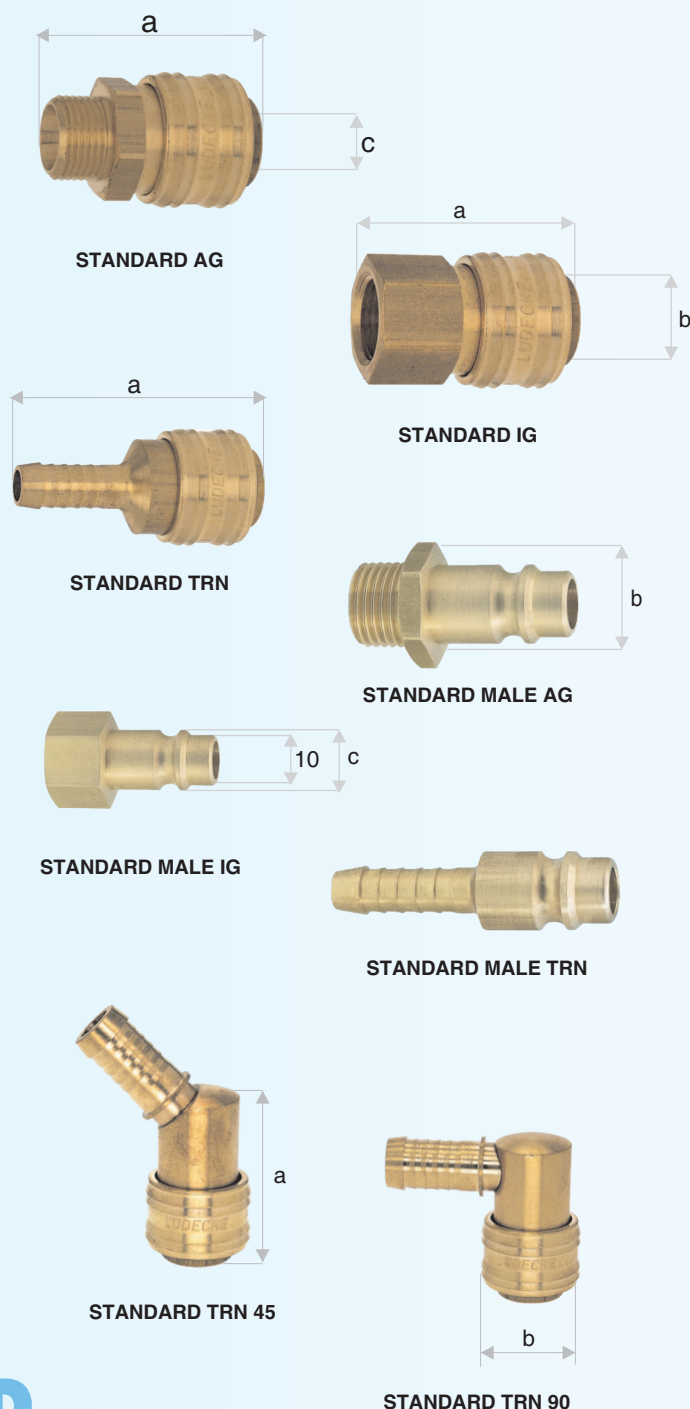
STANDARD MINI MALE IG - rychl. trn s vnitřním závitem

ESM18NI	9	25	G 1/8	0,012	10
ESM14NI	9	26	G 1/4	0,018	10

STANDARD MINI MALE TRN - rychl. trn s hadicovým trnem

ESM6S	9	32		0,008	10
ESM8S	9	32		0,012	10
ESM9S	9	38		0,011	10

- **Provozní teplota :**
-20°C až +100°C
- **Materiál :**
Mosaz MS 58
- **Provozní tlak :**
35 bar
- **Těsnění :**
Perbunan
- **Popis :**
Univerzální rychlospojky STANDARD jsou určeny pro stlačený vzduch, kapaliny, páry a plyny. Vyznačují se velkým průtokem při menších vnějších rozměrech a jednoduchou manipulací. Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli, zástrčka z mosazi. DN 7,2 mm.
- **Poznámka :**
Rychlospojky DN 7,2 je možné objednat i z nerezové oceli.



objednávací kód		a	b	c			
	mm	mm	mm	mm	"	kg/ks	ks

STANDARD AG - rychlospojka s vnějším závitem

ES18A	38	27	12	G 1/8	0,070	10
ES14A	40	27	12	G 1/4	0,073	10
ES38A	41	27	12	G 3/8	0,076	10
ES12A	41	27	12	G 1/2	0,087	10
ES1415A	40	27	12	M14x1,5	0,075	10
ES1615A	40	27	12	M16x1,5	0,075	10
ES1815A	40	27	12	M18x1,5	0,078	10

STANDARD IG - rychlospojka s vnitřním závitem

ES18I	39	27	12	G 1/8	0,090	10
ES14I	41	27	12	G 1/4	0,092	10
ES38I	41	27	12	G 3/8	0,085	10
ES12I	42,5	27	12	G 1/2	0,087	10
ES1415I	41,5	27	12	M14x1,5	0,090	10
ES1615I	41,5	27	12	M16x1,5	0,084	10
ES1815I	41,5	27	12	M18x1,5	0,080	10

STANDARD TRN - rychlospojka s hadicovým trnem

ES6T	6	55	27	12	0,064	10
ES8T	8	55	27	12	0,067	10
ES9T	9	55	27	12	0,068	10
ES10T	10	55	27	12	0,070	10
ES13T	13	55	27	12	0,075	10

STANDARD MALE AG - rychlospojkový trn s vnějším závitem

ES18NA	31	13	12	G 1/8	0,017	10
ES14NA	33	17	12	G 1/4	0,021	10
ES38NA	33	19	12	G 3/8	0,026	10
ES12NA	35	24	12	G 1/2	0,041	10
ES1415NA	33	17	12	M14x1,5	0,026	10
ES1615NA	33	19	12	M16x1,5	0,032	10
ES1815NA	33	22	12	M18x1,5	0,036	10

STANDARD MALE IG - rychlospojkový trn s vnitřním závitem

ES18NI	31	13	12	G 1/8	0,016	10
ES14NI	33	17	12	G 1/4	0,024	10
ES38NI	33	19	12	G 3/8	0,023	10
ES12NI	35	24	12	G 1/2	0,038	10
ES1415NI	33	17	12	M14x1,5	0,025	10
ES1615NI	33	19	12	M16x1,5	0,036	10
ES1815NI	35	22	12	M18x1,5	0,043	10

STANDARD MALE TRN - rychlospojkový trn s hadicovým trnem

ES4S	4	44	12	12	0,010	10
ES6S	6	44	12	12	0,014	10
ES8S	8	44	12	12	0,018	10
ES9S	9	44	12	12	0,017	10
ES10S	10	44	12	12	0,019	10
ES13S	13	44	12	12	0,024	10

STANDARD TRN 45 - rychlospojka s hadicovým trnem 45°

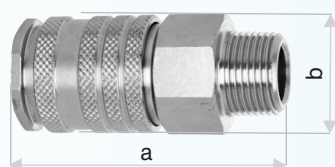
ES6T-45	6	44	27	12	0,100	10
ES9T-45	9	44	27	12	0,100	10
ES13T-45	13	44	30	12	0,110	10

STANDARD TRN 90 - rychlospojka s hadicovým trnem 90°

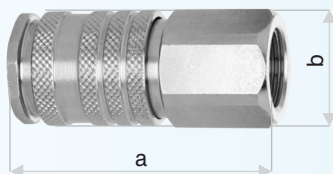
ES6T-90	6	44	26	12	0,105	10
ES9T-90	9	44	26	12	0,105	10
ES13T-90	13	44	28	12	0,115	10

objednávací kód		a	b	c			
	mm	mm	mm	mm	"	kg/ks	ks

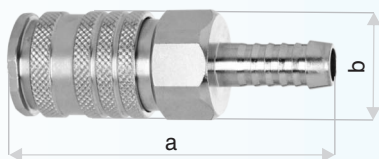
- **Provozní teplota :**
-20°C až +100°C
- **Materiál :**
Mosaz MS 58, poniklovaná
- **Provozní tlak :**
35 bar
- **Médium:**
Stlačený vzduch
- **Použití:**
Pro jejich minimální odpor se doporučují používat v pneuservisech a provozech s vysokou spotřebou vzduchu.
- **Poznámka:**
Rychlospojky mají vysoký průtok (až 1800 l/min) i při nízkém tlaku a mají minimální odpor průtoku. INDUSTRY rychlospojky máme i DN 10 a DN 19.



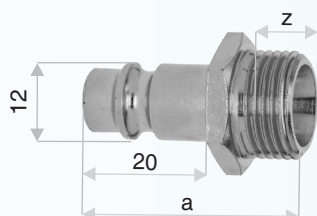
ESI**A



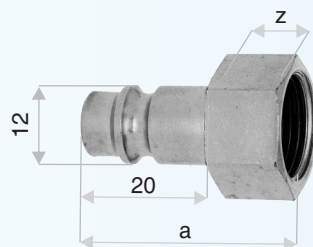
ESI**I



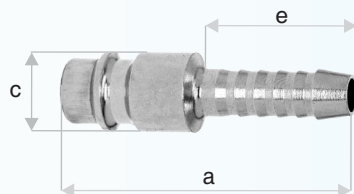
ESI**T



INDUSTRY MALE AG



INDUSTRY MALE IG



INDUSTRY MALE TRN

objednávací kód			a	b			
	DN	mm	mm	mm	ISO 228	kg/ks	ks

ESIA - s vnějším kužlovým závitem**

ESI14A	7,8	22	60	23	R 1/4	0,098	5/10
ESI38A	7,8	22	61	23	R 3/8	0,097	5/10
ESI12A	7,8	22	64	23	R 1/2	0,114	5/10

ESII - s vnitřním kužlovým závitem**

ESI14I	7,8	22	56	23	R 1/4	0,099	5/10
ESI38I	7,8	22	56	23	R 3/8	0,092	5/10
ESI12I	7,8	22	58	24	R 1/2	0,125	5/10

ESIT - s trnem na hadici**

ESI6T	7,8	22	73	23		0,095	5/10
ESI8T	7,8	22	73	23		0,097	5/10
ESI9T	7,8	22	73	23		0,098	5/10
ESI10T	7,8	22	73	23		0,097	5/10
ESI13T	7,8	22	73	23		0,101	5/10

objednávací kód			a	z			
	DN	mm	mm	mm	ISO 228	kg/ks	ks

INDUSTRY MALE AG

ESI18NAS	7,8	13	33	9	R 1/8	0,014	5/10
ESI14NAS	7,8	14	35	11	R 1/4	0,018	5/10
ESI38NAS	7,8	17	36	12	R 3/8	0,023	5/10
ESI12NAS	7,8	22	40	15	R 1/2	0,471	5/10

INDUSTRY MALE IG

ESI18NIS	7,8	13	32	9	R 1/8	0,016	5/10
ESI14NIS	7,8	14	33	11	R 1/4	0,024	5/10
ESI38NIS	7,8	17	33	12	R 3/8	0,025	5/10
ESI12NIS	7,8	22	35	15	R 1/2	0,040	5/10

objednávací kód			a	c	e		
	DN	mm	mm	mm	mm	kg/ks	ks

INDUSTRY MALE TRN

ESI6SS	7,8		44	12	23	0,013	5/10
ESI8SS	7,8		44	12	23	0,018	5/10
ESI9SS	7,8		44	12	23	0,016	5/10
ESI10SS	7,8		44	12	23	0,018	5/10
ESI13SS	7,8		44	15	23	0,026	5/10

- **Provozní teplota :**
-20°C až +100°C
- **Materiál :**
Mosaz MS 58, poniklovaná
- **Provozní tlak :**
35 bar
- **Těsnění :**
Perbunan
- **Popis :**
Rozvaděče jsou určeny pro stlačený vzduch, kapaliny, páry a plyny. Vyznačují se velkým průtokem při malých vnějších rozměrech a jednoduchou manipulací. Zásuvka je vyrobena z mosazi, pružiny, kroužek a kolíky z nerezové oceli, zástrčka z mosazi. DN 7,2 mm.
- **Poznámka :**
Na základě požadavku dodáváme i v dalších provedeních : zmenšená varianta - MICRO / ESMC pro vyšší průtoky vzduchu - INDUSTRIE / ESI s pojistkou - SICHER / ESS.

objednávací kód		a	b	c			
	mm	mm	mm	mm	"	kg/ks	ks

STANDARD DWS - rozvaděč 2 vývody

DWS38	50	45		G 3/8	0,092	5
DWS12	52	52		G 1/2	0,102	5

STANDARD KDWS - rozvaděč 2 vývody s rychlospojkami ES

KDWS38ES	88	62		G 3/8	0,244	5
KDWS12ES	92	69		G 1/2	0,276	5

STANDARD VWS - rozvaděč 3 vývody

VWS38	50	45		G 3/8	0,092	5
VWS12	52	52		G 1/2	0,102	5

STANDARD KVWS - rozvaděč 3 vývody s rychlospojkami ES

KVWS38ES	117	91		G 3/8	0,390	5
KVWS12ES	111	91		G 1/2	0,433	5



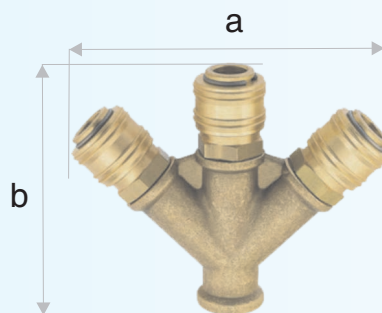
STANDARD DWS



STANDARD KDWS

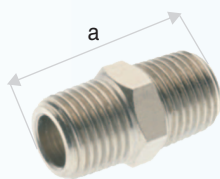


STANDARD VWS



STANDARD KVWS

- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
15 bar
- **Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- **Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Poniklované mosazné šroubení pro závitová spojení pro střed a nízkotlaké aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



2000 - NIPL AR



2020 - NIPL AR



2040 - VSUVKA IG-AG



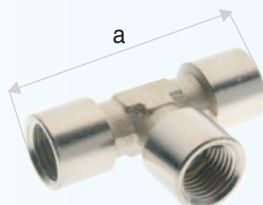
2050 - VSUVKA IG-AG



3000 - NIPL IG



3010 - NIPL IG



4000 - T KUS PŘÍPOJKA

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

2000 - NIPL AR - s vnějšími R závity

2000000102NB	R 1/8	19,5	99	12
2000000103NB	R 1/4	27,0	99	14
2000000104NB	R 3/8	28,0	99	17
2000000105NB	R 1/2	33,5	99	22
2000000107NB	R 3/4	40,0	99	27
2000000109NT	R 1	46,5	99	34

2020 - NIPL AR - redukce s vnějšími R závit

20200001ATNB	1/8-1/4	23.5	99	14
202000013WNB	1/8-3/8	24.0	99	17
202000014WNB	1/8-1/2	27.0	99	22
202000017WNB	1/4-3/8	27.5	99	17
202000018WNB	1/4-1/2	30.5	99	22
20200001ACNB	3/8-1/2	31.0	99	22
20200001AHNB	1/2-3/4	37.5	99	27
20200001ASNT	3/4-1	44.0	99	34

2040 - VSUVKA IG-AG - redukce s vnitřním/vnějšíším R závitem

2040000012WNB	1/8-1/8	20.0	99	14
204000001ATNB	1/4-1/8	22.0	99	17
2040000013WNB	3/8-1/8	23.0	99	22
2040000016WNB	1/4-1/4	26.0	99	17
2040000017WNB	3/8-1/4	27.0	99	22
2040000018WNB	1/2-1/4	30.0	99	26
204000001ABNB	3/8-3/8	27.5	99	22
204000001ACNB	1/2-3/8	30.5	99	26
204000001AGNB	1/2-1/2	33.0	99	26
204000001AHNB	3/4-1/2	35.0	99	32

2050 - VSUVKA IG-AG - redukce s vnitřním/vnější G závitem

205000010WNB	1/8-M5	14,5	99	14
205000012WNB	1/8-1/8	17,0	99	14
20500001ATNB	1/4-1/8	20,5	99	17
205000013WNB	3/8-1/8	21,5	99	22
205000016WNB	1/4-1/4	22,5	99	17
205000017WNB	3/8-1/4	23,5	99	22
205000018WNB	1/2-1/4	26,5	99	26
20500001ABNB	3/8-3/8	24,5	99	22
20500001ACNB	1/2-3/8	27,5	99	26
20500001AGNB	1/2-1/2	28,5	99	26

3000 - NIPL IG - s vnitřními G závity

30000001B5NB	M5	11	99	8
3000000102NB	G 1/8	15	99	14
3000000103NB	G 1/4	22	99	17
3000000104NB	G 3/8	24	99	22
3000000105NB	G 1/2	30	99	26
3000000107NB	G 3/4	32	99	32
3000000109NB	G 1	46	99	40

3010 - NIPL IG - redukce s vnitřními G závity

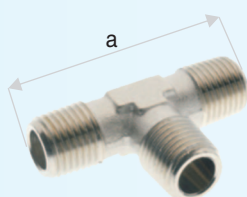
301000010WNB	M5-1/8	13.0	99	14
30100001ATNB	1/8-1/4	19.0	99	17
301000013WNB	1/8-3/8	20.0	99	22
301000014WNB	1/8-1/2	24.0	99	24
301000017WNB	1/4-3/8	23.0	99	22
301000018WNB	1/4-1/2	25.0	99	24
30100001ACNB	3/8-1/2	27.5	99	24
30100001AHNB	1/2-3/4	30.0	99	30
30100001AINB	1/2-1	39.0	99	40
30100001ASNB	3/4-1	41.0	99	40

4000 - T KUS PŘÍPOJKA - s vnitřními 3x G závity

4000000102NB	G 1/8	39	99	12
4000000103NB	G 1/4	49	99	13
4000000104NB	G 3/8	54	99	16
4000000105NB	G 1/2	64	99	20
4000000107NT	G 3/4	73	99	27
4000000109NT	G 1	90	99	30

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

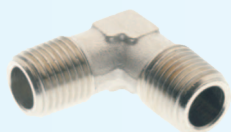
- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Materiál :**
Niklovaná mosaz
- Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Poniklované mosazné šroubení pro závitová spojení pro středo a nízkotlakové aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



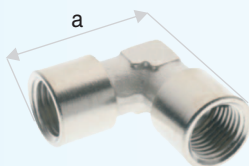
4010 - T KUS PŘÍPOJKA



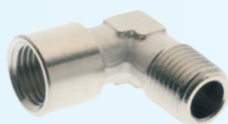
4040 - PŘÍPOJKA T



5000 - PŘÍPOJKA L



5010 - PŘÍPOJKA L



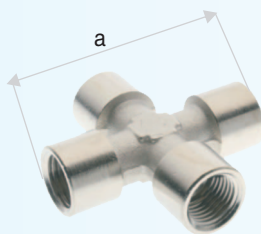
5020 - PŘÍPOJKA L



6000 - PŘÍPOJOVACÍ Y



6010 - PŘÍPOJOVACÍ Y



6020 - KŘÍŽOVÁ SPOJKA X

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

4010 - T KUS PŘÍPOJKA - s vnějšími 3x G závitů

4010000102NB	G 1/8	35,0	99	12
4010000103NB	G 1/4	46,0	99	13
4010000104NB	G 3/8	51,5	99	16
4010000105NB	G 1/2	59,0	99	20
4010000107NT	G 3/4	64,0	99	27
4010000109NT	G 1	78,0	99	30

4040 - PŘÍPOJKA T - 2xIG, centr - 1xAG

4040000102NB	G 1/8	39	99	12
4040000103NB	G 1/4	49	99	13
4040000104NB	G 3/8	54	99	16
4040000105NB	G 1/2	64	99	20
4040000107NT	G 3/4	73	99	27
4040000109NT	G 1	90	99	30

5000 - PŘÍPOJKA L - spojka úhlová s vnějšími R závitů

5000000102NB	R 1/8	18,0	99	11
5000000103NB	R 1/4	24,0	99	13
5000000104NB	R 3/8	27,0	99	17
5000000105NB	R 1/2	29,5	99	20
5000000107NT	R 3/4	32,0	99	27
5000000109NT	R 1	39,0	99	30

5010 - PŘÍPOJKA L - spojka úhlová s vnitřními G závitů

5010000102NB	G 1/8	21,0	99	11
5010000103NB	G 1/4	25,5	99	13
5010000104NB	G 3/8	28,0	99	17
5010000105NB	G 1/2	32,0	99	20
5010000107NT	G 3/4	36,5	99	27
5010000109NT	G 1	45,0	99	30

5020 - PŘÍPOJKA L - spojka úhlová IG-AR závitem

5020000102NB	1/8	18,0	99	11
5020000103NB	1/4	24,0	99	13
5020000104NB	3/8	27,0	99	17
5020000105NB	1/2	29,5	99	20
5020000107NT	3/4	32,0	99	27
5020000109NT	1	39,0	99	30

6000 - PŘÍPOJOVACÍ Y - 1xAG - 2xIG

6000000102NB	G 1/8	33	99	14
6000000103NB	G 1/4	37	99	17
6000000104NB	G 3/8	46	99	22
6000000105NB	G 1/2	58	99	26

6010 - PŘÍPOJOVACÍ Y - 3xIG

6010000102NB	G 1/8	33	99	14
6010000103NB	G 1/4	37	99	17
6010000104NB	G 3/8	46	99	22
6010000105NB	G 1/2	58	99	26

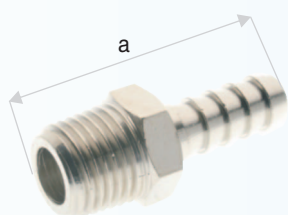
6020 - KŘÍŽOVÁ SPOJKA X - s vnitřními 4x G závitů

6020000102NB	G 1/8	39	99	11
6020000103NB	G 1/4	50	99	13
6020000104NB	G 3/8	56	99	17
6020000105NB	G 1/2	64	99	20

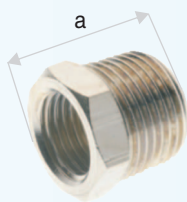
objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)



- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
15 bar
- **Norma :**
Kruželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- **Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Poniklované mosazné šroubení pro závitová spojení pro středo a nízkotlakové aplikace. Skladem máme další rozměry a typy.



HADICOVÝ TRN AG MS



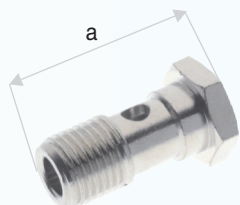
2080 - ZÁVITOVÁ REDUKČNÍ VSVUKA



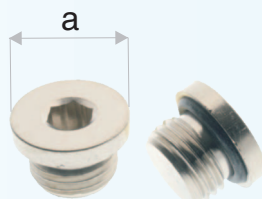
2070 - PRODLOUŽENÍ ZÁVITU



3060 - ZÁVITOVÁ VSVUKA PŘES PŘEPÁŽKU



55410 - PRŮTOKOVÝ ŠROUB

3015 - ZÁTKA KULATÁ
3015V - ZÁTKA KULATÁ

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

HADICOVÝ TRN AG MS - s vnějším R závitem

TRN6AG18/MS-R166	6	R 1/8	32,0	99	12
TRN6AG14/MS-R166	6	R 1/4	35,5	99	14
TRN8AG18/MS-R166	8	R 1/8	32,0	99	12
TRN8AG14/MS-R166	8	R 1/4	35,5	99	14
TRN10AG18/MS-R166	10	R 1/8	32,0	99	12
TRN10AG14/MS-R166	10	R 1/4	35,5	99	14
TRN10AG38/MS-R166	10	R 3/8	36,0	99	17
TRN10AG12/MS-R166	10	R 1/2	39,0	99	22
TRN13AG14/MS-R166	12	R 1/4	35,5	99	14
TRN13AG38/MS-R166	12	R 3/8	36,0	99	17
TRN13AG12/MS-R166	12	R 1/2	39,0	99	22
TRN14AG38/MS-R166	14	R 3/8	36,0	99	17
TRN14AG12/MS-R166	14	R 1/2	39,0	99	22
TRN16AG38/MS-R166	16	R 3/8	36,0	99	17
TRN16AG12/MS-R166	16	R 1/2	39,0	99	22
TRN16AG34/MS-R166	16	R 3/4	43,5	99	27
TRN20AG38/MS-R166	20	R 3/8	46,5	99	21
TRN20AG12/MS-R166	20	R 1/2	49,5	99	22
TRN20AG34/MS-R166	20	R 3/4	50,5	99	27
TRN25AG34/MS-R166	25	R 3/4	51,5	99	27
TRN25AG1/MS-R166	25	R 1	53,5	99	34

2080 - ZÁVITOVÁ REDUKČNÍ VSVUKA - IG-AG, šestihran

208000015WNB	1/8-1/4	16,0	99	14
208000019WNB	1/8-3/8	16,5	99	17
20800001ADNB	1/8-1/2	19,5	99	22
20800001AANB	1/4-3/8	16,5	99	17
20800001AENB	1/4-1/2	19,5	99	22
20800001AFNB	3/8-1/2	19,5	99	22
20800001ALNB	3/8-3/4	23,5	99	27
20800001AMNB	1/2-3/4	23,5	99	27
20800001APNT	1/2-1	27,5	99	34
20800001AQNT	3/4-1	27,5	99	34
20800001ARNT	1/2-1 1/4	31,0	99	45
20800001AUNT	3/4-1 1/4	31,0	99	45
20800001AVNT	1-1 1/4	31,0	99	45
2080000182NT	1-1 1/2	32,0	99	50
2080000183NT	1-2	36,0	99	60

2070 - PRODLOUŽENÍ ZÁVITU - vnitřní/vnější G závit

20700001BHNB	1/8-1/8	22	99	14
20700001BINB	1/8-1/8	42	99	14
20700001BLNB	1/4-1/4	35	99	17
20700001BMNB	1/4-1/4	51	99	17

3060 - ZÁVITOVÁ VSVUKA PŘES PŘEPÁŽKU - s šestihrany

306000001	M5	10,5	99	14/14
306000002	G 1/8	14,0	99	22/19
306000003	G 1/4	21,0	99	27/24
306000004	G 3/8	21,0	99	32/30
306000005	G 1/2	27,0	99	36/32

55410 - PRŮTOKOVÝ ŠROUB - singl, bez těsnění

554100001B5NB	M5	22	99	8
554100001B8NB	M6	23	99	8
55410000102NB	G 1/8	28	99	14
55410000103NB	G 1/4	32	99	17
55410000104NB	G 3/8	36	99	19
55410000105NT	G 1/2	42	99	24
554100001D6NT	M12x1,5	32	99	17

3015 - ZÁTKA KULATÁ - vnější G závit, imbus s těsněním NBR

301500005	M5	6,0	99	2
301500001	G 1/8	8,5	99	5
301500002	G 1/4	11,0	99	6
301500003	G 3/8	12,5	99	8
301500004	G 1/2	13,5	99	10

3015V - ZÁTKA KULATÁ - vnější G závit, imbus s těsněním FKM

3015V0005	M5	6,0	99	2
3015V0001	G 1/8	8,5	99	5
3015V0002	G 1/4	11,0	99	6
3015V0003	G 3/8	12,5	99	8
3015V0004	G 1/2	13,5	99	10



- Provozní teplota :**
-10°C až +80°C,
-15°C až +100°C - polyethylen

- Pracovní tlak :**
10 bar

- Materiál :**
Niklovaná mosaz, polyethylen

- Médium :**
Tlakový vzduch

- Použití :**
Jednoduchý systém spojování PA, PU a PE hadic pro automatizaci a rozvody vzduchu. Ochrana sluchu v provozech strojírenství, kde vzniká vysoký hluk při úniku vzduchu z pneumatických prvků. Skladem máme další rozměry a typy.



7010 - TLUMIČ HLUKU



7030 - TLUMIČ HLUKU



7100 - TLUMIČ HLUKU

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

7010 - TLUMIČ HLUKU - s vnějším závitem, 100 ÷ m

701000001	1/8			14		13
701000002	1/4			17		16
701000003	3/8			18		19
701000004	1/2			20		24
701000005	3/4			23		30

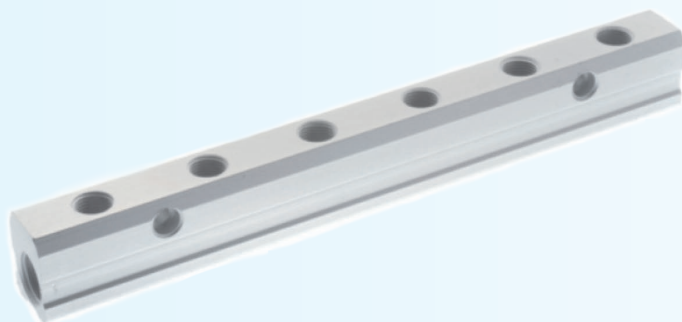
7030 - TLUMIČ HLUKU - s šestihranem, 50 ÷ m

703000001	M5			17		8
703000002	G 1/8			29		13
703000003	G 1/4			32		16
703000004	G 3/8			40		19
703000005	G 1/2			45		24
703000006	G 3/4			56		30
703000007	G 1			66		36

7100 - TLUMIČ HLUKU - z polyethylenu, 75 ÷ m

710000001	M5			23,0		
710000002	G 1/8			34,0		
710000003	G 1/4			42,5		
710000004	G 3/8			67,5		
710000005	G 1/2			78,0		
710000006	G 3/4			140,0		
710000007	G 1			160,0		

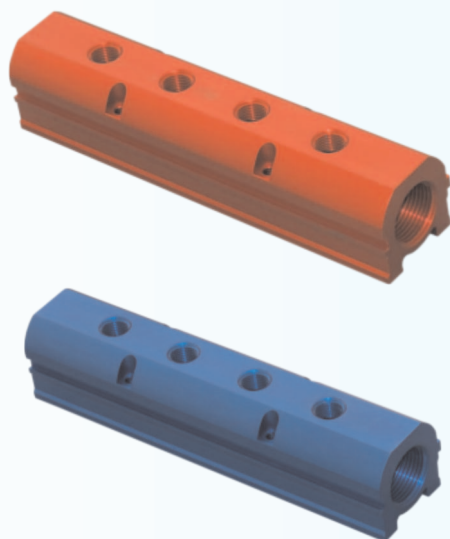
- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
15 bar
- Materiál :**
Hliník
- Médium :**
Vzduchové rozvody
- Použití :**
Hliníková rozdělovací lišta s několika vývody; n° - počet vývodů



objednávací kód			n°	a		
	"	"	°	(mm)	(kpa)	(mm)

6047 - Lišta rozdělovací - s různým počtem vývodů

60470011AJAG	1/4	1/8	2	65	99	
60470011AKAG	1/4	1/8	3	95	99	
60470011AWAG	1/4	1/8	4	125	99	
60470011BAAG	1/4	1/8	5	155	99	
60470011BBAG	1/4	1/8	6	185	99	
60470011BCAG	3/8	1/4	2	76	99	
60470011BDAG	3/8	1/4	3	112	99	
60470011BEAG	3/8	1/4	4	148	99	
60470011BFAG	3/8	1/4	5	184	99	
60470011BGAG	3/8	1/4	6	220	99	
60470011ESAG	1/2	3/8	2	90	99	
60470011ETAG	1/2	3/8	3	130	99	
60470011EUAG	1/2	3/8	4	170	99	
60470011EVAG	1/2	3/8	5	210	99	
60470011EZAG	1/2	3/8	6	250	99	



ROZVODNÝ BLOK VB-AL

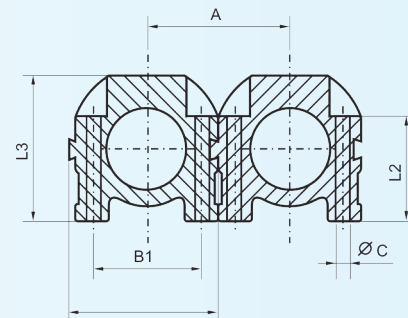
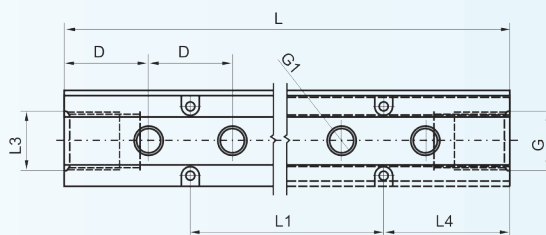
objednávací kód	výstupy	výstupní/vstupní závit	Celk. délka (L)	B	L1	L2	L3	L4	ØC	A	D	B1	bar	kg/ks	ks
		G1 G		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			

ROZVODNÝ BLOK VB-AL

VB 34144-190 B*	4	G 1/4" G 3/4	190	43,5	114	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,5	1
VB 34144-190 R**	4	G 1/4" G 3/4	190	43,5	114	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,5	1
VB 34146-266 B*	6	G 1/4" G 3/4	266	43,5	190	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,7	1
VB 34146-266 R**	6	G 1/4" G 3/4	266	43,5	190	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,7	1
VB 34148-342 B*	8	G 1/4" G 3/4	342	43,5	266	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,9	1
VB 34148-342 R**	8	G 1/4" G 3/4	342	43,5	266	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	0,9	1
VB 341410-418 B*	10	G 1/4" G 3/4	418	43,5	342	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	1,1	1
VB 341410-418 R**	10	G 1/4" G 3/4	418	43,5	342	30	41,5	38	4,3	41,3	38	31	15	1,1	1

* v modré barvě

** v červené barvě



• Médium; prac. teplota:

Voda / olej / vzduch / vakuum; -20°C až +200°C

• Materiál:

Eloxovaný hliník

• Norma:

ISO 228

• Poznámka:

Modré a červené rozvodné bloky pro různá média jsou žádaným artiklem, který zvyšuje provozní a výrobní bezpečnost. Bloky jsou určeny pro řady spojek DN 6 a DN 9.

Svojí jasně zařízenou a zvýrazněnou sestavou vedení, pro teplotní regulaci, šetří energií i místem.

Umožňují se co nejlépe lisovací nástroje pro přímou montáž na stroj. Umožňují přehled pro centrální přítok a odtok média k nástroji pro teplotní regulaci.

Díky modulární konstrukci se výhodně aplikují různé a optimální délky v tví dle potřeby k lisovacímu nástroji.

Hliníkový profil může být natažen nebo kombinován (na přání jakkoliv často) díky systému sloupcového konektoru.

Závit bočního vstupu je G 3/4", závit horního výstupu je G 1/4".

Rozvodné bloky

AIGNEP

• Provozní teplota :

-20°C až +80°C

• Pracovní tlak :

16 bar

• Materiál :

Hliník

• Médium :

Vzduchové rozvody- voda, vzduch, vakuum

• Použití :

Hliníkový rozvodný blok s několika vývody; n° - počet vývodů.

objednávací kód			n°	a		
	"	"	°	(mm)	(kpa)	bar

90642 - ROZVODNÝ BLOK - 2-cestný

9064200001	G 1/2	G 1/2	2	60	99	16
9064200002	G 3/4	G 1/2	2	60	99	16

90644 - ROZVODNÝ BLOK - 4-cestný

9064400001	G 1/2	G 1/2	4	60	99	16
9064400002	G 3/4	G 1/2	4	60	99	16



90642 - ROZVODNÝ BLOK



90644 - ROZVODNÝ BLOK

- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
10 bar
- Materiál :**
Niklovaná mosaz, nerezová ocel, termoplast, O kroužek - NBR
- Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228, metrický závit ISO R/262
- Médium :**
Tlakový vzduch
- Použití :**
Určeno pro přímou montáž na pneumatické válce a ventily. Určeno pro automatizaci, rozvody vzduchu, měřicí a regulační techniku. Skladem máme další rozměry a typy.



55900 - ŠKRŤIČ Z VÁLCE



55905 - ŠKRŤIČ Z VÁLCE



55910 - ŠKRŤIČ VZDUCHU



55940 - ŠKRŤIČ IN-LINE



50915N - ŠKRŤIČ DO VÁLCE



57925 - ŠKRŤIČ VZDUCHU



8972 - ŠKRŤIČ VZDUCHU

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

55900 - ŠKRŤIČ Z VÁLCE - jednocestné, ovládání šroubovákem

5590000002	4	M5	19,5	8
5590000003	4	R 1/8	21,5	14
5590000007	6	M5	21,0	8
5590000008	6	R 1/8	23,0	14
5590000009	6	R 1/4	25,5	17
5590000010	8	R 1/8	23,5	14
5590000011	8	R 1/4	26,0	17
5590000012	8	R 3/8	27,5	20
5590000013	10	R 3/8	30,5	20
5590000014	12	R 3/8	32,5	20
5590000015	12	R 1/2	35,0	24

55905 - ŠKRŤIČ Z VÁLCE - jednocestné, ovládání ručně

5590500002	4	M5	19,5	8
5590500003	4	R 1/8	21,5	14
5590500007	6	M5	21,0	8
5590500008	6	R 1/8	23,0	14
5590500009	6	R 1/4	25,5	17
5590500010	8	R 1/8	23,5	14
5590500011	8	R 1/4	26,0	17
5590500012	8	R 3/8	27,5	20
5590500013	10	R 3/8	30,5	20
5590500014	12	R 3/8	32,5	20
5590500015	12	R 1/2	35,0	24

55910 - ŠKRŤIČ DO VÁLCE - škrtení z hadice do válce

5591000007	6	M5	29,5	8
5591000008	6	R 1/8	31,0	14
5591000009	6	R 1/4	36,5	17
5591000010	8	R 1/8	31,0	14
5591000011	8	R 1/4	36,5	17
5591000012	8	R 3/8	42,5	20
5591000013	10	R 3/8	42,5	20
5591000014	12	R 3/8	42,5	20
5591000015	12	R 1/2	47,0	24

55940 - ŠKRŤIČ IN-LINE - jednocestné, ovládání ručně

5594000004	4	M12x1	52	14
5594000001	6	M12x1	52	14
5594000002	8	M14x1	58	16
5594000003	10	M16x1	67	18

50915N - ŠKRŤIČ DO VÁLCE - škrtení z hadice do válce

5091500N03	4	R 1/8	49,0	14
5091500N07	6	M5	42,5	8
5091500N08	6	R 1/8	49,0	14
5091500N09	6	R 1/4	55,0	17
5091500N10	8	R 1/8	49,0	14
5091500N11	8	R 1/4	55,0	17
5091500N12	10	R 3/8	65,0	20
5091500N13	12	R 3/8	65,0	20
5091500N14	12	R 1/2	69,0	24

57925 - ŠKRŤIČ VZDUCHU - obousměrné škrtení

5792500003	4	G 1/8	49,0	14
5792500007	6	M5	42,5	8
5792500008	6	G 1/8	49,0	14
5792500009	6	G 1/4	55,0	17
5792500010	8	G 1/8	49,0	14
5792500011	8	G 1/4	55,0	17
5792500012	10	G 3/8	65,0	20
5792500013	12	G 3/8	65,0	20
5792500014	12	G 1/2	69,0	24

8972 - ŠKRŤIČ VZDUCHU - obousměrné škrtení

897200001	1/8	30,5	14
897200002	1/4	35,5	17
897200003	3/8	35,5	20

objednávací kód			JS	a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
20 bar
- **Norma :**
Kruželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz, O kroužek - NBR 70Sh (FKM), PTFE
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- **Použití :**
Pro měděné, kovové i plastové trubky, PA, PU. Kulové kohouty jsou uzavírací ventily typu ON-OFF. Závitové spoje pro vodu a vzduch. Skladem máme další rozměry a typy.



6300 - KULOVÝ KOHOUT



6410 - KULOVÝ KOHOUT



6330 - KULOVÝ KOHOUT



6560 - KULOVÝ KOHOUT

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

6300 - KULOVÝ KOHOUT - s vnitřními G závitů

630000001	1/8-1/8	5,5	36,0	99
630000002	1/4-1/4	5,5	43,0	99
630000003	3/8-3/8	8,0	47,0	99
630000004	1/2-1/2	10,0	59,0	99
630000055	3/4-3/4	14,0	67,0	99

6410 - KULOVÝ KOHOUT - s vnější/vnitřní AG-IG závitů

641000001	1/8-1/8	5,5	34,0	99
641000002	1/4-1/4	5,5	35,0	99
641000003	1/4-1/4	5,5	35,0	99
641000004	3/8-3/8	8,0	39,0	99
641000005	1/2-1/2	10,0	45,0	99
641000066	3/4-3/4	14,0	52,0	99

6330 - KULOVÝ KOHOUT - s vnějšími G závitů

633000001	1/8-1/8	5,5	33,5	99
633000002	1/8-1/4	5,5	33,5	99
633000003	1/4-1/8	5,5	38,0	99
633000004	1/4-1/4	5,5	38,0	99
633000005	3/8-3/8	8,0	41,5	99
633000006	1/2-1/2	10,0	49,0	99
633000077	3/4-3/4	14,0	55,5	99

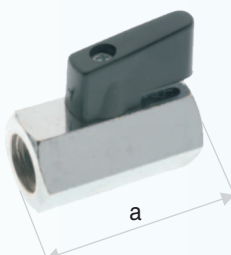
6560 - KULOVÝ KOHOUT - s kulovým ventilem

656000001	4	3,0	44	99
656000002	6	5,0	48	99
656000003	8	5,5	48	99
656000075	10	8,0	58	99
656000076	12	10,0	66	99

Mini kulové kohouty

AIGNEP

- **Provozní teplota :**
-25°C až +90°C
- **Pracovní tlak :**
10 bar
- **Norma :**
Paralelní závit - ISO 228
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz, O kroužek - NBR 70Sh (FKM), ocelový šroub, PTFE
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- **Použití :**
Pro měděné, kovové i plastové trubky, PA, PU. Mini kohouty jsou uzavírací ventily typu ON-OFF. Závitové spoje pro vodu a vzduch. Skladem máme další rozměry a typy.



6065 - MINI KULOVÝ KOHOUT



6066 - MINI KULOVÝ KOHOUT

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

6065 - MINI KULOVÝ KOHOUT - s vnitřními G závitů

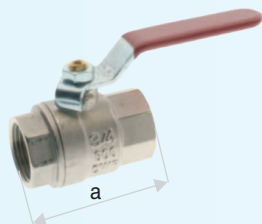
606500001	1/8	6	39	99	21
606500002	1/4	8	40	99	21
606500003	3/8	8	42	99	21
606500004	1/2	10	48	99	25
606500005	3/4	12	54	99	30

6066 - MINI KULOVÝ KOHOUT - s vnější/vnitřní AG-IG závitů

606600001	1/8	6	39	99	21
606600002	1/4	8	39	99	21
606600003	3/8	8	40	99	21
606600004	1/2	10	46	99	25
606600005	3/4	12	51	99	30

D

- **Provozní teplota :**
-25°C až +90°C
- **Pracovní tlak :**
18 bar, 6068 - 5 bar
- **Norma :**
Paralelní závit - RP ISO 7, paralelní závit - ISO 228
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz, nerezová ocel, těsnění NBR, PTFE
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje,
- **Použití :**
Kulové kohouty jsou uzavírací ventily typu ON-OFF. Závitové spoje pro vodu, vzduch a plyn. Skladem máme další rozměry a typy.



6067 - KULOVÝ KOHOUT



6068 - KULOVÝ KOHOUT



6069 - KULOVÝ KOHOUT

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

6067 - KULOVÝ KOHOUT - s vnitřními G závit

606700001	G 1/2	15	46,0	99	25
606700002	G 3/4	20	56,5	99	31
606700003	G 1	25	65,5	99	38
606700004	G 1 1/4	32	77,0	99	48
606700005	G 1 1/2	40	88,5	99	54
606700006	G 2	50	101,5	99	67

6068 - KULOVÝ KOHOUT - s vnitřními G závit, pro plyn

606800001	G 1/2	15	59,0	99	26
606800002	G 3/4	20	67,3	99	32
606800003	G 1	25	77,5	99	40
606800004	G 1 1/4	32	92,0	99	49
606800005	G 1 1/2	40	101,5	99	55
606800006	G 2	50	122,5	99	68

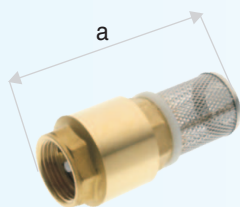
6069 - KULOVÝ KOHOUT - s vnější/vnitřní AG-IG závit

606900001	G 1/2	15	56,0	99	25
606900002	G 3/4	20	63,5	99	31
606900003	G 1	25	74,0	99	38
606900004	G 1 1/4	32	85,0	99	48
606900005	G 1 1/2	40	100,0	99	54
606900006	G 2	50	121,5	99	67

- **Provozní teplota :**
-20° až +110°C
- **Pracovní tlak :**
15 bar
- **Norma :**
Kuželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228
- **Materiál :**
Mosaz, nerezová ocel, NBR těsnění, plastové závěrky
- **Médium :**
Tlakový vzduch, voda, oleje
- **Použití :**
Závitové spoje pro vodu a vzduch. Skladem máme další rozměry a typy.



6036 - ZPĚTNÝ VENTIL MS



6037 - SACÍ KOŠ MS



6038 - SÍŤOVÝ SACÍHO KOŠE

objednávací kód				a		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

6036 - ZPĚTNÝ VENTIL MS - s vnitřními G závit

603600001	G 1/2	49,0	99
603600002	G 3/4	53,5	99
603600003	G 1	58,5	99
603600004	G 1 1/4	66,5	99
603600005	G 1 1/2	72,0	99
603600006	G 2	77,0	99

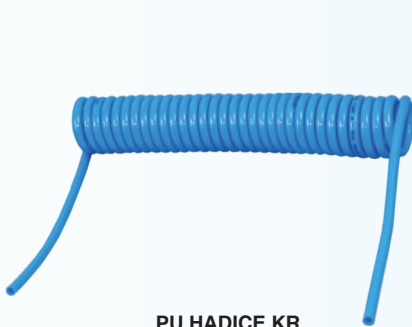
6037 - SACÍ KOŠ MS - vnitřní G závit

603700001	G 1/2	91,0	99
603700002	G 3/4	100,5	99
603700003	G 1	105,0	99
603700004	G 1 1/4	125,0	99
603700005	G 1 1/2	140,0	99
603700006	G 2	160,0	99

6038 - SÍŤOVÝ SACÍHO KOŠE - filtrační vložka s vnějším G záv.

603800002	G 1/2	91,0	99
603800003	G 3/4	100,5	99
603800004	G 1	105,0	99
603800005	G 1 1/4	125,0	99
603800006	G 1 1/2	140,0	99
603800007	G 2	160,0	99

- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
10 bar
- **Norma :**
Kůželový závit - ISO 7.1, paralelní závit - ISO 228
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz, nerezová ocel, těsnění NBR, polyamid,
- **Médium :**
Tlakový vzduch
- **Použití :**
Polyuretanové kroučené hadice pro stlačený vzduch mají vlastnost smršťovat se do výchozí délky, tím po aplikaci nepřekáží na pracovišti v natažené délce. Hadice PU mají oproti hadicím PVC vynikající vlastnosti např. otěruvzdornost, nelámou se apod. U těchto hadic se používá termínu maximální pracovní délka a délka úplného natažení. Kroucená hadice s rychlospojkami ES jako hotový komplet (viz obrázky).



PU HADICE KR


PU HADICE KR
+ KONCOVKY ES-TQF a ES-SQF


1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU



1027 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA S PRUŽINOU



1028 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU



STANDARD TQF



STANDARD SQF

objednávací kód						
	mm	mm	"	m	(mm)	(kg)

PU HADICE KR - kroučené hadice k pneu nářadí

0701-0005	5	8	5	0,5
0701-0007	5	8	7,5	0,7
0701-0010	5	8	10	0,9
0701-0015	5	8	15	1,4
0702-0005	6,5	10	5	0,6
0702-0007	6,5	10	7,5	0,9
0702-0010	6,5	10	10	1,2
0702-0015	6,5	10	15	1,8
0703-0005	8	12	5	0,8
0703-0007	8	12	7,5	1,2
0703-0010	8	12	10	1,6
0703-0015	8	12	15	2,3

PU HADICE KR - kroučené hadice s koncovkami

0701-0005-ES	5	8	5	0,7
0701-0007-ES	5	8	7,5	0,9
0701-0010-ES	5	8	10	1,1
0701-0015-ES	5	8	15	1,6
0702-0005-ES	6,5	10	5	0,8
0702-0007-ES	6,5	10	7,5	1,0
0702-0010-ES	6,5	10	10	1,4
0702-0015-ES	6,5	10	15	2,0
0703-0005-ES	8	12	5	1,0
0703-0007-ES	8	12	7,5	1,4
0703-0010-ES	8	12	10	1,8
0703-0015-ES	8	12	15	2,5

1000 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ - s vnějším R závitem

100000004	4	6	R 1/4	29,6	14
100000005	4	6	R 3/8	30,0	17
100000007	6	8	R 1/4	30,9	14
100000008	6	8	R 3/8	31,4	17
100000009	6	8	R 1/2	34,0	22
100000011	8	10	R 1/4	33,0	14
100000012	8	10	R 3/8	33,5	17
100000013	8	10	R 1/2	36,5	22
100000015	10	12	R 1/2	38,0	22

1025 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU - vnější R závit

102500001	4	6	R 1/8	108,0	12
102500002	4	6	R 1/4	112,5	14
102500003	6	8	R 1/8	113,5	14
102500004	6	8	R 1/4	118,0	14
102500005	6	8	R 3/8	119,0	17
102500006	6	8	R 1/2	121,0	22
102500007	8	10	R 1/8	122,0	14
102500008	8	10	R 1/4	126,0	14
102500009	8	10	R 3/8	127,0	17
102500010	8	10	R 1/2	130,0	22

1027 - OTOČNÁ PŘÍPOJKA S PRUŽINOU - vnější G závit

102700001	4	6	G 1/8	116	12/13
102700002	4	6	G 1/4	121	14/16
102700003	6	8	G 1/8	122	12/13
102700004	6	8	G 1/4	126	14/16
102700005	6,5	10	G 1/4	134	14/16
102700006	8	10	G 1/4	134	14/16
102700007	8	12	G 3/8	143	17/18
102700008	10	12	G 3/8	142	17/18

1028 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ S PRUŽINOU - vnější G závit

102800001	4	6	G 1/8	109,0	13
102800002	4	6	G 1/4	111,0	16
102800003	4	6	G 1/8	112,0	19
102800005	6	8	G 1/8	114,0	14
102800006	6	8	G 1/4	116,5	16
102800007	6	8	G 3/8	117,5	19
102800008	6	8	G 1/2	119,5	24
102800009	8	10	G 1/8	121,5	14
102800011	8	10	G 3/8	125,5	19
102800012	8	10	G 1/2	128,5	24

objednávací kód		a	b	c			
	mm	mm	mm	mm	"	kg/ks	ks

STANDARD TQF - rychlospojka s maticí a ochrannou pružinou

ES4TQF	4	130	27	12	0,085	10
ES6TQF	6	130	27	12	0,090	10
ES8TQF	8	140	27	12	0,120	10
ES9TQF	9	140	27	12	0,141	10

STANDARD SQF - trn s maticí a ochrannou pružinou

ES4SQF	4	115	12	0,030	10
ES6SQF	6	115	12	0,037	10
ES8SQF	8	132	12	0,083	10
ES9SQF	9	132	12	0,086	10

- **Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- **Pracovní tlak :**
10 bar
- **Norma :**
ISO 228
- **Materiál :**
Niklovaná mosaz, nerezová ocel, těsnění NBR, plast
- **Médium :**
Tlakový vzduch, vakuum
- **Použití :**
Vzduchové ofukovací pistole pro stlačený vzduch. Typ 322 a 326 je opatřen clonou, která zabráňuje zpětnému pohybu špon. Tento bezpečnostní prvek ovšem nezbavuje obsluhu povinnosti používat ochranné pomůcky. Skladem máme další rozměry a typy.



321 - OFUKOVACÍ PISTOLE



322 - OFUKOVACÍ PISTOLE



325 - OFUKOVACÍ PISTOLE



326 - OFUKOVACÍ PISTOLE



APN 6



PISTOLE AIR-D



APKO



KLH 10



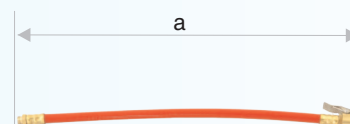
340 - OFUKOVACÍ PISTOLE



KS 10



PNEUMĚŘIČ S HADIČKOU

DIGITÁLNÍ
PNEUMĚŘIČ

HADIČKA K PNEUMĚŘIČI

objednávací kód			a	b		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

321 - OFUKOVACÍ PISTOLE - s vnitřním G závitem

32100001	G 1/4	157	99
32100002	G 1/4	267	99
32100003	G 1/4	357	99

322 - OFUKOVACÍ PISTOLE - s ochranou vzduchovou clonou

32200001	G 1/4	157	99
32200002	G 1/4	267	99
32200003	G 1/4	357	99

325 - OFUKOVACÍ PISTOLE - s pružinou

32500001	8	250,5	99
32500002	10	251,5	99
32500003	8	360,5	99
32500004	10	361,5	99
32500005	8	450,5	99
32500006	10	451,5	99

326 - OFUKOVACÍ PISTOLE - s pružinou a ochr. vzduch. clonou

32600001	8	250,5	99
32600002	10	251,5	99
32600003	8	360,5	99
32600004	10	361,5	99
32600005	8	450,5	99
32600006	10	451,5	99

APN 6 - ofukovací pistole kovová

0651-00140	140	146	99
------------	-----	-----	----

PISTOLE AIR-D - ofukovací pistole dlouhá kovová

0651-00146	120	300	99
------------	-----	-----	----

APKO - ofukovací pistole plastová

0651-00142	157	99
------------	-----	----

KLH 10 - ofukovací pistole plastová

0651-00154	G 1/4	220	99
------------	-------	-----	----

340 - OFUKOVACÍ PISTOLE - plastová

340000001	G 1/4	215	99
-----------	-------	-----	----

KS 10 - ofukovací pistole plastová

0651-00152	G 1/4	250	99
------------	-------	-----	----

PNEUMĚŘIČ S HADIČKOU

0651-00147	G 1/4	550	217	99
------------	-------	-----	-----	----

HADIČKA K PNEUMĚŘIČI

0651-00148	G 1/4	400	30	99
------------	-------	-----	----	----

DIGITÁLNÍ PNEUMĚŘIČ

0651-00156	G 1/4	290	30	99
------------	-------	-----	----	----

objednávací kód			a	b		
	mm	"	mm	(mm)	(kpa)	(mm)

• **Materiál :**

ASFA L9 W1 - obj. kód*W1
pásek a klec pozinkovaná
ocel DIN 1.0935 (ekv. ČSN 11 321)

ASFA L9 W2 - obj. kód*W2
pásek a klec korozivzdorná
ocel DIN 1.4016 (ekv. ČSN 17 040)
šroub chromátovaná ocel DIN 1.0213

ASFA L9 W4 - obj. kód*W4
pásek, klec a šroub korozivzdorná
ocel DIN 1.4301 (ekv. AISI-304)

• **Popis :**

Hadicové šnekové šroubovací spony jsou určeny pro rychlé profesionální a jednoduché upínání tlakových hadic zejména malých průměrů, ve větších průměrech (cca od 50 mm) pro odsávací hadice nebo tlakové hadice se slabší stěnou. Spony zaručují dostatečný přítlak po celém obvodu hadice. Obecně nejsou vhodné pro tlako-sací hadice z ocelovou spirálou - zde doporučujeme spony GBS, nebo objímky Kombiloc a Herkules. Spona je univerzálně použitelná v domácnosti i v průmyslovém prostředí.

• **Poznámka :**

Hlava šroubu - šestihran 7 mm. Tabulka je určena pro všechny materiály.



objednávací kód					
	mm	mm	Kg/100ks	mm	ks
008/016-ASFAL9-W1	8 - 16	9	0,96	0,6	1000
012/022-ASFAL9-*	12 - 22	9	1,02	0,6	1000
016/027-ASFAL9-*	16 - 27	9	1,08	0,7	1000
020/032-ASFAL9-*	20 - 32	9	1,40	0,7	1000
025/040-ASFAL9-*	25 - 40	9	1,45	0,7	500
030/045-ASFAL9-*	30 - 45	9	1,60	0,7	500
032/050-ASFAL9-*	32 - 50	9	1,68	0,7	500
040/060-ASFAL9-*	40 - 60	9	1,75	0,7	500
050/070-ASFAL9-*	50 - 70	9	1,83	0,7	500
060/080-ASFAL9-*	60 - 80	9	1,98	0,7	500
070/090-ASFAL9-*	70 - 90	9	2,11	0,7	500
080/100-ASFAL9-*	80 - 100	9	2,21	0,7	500
090/110-ASFAL9-*	90 - 110	9	2,39	0,7	500
100/120-ASFAL9-*	100 - 120	9	2,51	0,7	500
110/130-ASFAL9-*	110 - 130	9	2,68	0,7	500
120/140-ASFAL9-*	120 - 140	9	2,78	0,7	100
130/150-ASFAL9-*	130 - 150	9	2,95	0,7	100
140/160-ASFAL9-*	140 - 160	9	3,08	0,7	100

Spona čelistová s jedním šroubem

SUPER W1



objednávací kód						
	mm	mm	bar	N/m	mm	ks
017/019-GBS18-W1	17 - 19	18	45	10	0,6	50
020/022-GBS18-W1	20 - 22	18	45	10	0,6	50
023/025-GBS18-W1	23 - 25	18	45	10	0,6	50
026/028-GBS18-W1	26 - 28	18	45	10	0,6	50
029/031-GBS20-W1	29 - 31	20	45	10	0,8	50
032/035-GBS20-W1	32 - 35	20	45	10	0,8	50
036/039-GBS20-W1	36 - 39	20	40	12	0,8	50
040/043-GBS20-W1	40 - 43	20	40	12	0,8	50
044/047-GBS22-W1	44 - 47	22	40	12	1,2	50
048/051-GBS22-W1	48 - 51	22	40	12	1,2	50
052/055-GBS22-W1	52 - 55	22	40	12	1,2	25
056/059-GBS22-W1	56 - 59	22	40	12	1,2	25
061/063-GBS22-W1	61 - 63	22	36	16	1,2	25
064/067-GBS22-W1	64 - 67	22	36	16	1,2	25
068/073-GBS24-W1	68 - 73	24	36	16	1,5	25
074/079-GBS24-W1	74 - 79	24	36	16	1,5	25
080/085-GBS24-W1	80 - 85	24	28	30	1,5	25
086/091-GBS24-W1	86 - 91	24	28	30	1,5	25
092/097-GBS24-W1	92 - 97	24	28	30	1,5	25
098/103-GBS24-W1	98 - 103	24	20	30	1,5	25
104/112-GBS24-W1	104 - 112	24	20	30	1,5	25
113/121-GBS24-W1	113 - 121	24	20	30	1,5	25
122/130-GBS24-W1	122 - 130	24	12	30	1,5	25
131/139-GBS26-W1	131 - 139	26	12	30	1,5	10
140/148-GBS26-W1	140 - 148	26	12	30	1,5	10
149/161-GBS26-W1	149 - 161	26	12	30	1,5	10
162/174-GBS26-W1	162 - 174	26	9	45	1,7	10
175/187-GBS26-W1	175 - 187	26	9	45	1,7	10
188/200-GBS26-W1	188 - 200	26	9	45	1,7	10
201/213-GBS26-W1	201 - 213	26	6	45	1,7	10
214/226-GBS26-W1	214 - 226	26	6	45	1,7	10
227/239-GBS26-W1	227 - 239	26	6	45	1,7	10
240/252-GBS26-W1	240 - 252	26	3	45	1,7	10

• **Materiál :**

Pásek a šroub pozinkovaná ocel - obj. kód*W1

• **Popis :**

Čelistové hadicové spony jsou univerzálně použitelné pro veškeré druhy plastových, pryžových, tlakových, sacích i odsávacích hadic dodávaných firmou GMS v celé rozměrové řadě. Systém zámků šroubu zaručuje několikanásobně (5-7x) vyšší upínací sílu než u šnekové spony.

- Provozní teplota :**
-20°C až +70°C

- Norma :**
MFE 49.101.

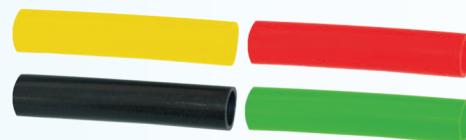
- Materiál :**
PU (polyuretan) - modrý, odolný vůči UV záření

- Použití :**
Doprava stlačeného vzduchu a vzduchové rozvody v pneumatice.

- Poznámka :**
Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky.
U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru u průměru 3 až 8 mm je 0,1 mm a u průměru 10 až 14 je 0,15 mm. Všechny parametry uvedené v tabulce jsou při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.
BLACK - černá; GREEN - zelená; RED - červená; YELLOW - žlutá; BLUE - modrá



						
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
1,8	3	0,006	14		8	25
2,5	4	0,010	12		10	100
3,0	5	0,016	11		13	100
4,0	6	0,020	9		15	100
5,5	8	0,036	8		20	100
7,0	10	0,061	8		25	100
8,0	12	0,086	9		35	100
9,5	14	0,112	9		45	100



AEROTEC PA

PA trubka pro vzduch a paliva

- Provozní teplota :**
-60°C až +130°C

- Bezpečnost :**
1,5 : 1

- Norma :**
DIN 74 324

- Výztuha :**
-

- Materiál :**
PA 12 (polyamid 12) - černý, odolný vůči UV záření

- Použití :**
Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvodušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

- Poznámka :**
Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Provozní tlak v tabulce je uveden při 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.



						
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
4	6	0,020	36			100/800
6	8	0,022	26			100/600
8	10	0,029	20			100/400
9	12	0,051	26			100/250
12	15	0,066	20			100/150

AEROTEC** PA

Kalibrovaná polyamidová hadice

- Provozní teplota :**
-15°C až +80°C

- Bezpečnost :**
4 : 1

- Norma :**
-

- Výztuha :**
Tvar kruhu

- Materiál :**
PA 12 (polyamid 12) - průhledný, odolný vůči UV záření

- Použití :**
Doprava minerálních olejů, motorové nafty a vzduchu se stopami nemrznoucích směsí. Polyamidové trubky se používají pro vzduchové brzdy a jako odvodušňovací, hydraulická a palivová potrubí motorových vozidel.

- Poznámka :**
Na přání zákazníka dodáváme k hadicím speciální spojky a rychlospojky. U hadice je přesně kalibrován vnější průměr, který je nejdůležitější při objednávání hadice. Tolerance přesnosti vnějšího rozměru je +/- 0,1 mm. Parametry uvedené v tabulce jsou vztaženy k teplotě 20°C. Vyšší teplota má za následek snížení provozního tlaku.

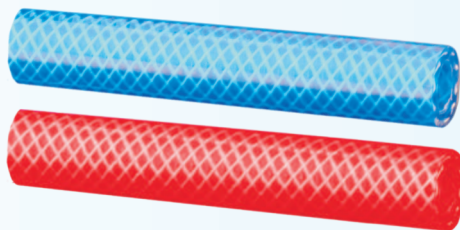
** - TRANSPARENT - průhledná (názvy hadic dle anglického pojmenování barev) GREEN - zelená, RED - červená, YELLOW - žlutá, BLUE - modrá



						
mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
2,7	4	0,007	22		30	25
4	6	0,017	20		36	25
6	8	0,023	14		48	25
8	10	0,029	11		60	25
10	12	0,036	9		72	25
11	14	0,061	12		84	25
12	14	0,042	7		84	25
13	16	0,070	10		96	25



- Provozní teplota :**
-15°C až +60°C
- Bezpečnost :**
3 : 1
- Norma :**
-
- Výztuha :**
Textilní oplet - polyamidové vlákno
- Vnitřní duše :**
Měkčené PVC - modré/červené transparentní
- Vnější plášť :**
Měkčené PVC - modré/červené transparentní, odolné ozónu
- Použití :**
Pro pneumatické rozvody stlačeného vzduchu a chlazení forem do 60°C, varianty barev jsou využívány pro rozlišení jednotlivých okruhů.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
6	12	0,120	20			50
8	13	0,130	20			50
9	15	0,143	20			50
10	16	0,155	20			50
12	19	0,225	20			50
16	23	0,315	20			50
19	27	0,363	20			50
25	32	0,520	20			50

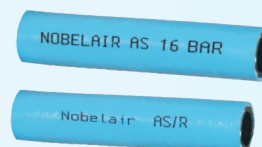
Vysoce ohebná hadice pro tlakový vzduch

AEROTEC PVC FLEX

- Provozní teplota :**
-20°C až +60°C
- Bezpečnost :**
4 : 1
- Výztuha:**
Polyesterový oplet o vysoké pevnosti
- Vnitřní duše :**
PVC - černé
- Vnější plášť :**
PVC - modré
- Použití :**
Doprava stlačeného vzduchu 15 bar pro pneumatické nářadí. Vybavení montážních dílen, navijáky namontované na zdi, vozíky a kompresory. Pro potřeby v plastikářském průmyslu.
- Poznámka :**
Výrobek je certifikovaný organizací TÜV. Standardní balení je 50 metrů, 25 metrové pouze na základě poptávek. Je možno objednat i antistatickou verzi této hadice - AEROTEC PVC FLEX AS, AEROTEC PVC FLEX ELA.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
6,3	11	0,087	15		45	25/50
8	13	0,105	15		56	25/50
9	14,5	0,130	15		63	25/50
10	15,5	0,140	15		70	25/50
12,7	19	0,199	15		89	25/50
16	23	0,274	15		112	25/50
19	26,5	0,344	15		133	25/50
25	33,5	0,497	15		175	25/50



Hadice pro tlakový vzduch

AEROTEC PU 20

- Provozní teplota :**
-10°C až +60°C
- Bezpečnost :**
3 : 1
- Norma :**
1935/2004, 2007/19/CE
- Výztuha :**
Syntetická příze
- Vnitřní duše :**
Polyuretan - černý
- Vnější plášť :**
Směs PVC a pryže - zelená, odolává ozónu a otěru
- Použití :**
Tlakový vzduch pro všeobecné průmyslové aplikace. Přívod vzduchu pro pneumatické nářadí.
- Poznámka :**
Velmi flexibilní hadice odolná otěru a mechanickému namáhání. Hadice se vyrábí i ve variantě AEROTEC PU 20 EL s elektrickou vodivostí $R < 10^4 \Omega / m$.



mm	mm	kg/m	bar	kPa	mm	m
6	10	0,07	20			100
8	12	0,11	20			60
10	15	0,13	20			50
13	19	0,20	20			30
16	23	0,25	20			25



- Provozní teplota :**
-10°C až +50°C
- Pracovní tlak :**
0 až 15 bar
- Materiál :**
Technopolymer, těsnění NBR
- Médium :**
Tlakový vzduch
- Použití :**
Přístroje na úpravu stlačeného vzduchu a neutrálních plynů se používají k odstranění nečistot a vlhkosti ze stlačeného vzduchu, regulaci tlaku vzduchu a mazání. Lze sestavovat podle potřeby od jednoduchého filtru až po jednotku s regulátorem a lubrikátorem. Skladem máme další rozměry a typy.
- Poznámka :**
M - manuální, S/M - ovládání poloautomatické, A - automatické, P - průtok.
Filtrace pro 5; 20 nebo 50 mikronů. Důležitý pro výběr je závit, filtrace, průtok a počet barů.



T10 MINI - FILTR



T020 MINI - REGULÁTOR



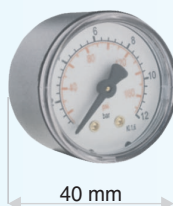
T030 MINI - FILTR + REGULÁTOR



T040 MINI - LUBRIKÁTOR



T100 MINI - FR + L



MAN01 - MANOMETR

objednávací kód		a	P	F	O	
	"		Ni/min	(mikrony)		bar

T010 MINI - FILTR - 5-50 mikronů

T010002101000	G 1/8	FIL 0	800	5	S/M	
T010003101000	G 1/4	FIL 0	800	5	S/M	
T010002201000	G 1/8	FIL 0	800	20	S/M	
T010003201000	G 1/4	FIL 0	800	20	S/M	
T010002301000	G 1/8	FIL 0	800	50	S/M	
T010003301000	G 1/4	FIL 0	800	50	S/M	

T020 MINI - REGULÁTOR - 0-12 bar

T020002010000	G 1/8	REG 0	600			0-2
T020003010000	G 1/4	REG 0	600			0-2
T020002020000	G 1/8	REG 0	600			0-4
T020003020000	G 1/4	REG 0	600			0-4
T020002030000	G 1/8	REG 0	600			0-8
T020003030000	G 1/4	REG 0	600			0-8
T020002040000	G 1/8	REG 0	600			0-12
T020003040000	G 1/4	REG 0	600			0-12

T030 MINI - FILTR + REGULÁTOR - 5-50 mikronů, 0-12 bar

T030002121000	G 1/8	FR 0	600	5	S/M	0-4
T030003121000	G 1/4	FR 0	600	5	S/M	0-4
T030002221000	G 1/8	FR 0	600	20	S/M	0-4
T030003221000	G 1/4	FR 0	600	20	S/M	0-4
T030002321000	G 1/8	FR 0	600	50	S/M	0-4
T030003321000	G 1/4	FR 0	600	50	S/M	0-4
T030002131000	G 1/8	FR 0	600	5	S/M	0-8
T030003131000	G 1/4	FR 0	600	5	S/M	0-8
T030002231000	G 1/8	FR 0	600	20	S/M	0-8
T030003231000	G 1/4	FR 0	600	20	S/M	0-8
T030002331000	G 1/8	FR 0	600	50	S/M	0-8
T030003331000	G 1/4	FR 0	600	50	S/M	0-8
T030002141000	G 1/8	FR 0	600	5	S/M	0-12
T030003141000	G 1/4	FR 0	600	5	S/M	0-12
T030002241000	G 1/8	FR 0	600	20	S/M	0-12
T030003241000	G 1/4	FR 0	600	20	S/M	0-12
T030002341000	G 1/8	FR 0	600	50	S/M	0-12
T030003341000	G 1/4	FR 0	600	50	S/M	0-12

T040 MINI - LUBRIKÁTOR

T040002000100	G 1/8	LUB 0	700		M	
T040003000100	G 1/4	LUB 0	700		M	

T100 MINI - FR + L - 5-50 mikronů, 0-12 bar

T100002121100	G 1/8	FR+L 0	260	5	M	0-4
T100003121100	G 1/4	FR+L 0	260	5	M	0-4
T100002221100	G 1/8	FR+L 0	260	20	M	0-4
T100003221100	G 1/4	FR+L 0	260	20	M	0-4
T100002321100	G 1/8	FR+L 0	260	50	M	0-4
T100003321100	G 1/4	FR+L 0	260	50	M	0-4
T100002231100	G 1/8	FR+L 0	260	5	M	0-8
T100003231100	G 1/4	FR+L 0	260	5	M	0-8
T100002231100	G 1/8	FR+L 0	260	20	M	0-8
T100003231100	G 1/4	FR+L 0	260	20	M	0-8
T100002331100	G 1/8	FR+L 0	260	50	M	0-8
T100003331100	G 1/4	FR+L 0	260	50	M	0-8
T100002141100	G 1/8	FR+L 0	260	5	M	0-12
T100003141100	G 1/4	FR+L 0	260	5	M	0-12
T100002241100	G 1/8	FR+L 0	260	20	M	0-12
T100003241100	G 1/4	FR+L 0	260	20	M	0-12
T100002341100	G 1/8	FR+L 0	260	50	M	0-12
T100003341100	G 1/4	FR+L 0	260	50	M	0-12

MAN01 - MANOMETR - 0-12 bar

MAN01N2040000	G 1/8					0-12
---------------	-------	--	--	--	--	------

objednávací kód		a	P	F	O	
	"		Ni/min	(mikrony)		bar

G

- **Provozní teplota :**
-10°C až +50°C
- **Pracovní tlak :**
0 až 15 bar
- **Materiál :**
Technopolymer, těsnění NBR
- **Médium :**
Tlakový vzduch
- **Použití :**
Přístroje na úpravu stlačeného vzduchu a neutrálních plynů se používají k odstranění nečistot a vlhkosti ze stlačeného vzduchu, regulaci tlaku vzduchu a mazání. Lze sestavovat podle potřeby od jednoduchého filtru až po jednotku s regulátorem a lubrikátorem. Skladem máme další rozměry a typy.
- **Poznámka :**
M - manuální, S/M - ovládání poloautomatické, A - automatické, P - průtok.
Filtrace pro 5; 20 nebo 50 mikronů. Důležitý pro výběr je závit, filtrace, průtok a počet barů.



T010 - FILTR



T020 - REGULÁTOR



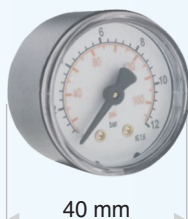
T030 - FILTR + REGULÁTOR



T040 - LUBRIKÁTOR



T200 - F + R + L



MAN01 - MANOMETR

objednávací kód		a	P	F	O	
	"		Ni/min	(mikrony)		bar

T010 - FILTR - 5-50 mikronů

T010103101000	G 1/4	FIL 1	1900	5	S/M	
T010104101000	G 3/8	FIL 1	1900	5	S/M	
T010203101000	G 1/4	FIL 2	3750	5	S/M	
T010205101000	G 1/2	FIL 2	3750	5	S/M	
T010307101000	G 3/4	FIL 3	6250	5	S/M	
T010103201000	G 1/4	FIL 1	1900	20	S/M	
T010104201000	G 3/8	FIL 1	1900	20	S/M	
T010204201000	G 3/8	FIL 2	3750	20	S/M	
T010205201000	G 1/2	FIL 2	3750	20	S/M	
T010205202000	G 1/2	FIL 2	3750	20	A	
T010103301000	G 1/4	FIL 1	1900	50	S/M	
T010204301000	G 3/8	FIL 2	3750	50	S/M	
T010205301000	G 1/2	FIL 2	3750	50	S/M	
T010307301000	G 3/4	FIL 3	6250	50	S/M	

T020 - REGULÁTOR - 0-12 bar

T020103010000	G 1/4	REG 1	2050		0-2
T020204010000	G 3/8	REG 2	3200		0-2
T020103020000	G 1/4	REG 1	2050		0-4
T020205020000	G 1/2	REG 2	3200		0-4
T020307020000	G 3/4	REG 3	6200		0-4
T020103030000	G 1/4	REG 1	2050		0-8
T020104030000	G 3/8	REG 1	2050		0-8
T020205030000	G 1/2	REG 2	3200		0-8
T020307030000	G 3/4	REG 3	6200		0-8
T020104040000	G 3/8	REG 1	2050		0-12
T020204040000	G 3/8	REG 2	3200		0-12
T020205040000	G 1/2	REG 2	3200		0-12
T020307040000	G 3/4	REG 3	6200		0-12

T030 - FILTR + REGULÁTOR - 5-50 mikronů, 0-12 bar

T030103121000	G 1/4	FR 1	1650	5	S/M	0-4
T030204121000	G 3/8	FR 2	3000	5	S/M	0-4
T030305121000	G 1/2	FR 3	4500	5	S/M	0-4
T030104141000	G 3/8	FR 1	1650	5	S/M	0-12
T030204141000	G 3/8	FR 2	3000	5	S/M	0-12
T030305141000	G 1/2	FR 3	4500	5	S/M	0-12
T030104231000	G 3/8	FR 1	1650	20	S/M	0-8
T030204231000	G 3/8	FR 2	3000	20	S/M	0-8
T030205232000	G 1/2	FR 2	3000	20	A	0-8
T030309232000	G 1	FR 3	4500	20	A	0-8
T030104241000	G 1/4	FR 1	1650	20	S/M	0-12
T030203241000	G 3/8	FR 2	3000	20	S/M	0-12
T030103321000	G 1/4	FR 1	1650	50	S/M	0-4
T030204321000	G 3/8	FR 2	3000	50	S/M	0-4
T030204341000	G 3/8	FR 2	3000	50	S/M	0-12

T040 - LUBRIKÁTOR

T040103000100	G 1/4	LUB 1	2600		M
T040104000100	G 3/8	LUB 1	2600		M
T040104000200	G 3/8	LUB 1	2600		A
T040204000100	G 3/8	LUB 2	5600		M
T040205000100	G 1/2	LUB 2	5600		M
T040205000200	G 1	LUB 2	5600		A
T040307000100	G 3/4	LUB 3	8200		M
T040309000100	G 1	LUB 3	8200		M
T040309000200	G 1	LUB 3	8200		A

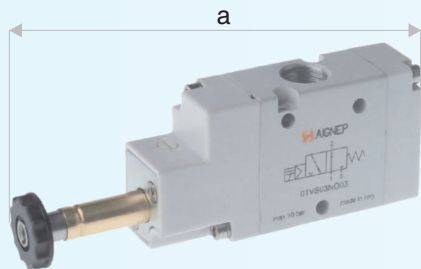
T200 - F + R + L - 5-50 mikronů, 0-12 bar

T200104121100	G 3/8	F+R+L 1	1000	5	M	0-4
T200203121100	G 1/4	F+R+L 2	2400	5	M	0-4
T200205121100	G 1/2	F+R+L 2	2400	5	M	0-4
T200104321100	G 3/8	F+R+L 1	1000	50	M	0-4
T200205321100	G 1/2	F+R+L 2	2400	50	M	0-4
T200104231100	G 3/8	F+R+L 1	1000	20	M	0-8
T200204231100	G 3/8	F+R+L 2	2400	20	M	0-8
T200205231100	G 1/2	F+R+L 2	2400	20	M	0-8
T200307231100	G 3/4	F+R+L 3	4250	20	M	0-8
T200104141100	G 3/8	F+R+L 1	1000	5	M	0-12
T200204141100	G 3/8	F+R+L 2	2400	5	M	0-12
T200103241100	G 1/4	F+R+L 2	2400	20	M	0-12
T200204341100	G 3/8	F+R+L 2	2400	50	M	0-12

MAN01 - MANOMETR - 0-12 bar

MAN01N2040000	G 1/8
---------------	-------

- **Provozní teplota :**
-10°C až +60°C
- **Pracovní tlak :**
monostabilní 2-10 bar; bistabilní 1-10 bar
- **Materiál :**
Cívka - chemicky poniklovaná, tělo - lakované hliníkové, těsnění - NBR
- **Napětí cívek :**
24V DC - 12V DC - 24V AC - 110V AC - 220V AC, příkon 2W - 3VA
- **Použití :**
Slouží k ovládání stlačeného vzduchu pneumatických válců nebo ovládání jiných pneumatických mechanismů.
- **Poznámka :**
Funkce ventilů se zpravidla značí dvěma čísly oddělenými lomítkem, nejpoužívanější typy jsou 3/2; 5/2 a 5/3.
Př. 5/2 - počet cest (pěticestý) / počet úloh (dvoupohový ventil).
Do cest se započítávají všechny výstupy, odfuky a přívody.
- Monostabilní** - vrací se do výchozí polohy, ventil je ovládán jednostranně
- Bistabilní** - ventil zůstává v požadované poloze, dokud nepřijde druhý signál, ventil je ovládán oboustranně.
- Další rozměry, typy a technické údaje jsou na webových stránkách.
- **Funkce :**
NO - normálně otevřen, **NC** - normálně uzavřen, **CC** - středová poloha uzavřena, **OC** - středová poloha odvětraná, **PC** - středová poloha pod tlakem, **00** - není stanoveno, **P** - průtok



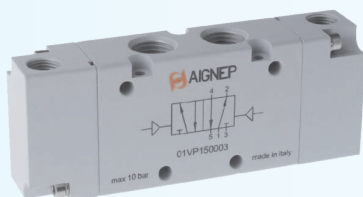
01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL



01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL



01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL



01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL



01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL



01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL

objednávací kód		F	P	a	V
	"	funkce	NI/min	mm	

01V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL

01VS03NC02	1/8	NC - jednocívkový	740	107	monostabilní
01VS03NC03	1/4	NC - jednocívkový	1200	115	monostabilní
01VS03NC05	1/2	NC - jednocívkový	5000	179	monostabilní
01VS03NO02	1/8	NO - jednocívkový	740	107	monostabilní
01VS03NO03	1/4	NO - jednocívkový	1200	115	monostabilní
01VS03NO05	1/2	NO - jednocívkový	5000	179	monostabilní
01VS130002	1/8	00 - dvoucívkový	740	163	bistabilní
01VS130003	1/4	00 - dvoucívkový	1200	166	bistabilní
01VS130005	1/2	00 - dvoucívkový	5000	231	bistabilní

01V - 5/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL

01VS050002	1/8	00 - jednocívkový	740	132	monostabilní
01VS050003	1/4	00 - jednocívkový	1200	138	monostabilní
01VS050005	1/2	00 - jednocívkový	5000	224	monostabilní
01VS150002	1/8	00 - dvoucívkový	740	180	bistabilní
01VS150003	1/4	00 - dvoucívkový	1200	190	bistabilní
01VS150005	1/2	00 - dvoucívkový	5000	275	bistabilní

01V - 3/2 PNEUMATICKÝ VENTIL

01VP03NC02	1/8	NC - jednočinný	740	59	monostabilní
01VP03NC03	1/4	NC - jednočinný	1200	72	monostabilní
01VP03NC05	1/2	NC - jednočinný	5000	136	monostabilní
01VP03NO02	1/8	NO - jednočinný	740	59	monostabilní
01VP03NO03	1/4	NO - jednočinný	1200	72	monostabilní
01VP03NO05	1/2	NO - jednočinný	5000	136	monostabilní
01VP130002	1/8	00 - dvoučinný	740	67	bistabilní
01VP130003	1/4	00 - dvoučinný	1200	80	bistabilní
01VP130005	1/2	00 - dvoučinný	5000	145	bistabilní

01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL

01VP050002	1/8	00 - jednočinný	740	76	monostabilní
01VP050003	1/4	00 - jednočinný	1200	95	monostabilní
01VP050005	1/2	00 - jednočinný	5000	180	monostabilní
01VP150002	1/8	00 - dvoučinný	740	85	bistabilní
01VP150003	1/4	00 - dvoučinný	1200	103	bistabilní
01VP150005	1/2	00 - dvoučinný	5000	190	bistabilní

01V - 5/2 PNEUMATICKÝ VENTIL

01VP050002	1/8	00 - jednočinný	740	76	monostabilní
01VP050003	1/4	00 - jednočinný	1200	95	monostabilní
01VP050005	1/2	00 - jednočinný	5000	180	monostabilní
01VP150002	1/8	00 - dvoučinný	740	85	bistabilní
01VP150003	1/4	00 - dvoučinný	1200	103	bistabilní
01VP150005	1/2	00 - dvoučinný	5000	190	bistabilní

01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL

01VT03NC02	1/8	NC - bez aretace	740	92	monostabilní
01VT03NC03	1/4	NC - bez aretace	1200	106	monostabilní
01VT130002	1/8	00 - s aretací	740	92	bistabilní
01VT130003	1/4	00 - s aretací	1200	106	bistabilní

01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL

01VT050002	1/8	00 - bez aretace	740	110	monostabilní
01VT050003	1/4	00 - bez aretace	1200	130	monostabilní
01VT150002	1/8	00 - s aretací	740	110	bistabilní
01VT150003	1/4	00 - s aretací	1200	130	bistabilní

objednávací kód		F	P	a	V
	"	funkce	NI/min	mm	



01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL



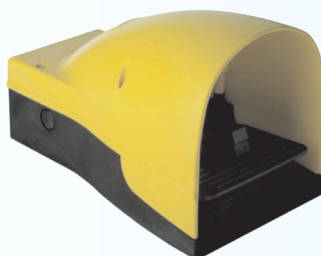
01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL



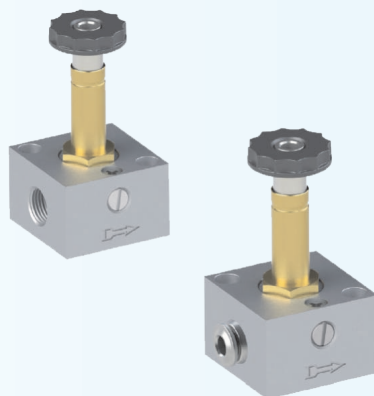
03V - 5/2 MECHANICKÝ VENTIL



04V - OVLÁDACÍ NÁSTAVBA



06V - 5/2 PEDÁLOVÝ VENTIL



07V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL



CÍVKA VENTILŮ



KONEKTOR K CÍVCE

objednávací kód		F	P	a	V
	"	funkce	NI/min	mm	

01V - 3/2 RUČNÍ VENTIL - s kolmou páčkou

01VL03NC02	1/8	NC - bez aretace	740	63	monostabilní
01VL03NC03	1/4	NC - bez aretace	1200	71	monostabilní
01VL130002	1/8	00 - s aretací	740	63	bistabilní
01VL130003	1/4	00 - s aretací	1200	71	bistabilní

01V - 5/2 RUČNÍ VENTIL - s kolmou páčkou

01VL050002	1/8	00 - bez aretace	740	80	monostabilní
01VL050003	1/4	00 - bez aretace	1200	98	monostabilní
01VL150002	1/8	00 - s aretací	740	80	bistabilní
01VL150003	1/4	00 - s aretací	1200	98	bistabilní

03V - 5/2 MECHANICKÝ VENTIL - 16 mm ventil, s páčkou

03VH050002	1/8	00	350	69	13.7 N
------------	-----	----	-----	----	--------

04V - OVLÁDACÍ NÁSTAVBA - hříbek, červený/černý

04V0200N01					monostabilní
04V0200R01					monostabilní

06V - 5/2 PEDÁLOVÝ VENTIL

06V0000001	1/4	00	1000	240	monostabilní
06V0000002	1/4	00	1000	240	monostabilní
06V0000003	1/4	00	1000	240	bistabilní

07V - 3/2 SOLENOIDOVÝ VENTIL

07VS03NC02	1/8	NC	30	56	bistabilní
07VS03NCX1	4 mm	NC	30	56	bistabilní
07VS03NO02	1/8	NO	30	56	bistabilní
07VS03NOX1	4 mm	NO	30	56	bistabilní

objednávací kód		F	P	a	V
	"	funkce	NI/min	mm	

objednávací kód		Napětí	Výkon	a
	"			mm

CÍVKY VENTILŮ

SOL01012C1000	12V DC	3W	40
SOL01024C1000	24V AC	5VA	40
SOL01024C3000	24V DC	3W	40
SOL01024A2000	24V DC	2W	40
SOL01110A2000	110V AC	5VA	40
SOL01220A2000	220V AC	5VA	40

objednávací kód	Napětí	Funkce	Barva
-----------------	--------	--------	-------

KONEKTOR K CÍVCE

CON0100001	0-220V AC/DC	-	černá
CON0202400	0-24V AC/DC	LED+VDR	transparentní
CON0211000	110V AC	LED+VDR	transparentní
CON0225000	220V AC	LED+VDR	transparentní



- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
-0,99 až 16 bar
- Materiál :**
Trubky - hliníkové trubky, rychlospojky - niklovaná mosaz, těsnění NBR
- Médium :**
Stlačený vzduch, vakuum, inertní plyny - argon a dusík
- Použití :**
Systém rozvodu vzduchu a vakua pomocí přesných hliníkových trubek (4 a 6 m) a rychlospojek. Důležité parametry pro správný výběr jsou pracovní tlak, průtok a vzdálenost kompresoru od nejvzdálenějšího místa použití v systému. Technické parametry a údaje k vyžádání. Skladem máme další rozměry a typy.
- Poznámka :**
Rychlá a snadná montáž díky speciální technologii trubek a rychlospojek. Minimální provozní náklady a tlakové ztráty, nízká hmotnost a estetický vzhled, vysoká odolnost proti korozi a mechanickému namáhání. DN 110 mm má svoji sekci přesně specifikovanou pro přírubové montáže.



90000 - MODRÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA



90000 - ŠEDÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA



90010 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



90030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ



90040 - SPOJKA PŘÍMÁ



90130 - ÚHLOVÁ SPOJKA L 90°



90140 - ÚHLOVÁ SPOJKA 135°

objednávací kód						
	mm	mm	gr/m	bar	(kpa)	m

90000 - 4M, MODRÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA*

900000011Y9B5	20	1,5	235	15	99	4
900000011J4B5	25	1,5	298	15	99	4
900000011J9B5	32	1,5	387	15	99	4
900000011K4B5	40	1,5	490	15	99	4
900000011W0B5	50	2,0	814	15	99	4
900000011W3B5	63	2,0	1034	15	99	4
900000011HTB5	110	2,5	2280	15	99	4

* Na přání zákazníka jsou trubky i 6 m.

90000 - 4M, ŠEDÁ HLINÍKOVÁ TRUBKA*

900000011Y9GR	20	1,5	235	15	99	4
900000011J4GR	25	1,5	298	15	99	4
900000011J9GR	32	1,5	387	15	99	4
900000011K4GR	40	1,5	490	15	99	4
900000011W0GR	50	2,0	814	15	99	4
900000011W3GR	63	2,0	1034	15	99	4
900000011HTGR	110	2,5	2280	15	99	4

* Na přání zákazníka jsou trubky i 6 m.

objednávací kód						
	mm	"	mm	bar	(kpa)	(mm)

90010 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ -s vnějším závitem

9001000001	20	1/2	56	16	99	22/30
9001000002	25	3/4	66	16	99	27/35
9001000003	32	1	76	16	99	34/45
9001000004	40	1 1/4	89	16	99	45/55
9001000007	40	1 1/2	92	16	99	50/55
9001000005	50	1 1/2	105	16	99	50/65
9001000006	63	2	107	16	99	65/70

90030 - PŘÍPOJKA PŘÍMÁ -s vnitřním závitem

9003000001	20	1/2	49	16	99	24/30
9003000002	25	3/4	56	16	99	32/35
9003000003	32	1	66	16	99	38/45
9003000004	40	1 1/4	76	16	99	50/55
9003000005	50	1 1/2	85	16	99	55/65
9003000006	63	2	82	16	99	65/70

90040 - SPOJKA PŘÍMÁ

9004000001	20	76	16	99	21/30
9004000002	25	90	16	99	26/35
9004000003	32	106	16	99	32/45
9004000004	40	125	16	99	41/55
9004000005	50	148	16	99	50/65
9004000006	63	160	16	99	65/70

90130 - ÚHLOVÁ SPOJKA L 90°

9013000001	20	16	99	30
9013000002	25	16	99	35
9013000003	32	16	99	45
9013000004	40	16	99	55
9013000005	50	16	99	65
9013000006	63	16	99	70

90140 - ÚHLOVÁ SPOJKA 135°

9014000001	20	16	99	30
9014000002	25	16	99	35
9014000003	32	16	99	45
9014000004	40	16	99	55
9014000005	50	16	99	65
9014000006	63	16	99	70

objednávací kód						
	mm	"	mm	bar	(kpa)	(mm)



90230 - SPOJKA T



90235 - ADAPTÉR PRO VÝVOD



90236 - ADAPTÉR T



90240 - PŘÍLOŽKOVÁ SPOJKA



90700 - KULOVÝ VENTIL



90642 - ROZVODNÝ BLOK



90644 - ROZVODNÝ BLOK



90815 - ÚPÍNKA TRUBKY



90880 - ODJEHLOVAČKA

objednávací kód						
	mm	"	mm	bar	(kpa)	(mm)

90230 - SPOJKA T

9023000001	20		98	16	99	30
9023000002	25		113	16	99	35
9023000003	32		138	16	99	45
9023000004	40		159	16	99	55
9023000005	50		196	16	99	65
9023000006	63		205	16	99	70

90235 - ADAPTÉR PRO VÝVOD

9023500013	20-20		109	16	99	30/30
9023500001	25-20		121	16	99	35/30
9023500002	32-20		146	16	99	45/30
9023500003	32-25		146	16	99	45/35
9023500004	40-20		165	16	99	55/30
9023500005	40-25		165	16	99	55/35
9023500007	50-20		201	16	99	65/30
9023500008	50-25		201	16	99	65/35
9023500009	50-32		201	16	99	65/45
9023500010	63-20		204	16	99	70/30
9023500011	63-25		204	16	99	70/35
9023500012	63-32		204	16	99	70/45

90236 - ADAPTÉR T

9023600006	20	3/8	109	16	99	30
9023600007	20	1/2	109	16	99	30
9023600001	25	3/8	121	16	99	35
9023600008	25	1/2	121	16	99	35
9023600002	32	1/2	146	16	99	45
9023600003	40	1/2	165	16	99	55
9023600004	50	3/4	201	16	99	65
9023600005	63	3/4	204	16	99	70

90240 - PŘÍLOŽKOVÁ SPOJKA

9024000003	32-20		136	16	99	30
9024000004	32-25		144	16	99	35
9024000005	40-20		148	16	99	30
9024000006	40-25		156	16	99	35
9024000007	50-20		167	16	99	30
9024000008	50-25		175	16	99	35
9024000010	63-20		185	16	99	30
9024000011	63-25		193	16	99	35

90700 - KULOVÝ VENTIL

9070000001	20		121	16	99	30
9070000002	25		138	16	99	35
9070000003	32		167	16	99	45
9070000004	40		186	16	99	55
9070000005	50		230	16	99	65
9070000006	63		247	16	99	70

90642 - ROZVODNÝ BLOK - 2-cestný

9064200001	G 1/2-G 1/2	60	16	99	
9064200002	G 3/4-G 1/2	60	16	99	

90644 - ROZVODNÝ BLOK - 4-cestný

9064400001	G 1/2-G 1/2	60	16	99	
9064400002	G 3/4-G 1/2	60	16	99	

90815 - ÚPÍNKA TRUBKY

9081500001	20		62			
9081500002	25		65			
9081500003	32		84			
9081500004	40		93			
9081500005	50		116			
9081500006	63		127			

90880 - ODJEHLOVAČKA

9088000001	20-40					
------------	-------	--	--	--	--	--

objednávací kód						
	mm	"	mm	bar	(kpa)	(mm)

- Provozní teplota :**
-20°C až +80°C
- Pracovní tlak :**
1 až 10 bar
- Materiál :**
Pístnice - ocel AISI 303, kryt - hliník, ložiska - bronzová, matice - pozinkovaná ocel, těsnění - polyuretan, NBR, na přání FKM
- Norma :**
Válce dle ISO 6432, válce dle ISO 6431, válce dle ISO 15552
- Médium :**
Filtrovaný stlačený vzduch čistý nebo se stopami oleje
- Poznámka :**
Jednočinný válec - působí tlakový vzduch jen na jednu stranu pístu, válec vykonává práci pouze v jednom směru. Pohyb pístu je zajištěn pružinou. Jednočinné válce se používají pro zdvihy do 100 mm. U jednočinných válců se používají zejména 3/2 ovládací ventily.

Dvojčinný válec - umožňuje pohyb pístu v obou směrech. Zdvih u těchto válců je libovolný. U dvojčinných válců se používají zejména 5/2 a 5/3 ovládací ventily.

Pro objednání je důležité znát **průměr válce** v mm, **zdvih** v mm, popř. **ISO** válce. Technické výkresy, rozměry, příslušenství a další technické údaje máme na webových stránkách.

Pneumatické válce do průměru 125 mm kompletujeme do 24 hodin.



MB - MINI VÁLEC



MF - MINI VÁLEC



AB - KRUHOVÝ VÁLEC



AF - KRUHOVÝ VÁLEC



AJ - KRUHOVÝ VÁLEC



AL - KRUHOVÝ VÁLEC

objednávací kód	Průměr	Zdvihy	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	a
	mm	mm	"	"		mm

MB - MINI VÁLEC - jednočinný válec s magnetem, ISO 6432

Mb0080...	8	10;25;50	M5	M4	18	86
MB0100...	10	10;25;50	M5	M4	36	86
MB0120...	12	10;25;50	M5	M6	45	104
MB0160...	16	10;25;50	M5	M6	96	109
MB0200...	20	10;25;50	G 1/8	M8	144	131
MB0250...	25	10;25;50	G 1/8	M10x1,25	216	140

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

MF - MINI VÁLEC - dvojčinný válec s magnetem, ISO 6432

Mf0080...	8	10-125	M5	M4	18	86
MF0100...	10	10-125	M5	M4	36	86
MF0120...	12	10-250	M5	M6	45	104
MF0160...	16	10-250	M5	M6	96	109
MF0200...	20	10-320	G 1/8	M8	144	131
MF0250...	25	10-320	G 1/8	M10x1,25	216	140

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

AB - KRUHOVÝ VÁLEC - jednočinný válec s magnetem, série A 95

Ab0320010	32	10	1/8	M10x1,25	432	168
AB0320025	32	25	1/8	M10x1,25	432	168
AB0320050	32	50	1/8	M10x1,25	432	168
AB0400010	40	10	1/4	M12x1,25	660	196
AB0400025	40	25	1/4	M12x1,25	660	196
AB0400050	40	50	1/4	M12x1,25	660	196
AB0500010	50	10	1/4	M16x1,5	1050	220
AB0500025	50	25	1/4	M16x1,5	1050	220
AB0500050	50	50	1/4	M16x1,5	1050	220
AB0630010	63	10	3/8	M16x1,5	1680	224
AB0630025	63	25	3/8	M16x1,5	1680	224
AB0630050	63	50	3/8	M16x1,5	1680	224

AF - KRUHOVÝ VÁLEC - dvojčinný válec s magnetem, série A 95

Af0320...	32	10-500	1/8	M10x1,25	432	168
AF0400...	40	10-500	1/4	M12x1,25	660	196
AF0500...	50	10-500	1/4	M16x1,5	1050	220
AF0630...	63	10-500	3/8	M16x1,5	1680	224

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

AJ - KRUHOVÝ VÁLEC - dvojčinný válec s mag., série A 95, 2 pístnice

Aj0320...	32	10-500	1/8	M10x1,25	432	212
AJ0400...	40	10-500	1/4	M12x1,25	660	249
AJ0500...	50	10-500	1/4	M16x1,5	1050	284
AJ0630...	63	10-500	3/8	M16x1,5	1680	288

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

AL - KRUHOVÝ VÁLEC - dvojčinný válec s tlumením, série A 95, 2 pístnice

Al0320...	32	10-500	1/8	M10x1,25	432	212
AL0400...	40	10-500	1/4	M12x1,25	660	249
AL0500...	50	10-500	1/4	M16x1,5	1050	284
AL0630...	63	10-500	3/8	M16x1,5	1680	288

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

objednávací kód	Průměr	Zdvihy	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	a
	mm	mm	"	"		mm



Pneumatické válce do průměru 125 mm kompletujeme do 24 hodin.



D12-16-20-25



D32-40-50-63-80-100

QB - KOMPAKTNÍ VÁLEC



D12-16-20-25



D32-40-50-63-80-100

QF - KOMPAKTNÍ VÁLEC



D12-16-20-25

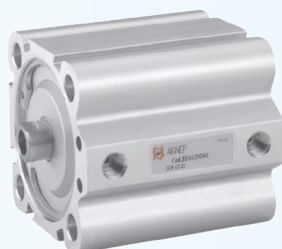


D32-40-50-63-80-100

QFA - KOMPAKTNÍ VÁLEC



D12-16-20-25



D32-40-50-63-80-100

BB - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC



D12-16-20-25



D32-40-50-63-80-100

BF - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC

objednávací kód	Průměr	Zdvihy	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar	a
	mm	mm	"	"	(N)	mm

QB - KOMPAKTNÍ VÁLEC - jednočinný válec s magnetem

Qb01200...	12	5;10	M5	M3	60	42,5
Qb01600...	16	5;10;15;20;25	M5	M4	105	43,5
Qb02000...	20	5;10;15;20;25	M5	M5	170	46,0
Qb02500...	25	5;10;15;20;25	M5	M5	264	46,0
Qb03200...	32	5;10;15;20;25	G 1/8	M6	432	49,0
Qb04000...	40	5;10;15;20;25	G 1/8	M6	660	54,0
Qb05000...	50	5;10;15;20;25	G 1/8	M8	1050	55,5
Qb06300...	63	5;10;15;20;25	G 1/8	M8	1680	61,5
Qb08000...	80	5;10;15;20;25	G 1/8	M10	2700	74,0
Qb10000...	100	5;10;15;20;25	G 1/4	M12	4200	83,5

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu Δ teček.

QF - KOMPAKTNÍ VÁLEC - dvojitinný válec s magnetem

Qf01200...	12	5-40	M5	M3	60	42,5
Qf01600...	16	5-40	M5	M4	105	43,5
Qf02000...	20	5-50	M5	M5	170	46,0
Qf02500...	25	5-50	M5	M5	264	46,0
Qf03200...	32	5-150	G 1/8	M6	432	49,0
Qf04000...	40	5-150	G 1/8	M6	660	54,0
Qf05000...	50	5-200	G 1/8	M8	1050	55,5
Qf06300...	63	5-200	G 1/8	M8	1680	61,5
Qf08000...	80	5-200	G 1/8	M10	2700	74,0
Qf10000...	100	5-200	G 1/4	M12	4200	83,5

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu Δ teček.

QFA - KOMPAKTNÍ VÁLEC - dvojitinný válec s magnetem antirotační

QFA01200...	12	5-40	M3		60	29
QFA01600...	16	5-40	M3		105	29
QFA02000...	20	5-50	M4		170	36
QFA02500...	25	5-50	M5		264	40
QFA03200...	32	5-80	M5		432	50
QFA04000...	40	5-80	M5		660	60
QFA05000...	50	5-80	M6		1050	68
QFA06300...	63	5-80	M6		1680	87
QFA08000...	80	5-80	M8		2700	107
QFA10000...	100	5-80	M10		4200	128

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu Δ teček.

BB - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC - jednočinný válec s magnetem

Bb01200...	12	5-25	M5	M3	60	34,0
Bb01600...	16	5-25	M5	M4	105	36,5
Bb02000...	20	5-25	M5	M5	170	37,5
Bb02500...	25	5-50	M5	M5	264	37,5
Bb03200...	32	5-50	G 1/8	M6	432	39,0
Bb04000...	40	5-50	G 1/8	M6	660	45,7
Bb05000...	50	5-50	G 1/8	M8	1050	47,5
Bb06300...	63	5-50	G 1/8	M8	1680	54,0
Bb08000...	80	5-50	G 1/8	M10	2700	65,0
Bb10000...	100	5-50	G 1/4	M12	4200	77,0

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu Δ teček.

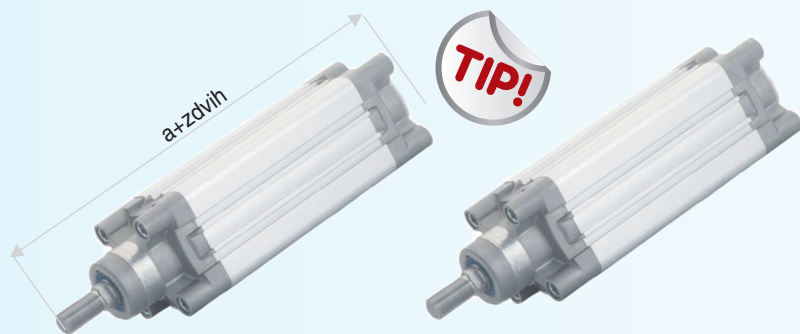
BF - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC - dvojitinný válec s magnetem

Bf01200...	12	5-40	M5	M3	60	34,0
Bf01600...	16	5-40	M5	M4	105	36,5
Bf02000...	20	5-50	M5	M5	170	37,5
Bf02500...	25	5-50	M5	M5	264	37,5
Bf03200...	32	5-50	G 1/8	M6	432	39,0
Bf04000...	40	5-100	G 1/8	M6	660	45,7
Bf05000...	50	5-100	G 1/8	M8	1050	47,5
Bf06300...	63	5-100	G 1/8	M8	1680	54,0
Bf08000...	80	5-100	G 1/8	M10	2700	65,0
Bf10000...	100	5-100	G 1/4	M12	4200	77,0

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu Δ teček.

objednávací kód	Průměr	Zdvihy	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar	a
	mm	mm	"	"	N	mm

Pneumatické válce kompletujeme do 24 hodin.



XB - JEDNOČINNÝ VÁLEC

XH - DVOJČINNÝ VÁLEC



EB - JEDNOČINNÝ VÁLEC G



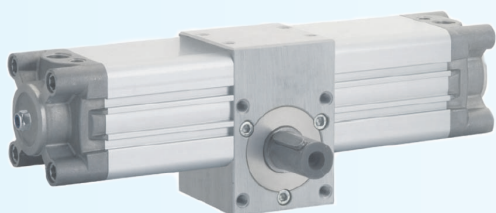
EH - DVOJČINNÝ VÁLEC G



EB - JEDNOČINNÝ VÁLEC T



EH - DVOJČINNÝ VÁLEC T



XRM - ROTAČNÍ VÁLEC

objednávací kód	Průměr	Zdvih	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar	a
	mm	mm	"	"	N	mm

XB - JEDNOČINNÝ VÁLEC - s magnetem, ISO 15552

Xb0320...	32	25-100	G 1/8	M10x1,25	432	167
XB0400...	40	25-100	G 1/4	M12x1,25	660	184
XB0500...	50	25-100	G 1/4	M16x1,5	1050	200
XB0630...	63	25-100	G 3/8	M16x1,5	1680	215
XB0800...	80	25-100	G 3/8	M20x1,5	2700	239
XB1000...	100	25-100	G 1/2	M20x1,5	4200	254

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

XH - DVOJČINNÝ VÁLEC - s magnetem a tlumením, ISO 15552

Xh0320...	32	25-1000	G 1/8	M10x1,25	432	144
XH0400...	40	25-1000	G 1/4	M12x1,25	660	159
XH0500...	50	25-1000	G 1/4	M16x1,5	1050	175
XH0630...	63	25-1000	G 3/8	M16x1,5	1680	190
XH0800...	80	25-1000	G 3/8	M20x1,5	2700	214
XH1000...	100	25-1000	G 1/2	M20x1,5	4200	239
XH1250...	125	25-1000	G 1/2	M27x2	6624	279

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

EB - JEDNOČINNÝ VÁLEC G - s magnetem, ISO 6431, série E

EB0320...G	32	25-100	G 1/8	M10x1,25	432	142
EB0400...G	40	25-100	G 1/4	M12x1,25	660	159
EB0500...G	50	25-100	G 1/4	M16x1,5	1050	175
EB0630...G	63	25-100	G 3/8	M16x1,5	1680	190
EB0800...G	80	25-100	G 3/8	M20x1,5	2700	214
EB1000...G	100	25-100	G 1/2	M20x1,5	4200	229

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

EH - DVOJČINNÝ VÁLEC G - s magnetem, ISO 6431, série E

EH0320...G	32	25-1000	G 1/8	M10x1,25	432	142
EH0400...G	40	25-1000	G 1/4	M12x1,25	660	159
EH0500...G	50	25-1000	G 1/4	M16x1,5	1050	175
EH0630...G	63	25-1000	G 3/8	M16x1,5	1680	190
EH0800...G	80	25-1000	G 3/8	M20x1,5	2700	214
EH1000...G	100	25-1000	G 1/2	M20x1,5	4200	229
EH1250...G	125	25-1000	G 1/2	M27x2	6624	279

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

EB - JEDNOČINNÝ VÁLEC T - s magnetem, ISO 6431, série E

EB0320...T	32	25-100	G 1/8	M10x1,25	432	142
EB0400...T	40	25-100	G 1/4	M12x1,25	660	159
EB0500...T	50	25-100	G 1/4	M16x1,5	1050	175
EB0630...T	63	25-100	G 3/8	M16x1,5	1680	190
EB0800...T	80	25-100	G 3/8	M20x1,5	2700	214
EB1000...T	100	25-100	G 1/2	M20x1,5	4200	229

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

EH - DVOJČINNÝ VÁLEC T - s magnetem, ISO 6431, série E

EH0320...T	32	25-1000	G 1/8	M10x1,25	432	142
EH0400...T	40	25-1000	G 1/4	M12x1,25	660	159
EH0500...T	50	25-1000	G 1/4	M16x1,5	1050	175
EH0630...T	63	25-1000	G 3/8	M16x1,5	1680	190
EH0800...T	80	25-1000	G 3/8	M20x1,5	2700	214
EH1000...T	100	25-1000	G 1/2	M20x1,5	4200	229
EH1250...T	125	25-1000	G 1/2	M27x2	6624	279
EH1600...T	160	25-1000	G 3/4	M36x2	10645	332
EH2000...T	200	25-1000	G 3/4	M36x2	16633	347
EH2500...T	250	25-1000	G 1	M42x2	25990	389
EH3200...T	320	25-1000	G 1	M48x2	42582	436

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu *tř* teček.

objednávací kód	Průměr	Úhly kyvu	Připojení	Moment při 1 bar
	mm	mm	"	Nm

XRM - ROTAČNÍ VÁLEC - regulace sklonu, ISO 15552, série X

XRM032...	32	90°; 180°; 270°; 360°	G 1/8	1,20
XRM040...	40	90°; 180°; 270°; 360°	G 1/4	2,25
XRM050...	50	90°; 180°; 270°; 360°	G 1/4	3,90
XRM063...	63	90°; 180°; 270°; 360°	G 3/8	7,30
XRM080...	80	90°; 180°; 270°; 360°	G 3/8	15,70
XRM100...	100	90°; 180°; 270°; 360°	G 1/2	26,35

Při objednání doplňte do objednacího kódu úhly kyvu ve stupních namísto symbolu *tř* teček.

- Popis:**

Komplety mají nekonečnou řadu typů a variant a jejich zpracování vždy vychází z požadovaného typu hadice a typu koncovky.

- Poznámka:**

Na zažádání Vám pošleme kompletní katalog firem Ludecke, Aignep, SHPI.



- **Provozní teplota :**
Teplotní rozsah přepravovaného média
- **Pracovní tlak :**
Maximální pracovní tlak
- **Materiál :**
Materiál z něhož jsou koncovky, spony, spojky a hadice
- **Norma :**
Soubor norem
- **Použití :**
Stručný popis konstrukce a použití v praxi
- **Poznámka :**
Různé zvláštnosti nebo modifikace uvedeného výrobku

Vysvětlivky značek



vnitřní průměr hadice, spojky



informativní balení



vnější průměr hadice, spojky



utahovací moment v N / m



maximální podtlak



rozměr nebo typ závitu



provozní tlak



síla pásky spony



měrná hmotnost



jmenovitá světlost



radius ohybu



průměrový rozsah spony



balení (orientační)



délka (kóta)

Základní charakteristika pro materiály uvedené v tomto katalogu :

symbol	materiál	charakteristika
AL	hliník	velmi lehký kov, bělavě šedé barvy, dobrý vodič
MS	mosaz	těžká, omezená korozní odolnost, nevhodná pro kyseliny
BR	bronz	těžký, omezená korozní odolnost, nevhodný pro kyseliny
304	nerez 304	ocel odolná korozi, nevhodná pro kyseliny
316L	nerez 316L	ocel odolná korozi, omezená odolnost na kyseliny
PP	polypropylen	lehký, pro nízké tlaky, odolný korozi, vhodný pro kyseliny, nevhodný pro potraviny
Fe	ocel	položka vyrobena ze základních tříd konstrukčních ocelí