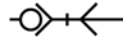


Rychlospojky RECTUS – série 02KA DN1,5 (1)

Série 02KA DN1,5
Miniaturní univerzální rychlospojky

Norma:	standard výrobce
Prac. tlak:	35 bar
Průtok:	40 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch) voda: Kv =0,048 (0,8 l/min při Δp=1 bar)
Materiál:	mosaz / niklovaná mosaz nerez AISI 301 (pružina, prstenec) nerez AISI 420 (pojistné kuličky)
Prac. teplota:	od -20°C do +100°C (NBR) (v závislosti na médiu)

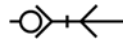
Nejmenší **jednostranně uzavíratelná** průmyslová rychlospojka pro transport plynu a vzduchu. Používá se především v lékařské, měřicí a regulační technice, laboratořích, textilních strojích, pneumatickém nářadí, přístrojích na měření krevního tlaku a také ve specifických aplikacích s kapalinami vzhledem k velikosti. Lze ovládat jednou rukou. Vysoká průtoková kapacita s nízkou tlakovou ztrátou.

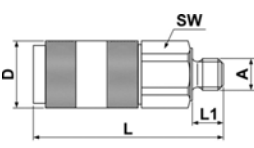
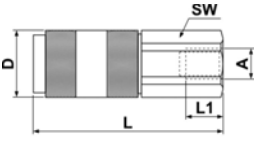
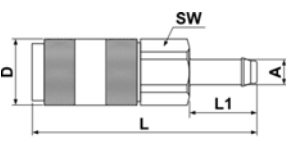
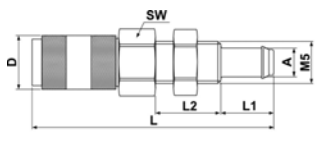


vsuvka	index	verze	materiál	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-02SFAM03MXX	s vnějším závitěm	mosaz	GZ M3	6	11	-	3	-
	RE-02SFAM03MXN		niklovaná mosaz	GZ M3	6	11	-	3	-
	RE-02SFIM03MXX	s vnitřním závitěm	mosaz	GW M3	6	10	-	3	-
	RE-02SFIM03MXN		niklovaná mosaz	GW M3	6	10	-	3	-
	RE-02SFTF02MXX	s koncovkou na hadici	mosaz	2 mm	-	12	4	5,5	-
	RE-02SFTF02MXN		niklovaná mosaz	2 mm	-	12	4	5,5	-
	RE-02SFTF03MXX		mosaz	3 mm	-	13	5	6,5	-
	RE-02SFTF03MXN		niklovaná mosaz	3 mm	-	13	5	6,5	-
	RE-02SFTS02MXX	s koncovkou na hadici, přepážková	mosaz	2 mm	7	22	-	5,5	8
	RE-02SFTS02MXN		niklovaná mosaz	2 mm	7	22	-	5,5	8



Pro práci s nejnižšími pracovními tlaky a bezpečnými látkami je nejjednodušším řešením přitlačit měkkou hadici (např. PVC nebo silikon) na hadicový „trn“ spojky a vsuvky bez použití jakékoli spony. Výše je příklad s hadicí z PVC CRISTALLO DN3.

Rychlospojky RECTUS – série 02KA DN1,5 (2)


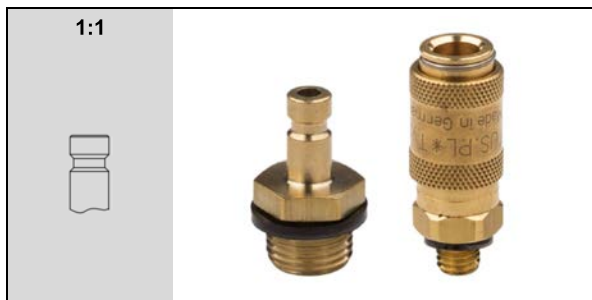
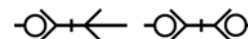
spojka	index	verze	provedení	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-02KAAM03MPX	s vnějším závitem, s ventilem	mosaz	GZ M3	6	19	6,5	3	-
	RE-02KAAM03MPN		niklovaná mosaz	GZ M3	6	19	6,5	3	-
	RE-02KAIM03MPX	s vnitřním závitem, s ventilem	mosaz	GW M3	6	19	6,5	3	-
	RE-02KAIM03MPN		niklovaná mosaz	GW M3	6	19	6,5	3	-
	RE-02KATF02MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem	mosaz	2 mm	6	21	6,5	5,5	-
	RE-02KATF02MPN		niklovaná mosaz	2 mm	6	21	6,5	5,5	-
	RE-02KATF03MPX		mosaz	3 mm	6	22	6,5	6,5	-
	RE-02KATF03MPN		niklovaná mosaz	3 mm	6	22	6,5	6,5	-
	RE-02KATS02MPX	s koncovkou na hadici, přepážková, s ventilem	mosaz	2 mm	7	29	6,5	5,5	8
	RE-02KATS02MPN		niklovaná mosaz	2 mm	7	29	6,5	5,5	8
	RE-02KATS03MPX		mosaz	3 mm	7	30	6,5	6,5	8
	RE-02KATS03MPN		niklovaná mosaz	3 mm	7	30	6,5	6,5	8



Pro práci s nejnižšími pracovními tlaky a bezpečnými látkami je nejjednodušším řešením přitlačit měkkou hadici (např. PVC nebo silikon) na hadicový „trn“ spojky a vsuvky bez použití jakékoli spony. Výše je příklad s poloprůhlednou silikonovou hadicí VERSITEC DN3.



Pro práci při vyšší tlaku je možné použít hadice např. z polyuretanu. Výše je příklad s PUR hadicí upevněnou objímkou. Objímka byla vyrobena z hydraulické trubky 8x1 mm a následně zalisována na armovacím lisu.

Rychlospojky RECTUS – série 20KA / 20KB DN2,7 (1)

Série 20KA / 20KB DN2,7
Miniaturní univerzální rychlospojky

Norma: Global DN2,7
Prac. tlak: 35 bar
Průtok: 165 l/min (20KA), 100 l/min (20KB)
 (Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch)
 3 l/min (20KA, voda, Δp=1 bar, Kv =0,18)
 1,8 l/min (20KB, voda, Δp=1 bar, Kv =0,11)

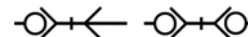
Prac. teplota: Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), v závislosti na médiu.

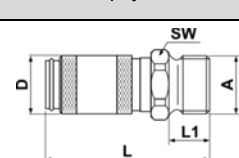
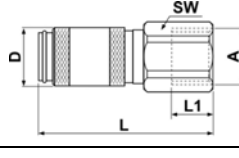
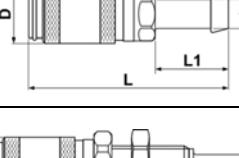
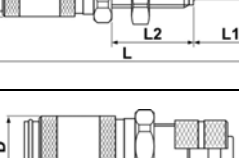
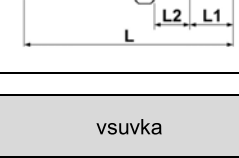
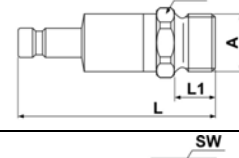

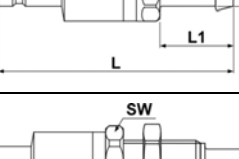
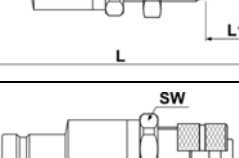
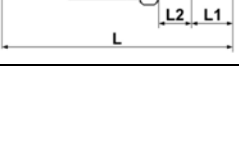
Materiál: Standardní spojky a vsuvky jsou z mosazi, pružiny a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. Jiné dostupné materiály (např. niklovaná mosaz s těsněním NBR, nerezová ocel AISI 303 nebo AISI 316 s těsněním z vitonu) – kontakt z Tubes International.

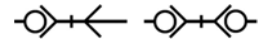
Popis: Vysoce kvalitní rychlospojka, velmi malých rozměrů, ovládaná jednou rukou. Nabízená jako jednostranně uzavíratelná (spojka 20KA, vsuvka 20SF) a oboustranně uzavíratelná (spojka 20KB, vsuvka 20SB). **Jednostranně uzavíratelná verze by neměla být kombinována s oboustranně uzavíratelnou verzí (ventil se neotevře).**

Použití: Lékařská, měřicí a regulační technika, laboratoře, textilní stroje, chemický průmysl, mazací systémy, analyzátory, roboty, pneumatické nářadí, přístroje na měření krevního tlaku, nástroje v zubních ordinacích.

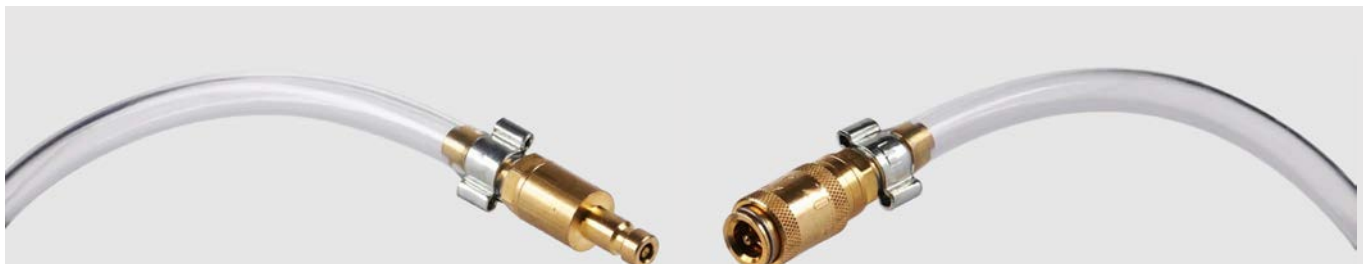
vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-20SFAM05MXX	s vnějším závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GZ M5	7	18	-	5	-
	RE-20SFAW10MXX		GZ BSP 1/8"	11	20	-	7	-
	RE-20SFIM05MXX	s vnitřním závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GW M5	7	17	-	5	-
	RE-20SFIW10MXX		GW BSP 1/8"	12	19	-	7	-
	RE-20SFTF03MXX	s koncovkou na hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	3 mm	-	24	7	13	-
	RE-20SFTF04MXX		4 mm	-	24	7	13	-
	RE-20SFTF05MXX		5 mm	-	22	9	13	-
	RE-20SFTS03MXX	s koncovkou na hadici, přepážková, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	3 mm	12	45	-	13	18
	RE-20SFTS04MXX		4 mm	12	45	-	13	17
	RE-20SFKO04MXX	s koncovkou na plastovou hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	3x4 mm	7	25	-	7	5
	RE-20SFKO06MXX		4x6 mm	8	25	-	7	5

Rychlospojky RECTUS – série 20KA / 20KB DN2,7 (2)


spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-20KAAM05MPX	s vnějším závitěm, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GZ M5	9	26	10	5	-
	RE-20KAAW10MPX		GZ BSP 1/8"	11	28	10	7	-
	RE-20KAIM05MPX	s vnitřním závitěm, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GW M5	9	26	10	5	-
	RE-20KAIW10MPX		GW BSP 1/8"	12	28	10	7	-
	RE-20KATF03MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	3 mm	-	35	10	13	-
	RE-20KATF04MPX		4 mm	-	35	10	13	-
	RE-20KATF05MPX		5 mm	-	34	10	13	-
	RE-20KATS03MPX	s koncovkou na hadici, přepážková, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	3 mm	12	51	10	13	17
	RE-20KATS04MPX		4 mm	12	51	10	13	17
	RE-20KATS06MPX		6 mm	12	51	10	13	17
	RE-20KAKO04MPX	s koncovkou na plastovou hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	3x4 mm	9	34	10	7	5
	RE-20KAKO05MPX		3x5 mm	9	34	10	7	5
	RE-20KAKO06MPX		4x6 mm	9	34	10	7	5
vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-20SBAM05MPX	s vnějším závitěm, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GZ M5	9	28	-	5	-
	RE-20SBAW10MPX		GZ BSP 1/8"	11	30	-	7	-
	RE-20SBIM05MPX	s vnitřním závitěm, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GW M5	9	26	-	5	-
	RE-20SBIW10MPX		GW BSP 1/8"	12	30	-	7	-
	RE-20SBTF04MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	4 mm	8	36	-	13	-
	RE-20SBTS03MPX	s koncovkou na hadici, přepážková, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	3 mm	12	52,5	-	13	17
	RE-20SBTS04MPX		4 mm	12	52,5	-	13	17
	RE-20SBKO04MPX	s koncovkou na plastovou hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	3x4 mm	9	30,5	-	7	5
	RE-20SBKO05MPX		3x5 mm	9	30,5	-	7	5
	RE-20SBKO06MPX		4x6 mm	9	30,5	-	7	5

Rychlospojky RECTUS – série 20KA / 20KB DN2,7 (3)


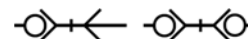
spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-20KBAM05MPX	s vnějším závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GZ M5	9	26	10	5	-
	RE-20KBAW10MPX		GZ BSP 1/8"	11	28	10	7	-
	RE-20KBIM05MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GW M5	9	26	10	5	-
	RE-20KBIW10MPX		GW BSP 1/8"	12	28	10	7	-
	RE-20KBTF04MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	4 mm	-	35	10	13	-
	RE-20KBKO04MPX	s koncovkou na plastovou hadici, oboustranně uzavíratelná	3x4 mm	9	34	10	7	5
	RE-20KBKO06MPX		4x6 mm	9	34	10	7	5



Hadice CRISTALLO EX (FT-CRISTALLO-EX-04X06) zakončená oboustranně uzavíratelnou vsuvkou (RE-20SBTF04MPX) a oboustranně uzavíratelnou spojkou (RE-20KBTF04MPX) s koncovkou pro hadici. Montáž pomocí ouškové spony EAR CLIP se 2 oky z pozinkované oceli (AB-03012101).

Vsuvka oboustranně uzavíratelnou rychlospojky RECTUS série 20 (RE-20SBIW10MPX) namontovaná na hadici CRISTALLO EX (FT-CRISTALLO-EX-04X06) pomocí přímé přípojky C1 s vnějším závitem BSPT 1/8" (MW-2301001). Spojení se provede připojením hadice na koncovku a jejím utahením svěrnou maticí.



Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN5 – série 21KA /21KB (1)

Série 21KA / 21KB DN5
Rychlospojka pro vzduch a kapaliny MINI DN5

Norma:	Eurostandard DN5 (MINI)
Prac. tlak:	35 bar
Průtok:	560 l/min (21KA), 170 l/min (21KB) (Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch) 8 l/min (21KA, voda, Δp=1 bar, Kv =0,48) 3,2 l/min (21KB, voda, Δp=1 bar, Kv =0,19)

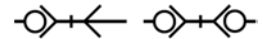
Prac. teplota: Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), v závislosti na médiu.

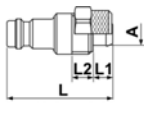
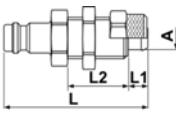
Materiál: Standardní spojky a vsuvky jsou z mosazi, pružiny a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. Jiné dostupné materiály (např. niklovaná mosaz s těsněním NBR, nerezová ocel AISI 303 nebo AISI 316 s těsněním z vitonu) – kontakt z Tubes International.

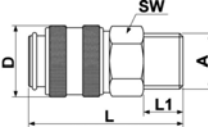
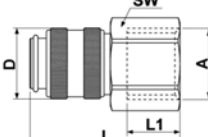
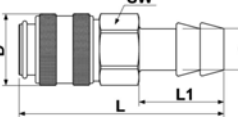
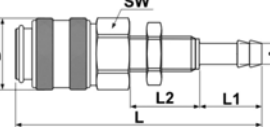
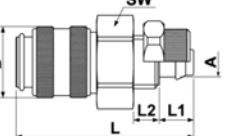
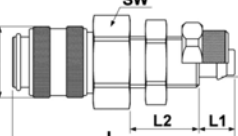
Popis: Rychlospojka MINI s profilem vsuvky odpovídajícím oblíbené normě EURO DN5. Široce používaná v průmyslu, kde jsou požadovány malé rozměry s vysokou průtokovou kapacitou a nízkou tlakovou ztrátou. Ovládání jednou rukou. Nabízena jako jednostranně uzavíratelná (spojka 21KA, vsuvka 21SF) a oboustranně uzavíratelná (spojka 21KB, vsuvka 21SB). **Nekombinujte jednostranně uzavíratelnou verzi s oboustranně uzavíratelnou verzí (ventil se neotevře).**

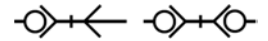
Použití: Malá pneumatická zařízení, roboty, pneumatika, průmyslové šicí stroje, výroba obalů, lékařská technika, dýchací přístroje, potápěčská technika, měřicí technika, chlazení svařovací techniky, přenosné plynové ohřívače, analyzátoři, dávkovače.

vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-21SFAW10MXX	s vnějším závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSP	14	25	-	7	-
	RE-21SFAW13MXX		GZ 1/4" BSP	17	28	-	9	-
	RE-21SFAW17MXX		GZ 3/8" BSP	17	28	-	9	-
	RE-21SFAD10MXX		GZ M10x1	14	26	-	8	-
	RE-21SFAD12MXX		GZ M12x1,5	17	28	-	10	-
	RE-21SFIW10MXX	s vnitřním závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	25	-	8	-
	RE-21SFIW13MXX		GW 1/4" BSP	17	25	-	9	-
	RE-21SFIW17MXX		GW 3/8" BSP	19	26	-	9	-
	RE-21SFIM10MXX		GW M10x1	14	26	-	9	-
	RE-21SFIM12MXX		GW M12x1,5	17	27	-	10	-
	RE-21SFIM14MXX		GW M14x1,5	17	27	-	10	-
	RE-21SFTF04MXX	s koncovkou na hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4 mm	-	32	9	17	-
	RE-21SFTF05MXX		5 mm	-	32	9	17	-
	RE-21SFTF06MXX		6 mm	-	32	9	17	-
	RE-21SFTF08MXX		8 mm	-	32	9	17	-
	RE-21SFTF09MXX		9 mm	-	33	10	17	-
	RE-21SFTF10MXX		10 mm	-	33	12	17	-
	RE-21SFTS05MXX	s koncovkou na hadici, přepážková, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	5 mm	14	50	-	17	14
	RE-21SFTS06MXX		6 mm	14	50	-	17	14
	RE-21SFTS09MXX		9 mm	14	50	-	17	14

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN5 – série 21KA /21KB (2)


vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-21SFKO06MXX	s koncovkou na plastovou hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	-	32	6	6
	RE-21SFKO08MXX		6x8 mm	-	32	6	6
	RE-21SFKS06MXX	s koncovkou na plastovou hadici, přepážková, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	14	43	7	18
	RE-21SFKS08MXX		6x8 mm	14	44	7	18

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-21KAAW10MPX	s vnějším závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSP	14	36	16	7	-
	RE-21KAAW13MPX		GZ 1/4" BSP	17	38	16	9	-
	RE-21KAAW17MPX		GZ 3/8" BSP	19	38	16	9	-
	RE-21KAIW10MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	36	16	9	-
	RE-21KAIW13MPX		GW 1/4" BSP	17	38	16	9	-
	RE-21KAIW17MPX		GW 3/8" BSP	19	38	16	9	-
	RE-21KATF04MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	4 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KATF06MPX		6 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KATF08MPX		8 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KATF09MPX		9 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KATF10MPX		10 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KATS04MPX	s koncovkou na hadici, přepážková, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	4 mm	12	60	16	17	14
	RE-21KATS06MPX		6 mm	17	60	16	17	14
	RE-21KATS08MPX		8 mm	17	60	16	17	14
	RE-21KATS10MPX		10 mm	17	60	16	17	14
	RE-21KAKO06MPX	s koncovkou na plastovou hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	14	42	16	7	6
	RE-21KAKO08MPX		6x8 mm	14	42	16	7	6
	RE-21KAKS06MPX	s koncovkou na plastovou hadici, přepážková, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	14	54	16	7	18
	RE-21KAKS08MPX		6x8 mm	17	54	16	7	18

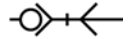
Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN5 – série 21KA /21KB (3)


vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-21SBAW17MPX	s vnějším závitem, s ventilem oboustranně uzavíratelná	GZ 3/8" BSP	19	42	9	-
	RE-21SBIW10MPX	s vnitřním závitem, s ventilem oboustranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	40	7	-
	RE-21SBIW13MPX	s vnitřním závitem, s ventilem oboustranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	17	42	10	-
	RE-21SBTF06MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem oboustranně uzavíratelná	6 mm	14	50	17	-
	RE-21SBTF08MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem oboustranně uzavíratelná	8 mm	14	50	17	-
	RE-21SBTF10MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem oboustranně uzavíratelná	10 mm	14	50	17	-

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-21KBAW10MPX	s vnějším závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSP	14	36	16	7	-
	RE-21KBAW13MPX	s vnějším závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GZ 1/4" BSP	17	38	16	9	-
	RE-21KBIW10MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	36	16	9	-
	RE-21KBIW13MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	17	38	16	9	-
	RE-21KBIW17MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	GW 3/8" BSP	19	38	16	9	-
	RE-21KBTF06MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	6 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KBTF08MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	8 mm	14	46	16	17	-
	RE-21KBTF10MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, oboustranně uzavíratelná	10 mm	14	46	16	17	-



PVC hadice vyztužená opletem zakončená oboustranně uzavíratelnou vsuvkou (RE-21SBIW13MPX) a oboustranně uzavíratelnou spojkou (RE-21KBIW13MPX) s vnitřním závitem 1/4" BSP. Vsuvka a spojka našroubovány na mosazné koncovky (NT-2664BA4) s kuželovým závitem BSPT. Instalace pomocí hadicové spony EAR CLIP s jedním okem z nerezové oceli AISI 304 (AB-23012036).

Rychlospojky RECTUS – ISO 6150B – série 1400KA / 1423KA DN5,5 (1)

Série 1400KA / 1423KA DN5,5
Univerzální rychlospojky vysoké kvality

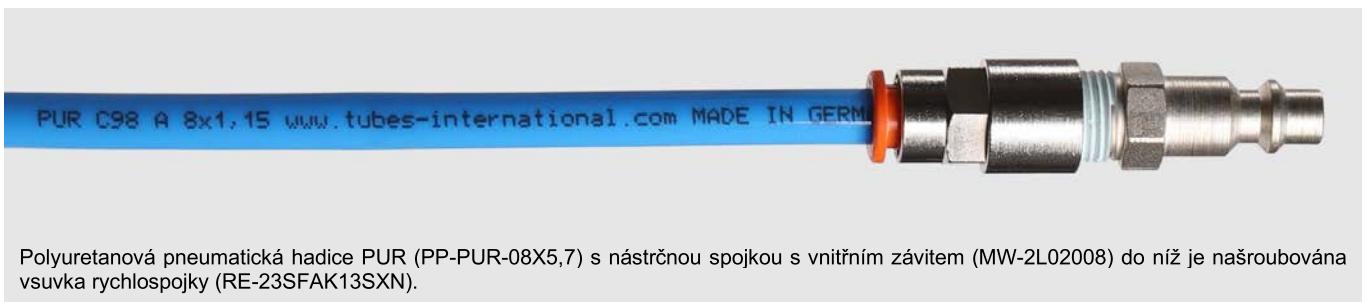
Norma: ISO 6150B (A-A-59439, MIL C-4109)
Prac. tlak: 35 bar
Průtok: 940 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch)
Prac. teplota: od -20°C do +100°C (NBR – standard)
 od -15°C do +200°C (viton – volitelně)
 od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně)
 (v závislosti na médiu)
 Pro spojky 1423KA: od -20°C do +80°C

Materiál: Korpus spojky z tvrzené oceli QPQ (karbonitridace QPQ zvyšuje odolnost proti opotřebení a korozi, černá barva), přípojka a objímka z niklované mosazi, pružina, kuličky a kroužek z nerezové oceli, těsnění NBR. Spojky typu 1423KA mají nárazuvzdorné plastové pojistné pouzdro ergonomického tvaru. Vsvuka z kalené poniklované oceli nebo mosazi.

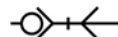
Popis: **Jednostranně uzavíratelná** rychlospojka nejvyšší kvality. Spojka vybavená ventilem ULTRA-FLOW s optimální průtokovou charakteristikou. Ovládá se jednou rukou s minimální ovládací silou.

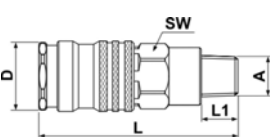
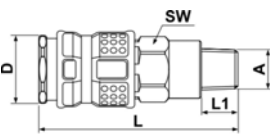
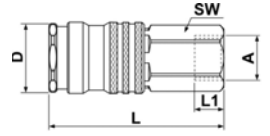
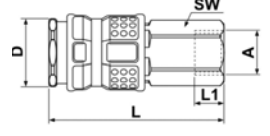
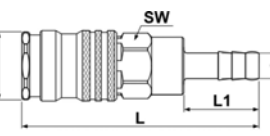
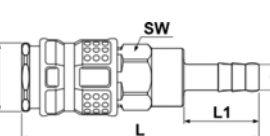
Použití: Všestranné použití v průmyslu, zejména pro stlačený vzduch.

vsvuka	index	verze	provedení	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]
	RE-23SFAK10SXN	s vnějším závitem, bez ventilu	niklovaná ocel	GZ 1/8" BSPT	13	39	9
	RE-23SFAK13SXN		niklovaná ocel	GZ 1/4" BSPT	14	42	12
	RE-23SFAW13MXX		mosaz	GZ 1/4" BSP	14	42	12
	RE-23SFAK17SXN		niklovaná ocel	GZ 3/8" BSPT	17	42	12
	RE-23SFAW17MXX		mosaz	GZ 3/8" BSP	17	42	12
	RE-23SFAK21SXN		niklovaná ocel	GZ 1/2" BSPT	22	48	17
	RE-23SFIW10SXN	s vnitřním závitem, bez ventilu	niklovaná ocel	GW 1/8" BSP	14	36	9
	RE-23SFIW13SXN		niklovaná ocel	GW 1/4" BSP	17	36	9
	RE-23SFIW17SXN		niklovaná ocel	GW 3/8" BSP	19	36	9
	RE-23SFIW21SXN		niklovaná ocel	GW 1/2" BSP	24	36	12
	RE-23SFTF06SXN	s koncovkou na hadici, bez ventilu	niklovaná ocel	6 mm	-	51	25
	RE-23SFTF06MXX		mosaz	6 mm	-	51	25
	RE-23SFTF08SXN		niklovaná ocel	8 mm	-	51	25
	RE-23SFTF09SXN		niklovaná ocel	9 mm	-	51	25
	RE-23SFTF10SXN		niklovaná ocel	10 mm	-	51	25
	RE-23SFTF13SXN		niklovaná ocel	13 mm	-	51	25



Polyuretanová pneumatická hadice PUR (PP-PUR-08X5,7) s nástrčnou spojkou s vnitřním závitěm (MW-2L02008) do níž je našroubována vsvuka rychlospojky (RE-23SFAK13SXN).

Rychlospojky RECTUS – ISO 6150B – série 1400KA / 1423KA DN5,5 (2)


spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	D [mm]	L1 [mm]
	RE-1400KAAK13SPN	s vnějším závitěm, s ventilem	GZ 1/4" BSPT	19	65	23	12
	RE-1400KAAK17SPN		GZ 3/8" BSPT	19	65	23	12
	RE-1400KAAK21SPN		GZ 1/2" BSPT	22	59,5	23	17
	RE-1423KAAK13SPN	s vnějším závitěm, s ventilem, pojistný prstenec z plastu	GZ 1/4" BSPT	19	65	23 / 26	12
	RE-1423KAAK17SPN		GZ 3/8" BSPT	19	65	23 / 26	12
	RE-1423KAAK21SPN		GZ 1/2" BSPT	22	59,5	23 / 26	17
	RE-1400KAIW13SPN	s vnitřním závitěm, s ventilem	GW 1/4" BSP	19	59	23	9
	RE-1400KAIW17SPN		GW 3/8" BSP	19	59	23	9
	RE-1400KAIW21SPN		GW 1/2" BSP	24	62	23	12
	RE-1423KAIW13SPN	s vnitřním závitěm, s ventilem, pojistný prstenec z plastu	GW 1/4" BSP	19	59	23 / 26	9
	RE-1423KAIW17SPN		GW 3/8" BSP	19	59	23 / 26	9
	RE-1423KAIW21SPN		GW 1/2" BSP	24	62	23 / 26	12
	RE-1400KATF06SPN	s koncovkou na hadici, s ventilem	6 mm	19	80	23	25
	RE-1400KATF08SPN		8 mm	19	80	23	25
	RE-1400KATF10SPN		10 mm	19	80	23	25
	RE-1400KATF13SPN		13 mm	19	80	23	25
	RE-1423KATF06SPN	s koncovkou na hadici, s ventilem, pojistný prstenec z plastu	6 mm	19	80	23 / 26	25
	RE-1423KATF08SPN		8 mm	19	80	23 / 26	25
	RE-1423KATF09SPN		9 mm	19	80	23 / 26	25
	RE-1423KATF10SPN		10 mm	19	80	23 / 26	25
	RE-1423KATF13SPN		13 mm	19	80	23 / 26	25

Spojka rychlospojky RECTUS (RE-1400KAIW13SPN) namontovaná na hadici NOBELAIR AS/R DN6 pomocí speciální koncovky se šroubovací objímkou, s vnějším závitěm 1/4" BSP, přišroubovaná ke spojkě přes ploché těsnění.



Rychlospojky RECTUS- EUROSTANDARD DN7,2 – série 26KA /26KB (1)

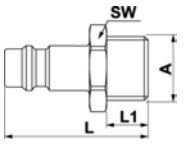
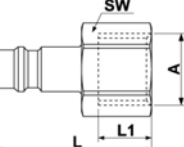
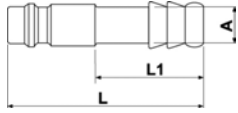
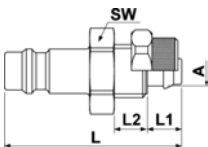
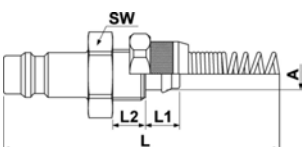
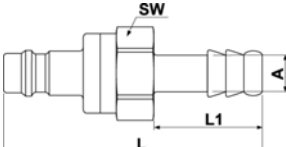
Série 26KA / 26KB DN7,2
Trvanlivá a oblíbená univerzální rychlospojka

Norma: Eurostandard DN7,2 – 7,8
Prac. tlak: 35 bar
Průtok: 1070 l/min (26KA), 640 l/min (26KB)
 (Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch)
 16,5 l/min (26KA, voda, Δp=1 bar, Kv=0,99)
 12,5 l/min (26KB, voda, Δp=1 bar, Kv=0,75)

- Prac. teplota:** Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), v závislosti na médiu.
- Materiál:** Korpus spojky, objímka a ventil z mosazi, pružina a kroužek z nerezové oceli AISI 301, pojistné čepy z nerezové oceli AISI 420, těsnění z NBR. Vsvuka z mosazi.
- Popis:** Odolná, oblíbená rychlospojka s univerzálním použitím. **Základní jednostranně uzavíratelná verze (spojka 26KA, vsuvka 26SF) určená především pro vzduch.** Objímka rychlospojky se zářezy s ostrým profilem, které zajišťují pevné uchopení při zapojování a rozpojování. Vsvuka série 26SF z mosazi, pro vibrační nástroje se doporučuje použít vsuvky z kalené oceli série 25SF. **Verze oboustranně uzavíratelná (spojka 26KB) k dispozici na vyžádání. Spojky 26KB spolupracují pouze s řadou vsuvek s ventilem 25 (vsuvka 25SB).**
- Použití:** Všestranné použití v průmyslu, dílnách a řemeslech.

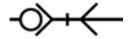
spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-26KAAW10MPX	s vnějším závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSP	22	43	9	25
	RE-26KAAW13MPX		GZ 1/4" BSP	22	39	9	25
	RE-26KAAW17MPX		GZ 3/8" BSP	22	41	9	25
	RE-26KAAW21MPX		GZ 1/2" BSP	22	44	12	25
	RE-26KAIW13MPX	s vnitřním závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	22	41	9	25
	RE-26KAIW17MPX		GW 3/8" BSP	22	41	9	25
	RE-26KAIW21MPX		GW 1/2" BSP	24	44	10	25
	RE-26KATF06MPX	s koncovkou na hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	6 mm	21	58	25	25
	RE-26KATF08MPX		8 mm	21	58	25	25
	RE-26KATF09MPX		9 mm	21	58	25	25
	RE-26KATF10MPX		10 mm	21	58	25	25
	RE-26KATF13MPX		13 mm	21	58	25	25
	RE-26KAKO06MPX	s koncovkou na plastovou hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	21	58	13	25
	RE-26KAKO08MPX		6x8 mm	21	45	13	25
	RE-26KAKO10MPX		8x10 mm	21	49	17	25
	RE-26KAKO12MPX		9x12 mm	21	49	17	25
	RE-26KAKK08MPX	s koncovkou na plastovou hadici + pružina, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	6x8 mm	21	132	13	25
	RE-26KAKK10MPX		8x10 mm	21	143	17	25
	RE-26KAKK12MPX		9x12 mm	21	150	17	25

Rychlospojky RECTUS- EUROSTANDARD DN7,2 – série 26KA /26KB (2)


vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]
	RE-26SFAW10MXX	s vnějším závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSP	14	31	7	-
	RE-26SFAW13MXX		GZ 1/4" BSP	17	33	9	-
	RE-26SFAW17MXX		GZ 3/8" BSP	19	33	9	-
	RE-26SFAW21MXX		GZ 1/2" BSP	24	38	12	-
	RE-26SFIW10MXX	s vnitřním závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	30	7	-
	RE-26SFIW13MXX		GW 1/4" BSP	17	33	10	-
	RE-26SFIW17MXX		GW 3/8" BSP	19	33	10	-
	RE-26SFIW21MXX		GW 1/2" BSP	24	35	12	-
	RE-26SFTF04MXX	s koncovkou na hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4 mm	-	48	25	-
	RE-26SFTF06MXX		6 mm	-	48	25	-
	RE-26SFTF08MXX		8 mm	-	48	25	-
	RE-26SFTF09MXX		9 mm	-	48	25	-
	RE-26SFTF10MXX		10 mm	-	48	25	-
	RE-26SFTF13MXX		13 mm	-	48	25	-
	RE-26SFKO06MXX	s koncovkou na plastovou hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	-	34	7	6
	RE-26SFKO08MXX		6x8 mm	-	34	7	6
	RE-26SFKO10MXX		8x10 mm	17	42	9	6
	RE-26SFKO12MXX		9x12 mm	17	42	9	8
	RE-26SFKK06MXX	s koncovkou na plastovou hadici + pružina, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	4x6 mm	-	120	20	6
	RE-26SFKK08MXX		6x8 mm	-	127	20	6
	RE-26SFKK10MXX		8x10 mm	17	135	20	8
	RE-26SFKK12MXX		9x12 mm	17	142	20	8
	RE-26SRTF06MXX	s koncovkou na hadici, se zpětným tlumičem*, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	6 mm	21	67	20	25
	RE-26SRTF08MXX		8 mm	21	67	20	25
	RE-26SRTF09MXX		9 mm	21	67	20	25
	RE-26SRTF10MXX		10 mm	21	67	20	25
	RE-26SRTF13MXX		13 mm	21	67	20	25

* - tlumič snižuje zpětný ráz hadice při odpojování

Verze oboustranně uzavíratelná (spojka 26KB) k dispozici na vyžádání. Spojky 26KB spolupracují pouze s řadou vsuvek s ventilem 25 (vsuvka 25SB).

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN7,2 – rozpojení bez tlaku

Série 26KE DN7,4
Bezpečně rozpojované rychlospojky pro vzduch

Norma:	Eurostandard DN7,2 – 7,8
Prac. tlak:	12 bar
Průtok:	1300 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch)
Prac. teplota:	od -20°C do +60°C

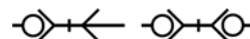
- Materiál:** Závitová část spojky a tělo jsou vyrobeny z poniklované mosazi, pojistná objímka je vyrobena z plastu, ventil je vyroben z mosazi, pružina je vyrobena z nerezí AISI 301, kuličky a pojistné čepy jsou vyrobeny z nerezí AISI 420, těsnění je vyrobeno z NBR. **Používejte pouze se vsuvkami Rectus vyrobenými z kalené oceli (viz typ 25).**
- Popis:** Bezpečně odpojitelná rychlospojka, v souladu s ISO 4414 a EN 983. Plastová objímka navíc chrání pracovní prostor před poškozením.
- Spojování:** Připojení se provádí zatlačením vsuvky do spojky. Během této operace se zajišťovací pouzdro posune dopředu a zajišťovací pouzdro a vsuvka je utěsněna a zajištěna (je slyšet slyšitelné cvaknutí).
- Odvzdušnění:** Po posunutí zajišťovací objímky dozadu (od vsuvky) se odblokuje první zajišťovací stupeň, který uzavře ventil. Zároveň se vsuvka díky pružině a tlaku vzduchu mírně vysune a zablokuje ve druhém uzamykacím stupni. V tomto okamžiku stlačený vzduch ze strany vsuvky volně proudí ven.
- Rozpojení:** Teprve při poklesu tlaku ve vsuvce je možné posunout zajišťovací objímku dopředu (směrem ke vsuvce), čímž se uvolní druhý zajišťovací stupeň. Poté můžete spojku bezpečně odpojit, protože ze strany vsuvky není žádný tlak.

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-26KEAW13MPN	s vnějším závitem, beztlaké rozpojení, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	1/4" BSP	22	55	9	31
	RE-26KEAW17MPN		3/8" BSP	22	55	9	31
	RE-26KEAW21MPN		1/2" BSP	24	58	12	31
	RE-26KEIW13MPN	s vnitřním závitem, beztlaké rozpojení, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	1/4" BSP	22	57	9	31
	RE-26KEIW17MPN		3/8" BSP	22	57	9	31
	RE-26KEIW21MPN		1/2" BSP	24	60	12	31
	RE-26KETF06MPN	s koncovkou na hadici, beztlaké rozpojení, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	6 mm	22	71	25	31
	RE-26KETF08MPN		8 mm	22	71	25	31
	RE-26KETF09MPN		9 mm	22	71	25	31
	RE-26KETF10MPN		10 mm	22	71	25	31
	RE-26KETF13MPN		13 mm	22	71	25	31

Spojka rychlospojky RECTUS typ 26 KE DN7,4 odpojovaná bez tlaku (RE 26KATF06MPX) uchycená pomocí hadicové spony EAR CLIP z pozinkované oceli v hadici AIR20 DN6.



UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte pro přímé připojení k pneumatickému nářadí, protože vibrace a oscilace zkracují životnost spojky. Bezpečný provoz spojky je zaručen pouze ve spojení se vsuvkami vyrobenými z tvrdé oceli (viz typ 25).

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN7,2 – série 25KA / 25KB

Série 25KA DN7,8 / 25KB DN7,4
Univerzální rychlospojky robustní konstrukce

Norma:	Eurostandard DN7,2
Prac. tlak:	35 bar
Průtok:	1800 l/min (25KA), 710 l/min (25KB) (Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch) 33,5 l/min (25KA, voda, Δp=1 bar, Kv=2,0) 13,5 l/min (25KB, voda, Δp=1 bar, Kv=0,81)

Prac. teplota: Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), od 0°C do +316°C (Kalrez, FFKM – volitelně), v závislosti na médiu.

Materiál: Ve standardním provedení spojka 25KA – tělo z poniklované mosazi, zajišťovací pouzdro z kalené poniklované oceli, vnitřní díly z mosazi, ventil z poniklované zinkové slitiny, pružiny, kroužek a kuličky z nerezové oceli, NBR těsnění. **Vsuvka 25SF standardně** vyrobena z kalené pozinkované oceli. **Ve standardním provedení spojka 25KB** – tělo, zajišťovací pouzdro, vnitřní díly a ventil z mosazi, pružiny, kroužek a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. **Vsuvka 25SB standardně** z mosazi s NBR těsněním. Dostupné v jiných materiálech (niklová mosaz, nerez AISI 303 nebo AISI 316) – kontakt s Tubes International.

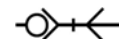
Popis: Rychlospojka s odolnou konstrukcí a velmi vysokým průtokem díky ventilu ULTRA-FLO. Ovládání jednou rukou. Nabízena jako jednostranně uzavíratelná (spojka 25KA, vsuvka 25SF) a oboustranně uzavíratelná (spojka 25KB, vsuvka 25SB). **Jednostranná verze by neměla být kombinována s oboustranně uzavíratelnou verzí (ventil se neotevře).**

Použití: Všechny obory moderní techniky, průmysl, dílny – na stlačený vzduch, kapaliny a plyny.

vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-25SFAK10SXZ	s vnějším závitěm, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/8" BSPT	13	33	9	-
	RE-25SFAK13SXZ		GZ 1/4" BSPT	14	36,5	12	-
	RE-25SFAK17SXZ		GZ 3/8" BSPT	17	37	12	-
	RE-25SFAK21SXZ		GZ 1/2" BSPT	22	43	17	-
	RE-25SFIW10SXZ	s vnitřním závitěm, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GW 1/8" BSP	14	30	5	-
	RE-25SFIW13SXZ		GW 1/4" BSP	17	38,5	12	-
	RE-25SFIW17SXZ		GW 3/8" BSP	19	39,5	12	-
	RE-25SFIW21SXZ		GW 1/2" BSP	24	44	14	-
	RE-25SFTF06SXZ	s koncovkou na hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	6 mm	-	48	25	12
	RE-25SFTF08SXZ		8 mm	-	48	25	12
	RE-25SFTF09SXZ		9 mm	-	48	25	12
	RE-25SFTF10SXZ		10 mm	-	48	25	12
	RE-25SFTF13SXZ		13 mm	-	48	25	15

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-25KAAK13MPN	s vnějším závitěm, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/4" BSPT	19	60	12	23
	RE-25KAAK17MPN		GZ 3/8" BSPT	19	60	12	23
	RE-25KAAK21MPN		GZ 1/2" BSPT	22	61	17	23
	RE-25KAIW13MPN	s vnitřním závitěm, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	19	56	10	23
	RE-25KAIW17MPN		GW 3/8" BSP	19	55	9	23
	RE-25KAIW21MPN		GW 1/2" BSP	24	58	12	23
	RE-25KATF06MPN	s koncovkou na hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	6 mm	19	74	25	23
	RE-25KATF08MPN		8 mm	19	74	25	23
	RE-25KATF09MPN		9 mm	19	74	25	23
	RE-25KATF10MPN		10 mm	19	74	25	23
	RE-25KATF13MPN		13 mm	19	74	25	23

Verze oboustranně uzavíratelná (spojka 25KB, vsuvka 25SB) dostupná na objednávku.

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN7,2 – série 1600KA / 1625KA

Série 1600KA / 1625KA DN7,8
Rychlospojky pro vzduch třídy premium se zvětšeným průtokem

Norma: Eurostandard DN7,2
Prac. tlak: 35 bar
Průtok: 2020 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch)
 43,3 l/min (voda, Δp=1 bar, Kv=2,6)

Prac. teplota: Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), v závislosti na médiu. Pro spojky 1625KA (objímka z plastu) od -20°C do +40°C.

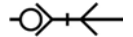
Materiál: Těleso spojky z kalené oceli QPQ (karbonitridace QPQ zvyšující odolnost proti opotřebení a korozi, černá barva), přípojka a objímka z poniklované mosazi, pružina, kuličky a kroužek z nerezové oceli, těsnění NBR. Spojky typu 1625KA mají nárazuvzdorné plastové pojistné pouzdro ergonomického tvaru. **Měly by být použity vsuvky z kalené oceli typ 25.**

Popis: Další vylepšení spojky typu RECTUS 25 se zvýšenou účinností proudění a sníženou ovládací silou. Ovládání jednou rukou, odolné a spolehlivé.

Použití: Určeno především pro stlačený vzduch, zejména tam, kde je vyžadován vysoký výkon při malé velikosti rychlospojky.

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-1600KAAK13SPN	s vnějším závitěm, s ventilem	GZ 1/4" BSPT	19	65	12	23
	RE-1600KAAK17SPN		GZ 3/8" BSPT	19	65	12	23
	RE-1600KAAK21SPN		GZ 1/2" BSPT	22	59,5	17	23
	RE-1625KAAK13SPN	s vnějším závitěm, s ventilem, pojistné pouzdro z plastu	GZ 1/4" BSPT	19	65	12	23 / 26
	RE-1625KAAK17SPN		GZ 3/8" BSPT	19	65	12	23 / 26
	RE-1625KAAK21SPN		GZ 1/2" BSPT	22	59,5	17	23 / 26
	RE-1600KAIW13SPN	s vnitřním závitěm, s ventilem	GW 1/4" BSP	19	59	9	23
	RE-1600KAIW17SPN		GW 3/8" BSP	19	59	9	23
	RE-1600KAIW21SPN		GW 1/2" BSP	24	62	12	23
	RE-1625KAIW13SPN	s vnitřním závitěm, s ventilem, pojistné pouzdro z plastu	GW 1/4" BSP	19	59	9	23 / 26
	RE-1625KAIW17SPN		GW 3/8" BSP	19	59	9	23 / 26
	RE-1625KAIW21SPN		GW 1/2" BSP	24	62	12	23 / 26
	RE-1600KATF06SPN	s koncovkou na hadici, s ventilem	6 mm	19	80	25	23
	RE-1600KATF08SPN		8 mm	19	80	25	23
	RE-1600KATF09SPN		9 mm	19	80	25	23
	RE-1600KATF10SPN		10 mm	19	80	25	23
	RE-1600KATF13SPN		13 mm	19	80	25	23
	RE-1625KATF06SPN	s koncovkou na hadici, s ventilem, pojistné pouzdro z plastu	6 mm	19	80	25	23 / 26
	RE-1625KATF08SPN		8 mm	19	80	25	23 / 26
	RE-1625KATF09SPN		9 mm	19	80	25	23 / 26
	RE-1625KATF10SPN		10 mm	19	80	25	23 / 26
	RE-1625KATF13SPN		13 mm	19	80	25	23 / 26

UPOZORNĚNÍ: Bezpečný provoz spojky lze zaručit pouze ve spolupráci se vsuvkami vyrobenými z tvrzené oceli (viz typ 25).

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN7,2 – rozpojované bez tlaku

Série 1600KE DN7,8

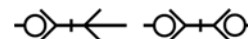
Bezpečně rozpojovaná rychlospojka pro vzduch s robustní konstrukcí

Norma: Eurostandard DN7,2
Prac. tlak: 2 ÷ 12 bar
Průtok: 2020 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch
Prac. teplota: od -20°C do +100°C (NBR)

- Materiál:** Tělo spojky z poniklované mosazi, pojistná objímka z tvrzené oceli, ventil z mosazi, pružina, aretační kuličky z nerezí, těsnění NBR. **Měly by být použity vsuvky z kalené oceli typ 25.**
- Spojení:** Připojení se provádí zatlačením vsuvky do spojky. Během této operace se uzamykací pouzdro posune dopředu a vsuvka je utěsněna a uzamčena.
- Popis:** Bezpečné odpojování vzduchové rychlospojky, v souladu s ISO 4414 a EN 983. Chrání obsluhu před možným zpětným rázem hadice, snižuje hluk při odpojování.
- Odvzdušnění:** Když se uzamykací objímka posune dozadu, první uzamykací stupeň se odblokuje, čímž se ventil uzavře. Zároveň je vsuvka díky pružině a tlaku vzduchu posunuta dozadu a zablokována ve druhém uzamykacím stupni. V tomto okamžiku stlačený vzduch ze strany vsuvky volně proudí ven.
- Rozpojování:** Při poklesu tlaku v rychlospojce je možné posunout zajišťovací objímku dopředu (směrem ke vsuvce), čímž se uvolní druhý zajišťovací stupeň. Poté můžete spojku bezpečně odpojit, protože ze strany vsuvky není žádný tlak.
- Použití:** Rychlospojka pro bezpečné odpojení pro stlačený vzduch s vysokým průtokem pro průmyslové aplikace na montážních linkách a dílnách.

spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-1600KEAK13SPN	s vnějším závitem, s ventilem, beztlaké rozpojení	GZ 1/4" BSPT	19	64,5	12	26
	RE-1600KEAK17SPN		GZ 3/8" BSPT	19	64,5	12	26
	RE-1600KEAK21SPN		GZ 1/2" BSPT	22	59	17	26
	RE-1600KEIW13SPN	s vnitřním závitem, s ventilem, beztlaké rozpojení	GW 1/4" BSP	19	59	10	26
	RE-1600KEIW17SPN		GW 3/8" BSP	19	59	9	26
	RE-1600KEIW21SPN		GW 1/2" BSP	22	61,5	12	26
	RE-1600KETF06SPN	s koncovkou na hadici, s ventilem, beztlaké rozpojení	6 mm	19	79,5	25	26
	RE-1600KETF09SPN		9 mm	19	79,5	25	26
	RE-1600KETF10SPN		10 mm	19	79,5	25	26
	RE-1600KETF13SPN		13 mm	19	79,5	25	26

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte pro přímé připojení k pneumatickému nářadí, protože vibrace a oscilace zkracují životnost spojky. Bezpečný provoz spojky je zaručen pouze ve spojení se vsuvkou vyrobenou z tvrzené oceli (viz typ 25).

Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN10 (1)

Série 27KA / 27KB DN10
Univerzální rychlospojka s robustní konstrukcí

Norma: Eurostandard DN10
Prac. tlak: 35 bar
Průtok: 2400 l/min (27KA), 900 l/min (27KB)
 (Pe=6 bar, Δp=0,5 bar, vzduch)
 37,5 l/min (27KA, voda, Δp=1 bar, Kv=2,25)
 17 l/min (27KB, voda, Δp=1 bar, Kv=1,02)

Prac. teplota: Od -20°C do +100°C (NBR – standard), od -15°C do +200°C (viton – volitelně), od -40°C do +120°C (EPDM – volitelně), od 0°C do +316°C (Kalrez, FFKM – volitelně), v závislosti na médiu.

Materiál: **Ve standardní verzi spojka 27KA** – tělo z poniklované mosazi, pojistná objímka z poniklované tvrzené oceli, vnitřní díly a ventil z mosazi, pružiny, kroužek a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. **Vsuvka 27SF, standardně** vyrobena z poniklované kalené oceli. **Ve standardním provedení spojka 27KB** – těleso, zajišťovací pouzdro, vnitřní díly a ventil z mosazi, pružiny, kroužek a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. **Vsuvka 27SB standardně** z mosazi s NBR těsněním. Dostupné v jiných materiálech (niklovaná mosaz, nerez AISI 303 nebo AISI 316) – kontakt s Tubes International.

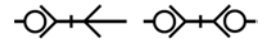
Popis: Rychlospojka ve standardu EURO DN10 s odolnou konstrukcí a velmi vysokým průtokem díky použití ventilu ULTRA-FLO. Ovládání jednou rukou. Nabízena jako jednostranně uzavíratelná (spojka 27KA, vsuvka 27SF) a oboustranně uzavíratelná (spojka 27KB, vsuvka 27SB). **Jednostranná verze by neměla být kombinována s oboustranně uzavíratelnou verzí (ventil se neotevře).**

Použití: Díky své odolné a výjimečně pevné konstrukci má široké uplatnění v průmyslu i v obtížných pracovních podmínkách.

vsuvka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-27SFAK13SXN	s vnějším závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/4" BSPT	17	40	12	-
	RE-27SFAK17SXN		GZ 3/8" BSPT	17	40	12	-
	RE-27SFAK21SXN		GZ 1/2" BSPT	22	45	17	-
	RE-27SFAK26SXN		GZ 3/4" BSPT	27	48	19	-
	RE-27SFIW13SXN	s vnitřním závitem, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	17	33	9	-
	RE-27SFIW17SXN		GW 3/8" BSP	19	33	12	-
	RE-27SFIW21SXN		GW 1/2" BSP	24	37	12	-
	RE-27SFIW26SXN		GW 3/4" BSP	32	42	16	-
	RE-27SFTF06SXN	s koncovkou na hadici, bez ventilu, jednostranně uzavíratelná	6 mm	-	48	25	15
	RE-27SFTF08SXN		8 mm	-	48	25	15
	RE-27SFTF09SXN		9 mm	-	48	25	15
	RE-27SFTF10SXN		10 mm	-	48	25	15
	RE-27SFTF13SXN		13 mm	-	48	25	15
	RE-27SFTF16SXN		16 mm	-	48	25	18
	RE-27SFTF19SXN		19 mm	-	49	25	21

Vsuvka rychlospojky RECTUS typ 27 s vnitřním závitem (RE-27SFIW21SXN) s hadicí GORILLA 1/2" (GY-GORILLA-13). Instalace pomocí hydraulické koncovky se závitem 1/2" BSPT (TI-ZBZ130-08-08), lisovací objímka TI-L-22-08



Rychlospojky RECTUS – EUROSTANDARD DN10 (2)


spojka	index	verze	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D [mm]
	RE-27KAAK13MPN	s vnějším závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GZ 1/4" BSPT	24	63	12	27
	RE-27KAAK17MPN		GZ 3/8" BSPT	24	63	12	27
	RE-27KAAK21MPN		GZ 1/2" BSPT	24	65	17	27
	RE-27KAAK26MPN		GZ 3/4" BSPT	27	65	17	27
	RE-27KAIW13MPN	s vnitřním závitem, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	GW 1/4" BSP	24	56	10	27
	RE-27KAIW17MPN		GW 3/8" BSP	24	56	11	27
	RE-27KAIW21MPN		GW 1/2" BSP	24	56	12	27
	RE-27KAIW26MPN		GW 3/4" BSP	27	60	16	27
	RE-27KATF08MPN	s koncovkou na hadici, s ventilem, jednostranně uzavíratelná	8 mm	24	76	25	27
	RE-27KATF09MPN		9 mm	24	76	25	27
	RE-27KATF10MPN		10 mm	24	76	25	27
	RE-27KATF13MPN		13 mm	24	76	25	27
	RE-27KATF16MPN		16 mm	24	76	25	27
	RE-27KATF19MPN		19 mm	24	76	25	27

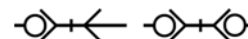
Verze oboustranně uzavíratelná (spojka 27KB, vsuvka 27SB) dostupná na objednávku.

Spojka rychlospojky RECTUS typ 27 DN 10 s vnitřním závitem (RE-27KAIW21MPN) s hadicí MONTANA20 YELLOW DN13 (IV-MONTANA20-013Y). Instalace pomocí hydraulické koncovky se závitem 1/2" BSPT (TI-ZBZ130-08-08), lisovací objímka TI-L-22-08.



Spojka rychlospojky RECTUS typ 27 DN 10 s koncovkou na hadici (RE-27KATF19MPN) s hadicí REFITTEX CRISTALLO (FT-REFITTEX-CR-19X26). Montáž pomocí ocelových pozinkovaných spon EAR CLIP se 2 oušky (AB-03012224).



Rychlospojky RECTUS

Série 57KB DN12
Univerzální rychlospojka s vysokým průtokem

Norma:	standard výrobce
Prac. tlak:	35 bar
Průtok	3300 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch)
(57KB/57SB):	73,5 l/min (voda, Δp=1 bar, Kv=4,4)
Průtok	4700 l/min, Pe=6 bar, Δp=0,5 bar (vzduch)
(57KB/57SF):	91,7 l/min (voda, Δp=1 bar, Kv=5,5)
Prac. teplota:	od -20°C do +100°C (NBR – standard)

Materiál: Spojka z poniklované mosazi, pouzdro z poniklované oceli, pružina, kroužek a kuličky z nerezové oceli, těsnění NBR. Vsvuka s ventilem (57 SB) z mosazi s těsněním NBR, vsvuka bez ventilu (57SF) s niklované oceli.

Popis: Rychlospojka vysoké kvality jednostranně i oboustranně uzavíratelná (v závislosti na typu použité vsuvky), s vysokým průtokem a pevnou konstrukcí, používá se pro vzduch a kapaliny.

obrázek	popis	index	přípojka A	SW [mm]	L [mm]	L1 [mm]	D* [mm]
	spojka s ventilem s vnějším závitem	RE-57KBAW21BPN	GZ 1/2" BSP	34	98	12	40
		RE-57KBAW26BPN	GZ 3/4" BSP	34	100	16	40
		RE-57KBAW33BPN	GZ 1" BSP	41	100	19	40
	spojka s ventilem s vnitřním závitem	RE-57KBIW21BPN	GW 1/2" BSP	34	100	19	40
		RE-57KBIW26BPN	GW 3/4" BSP	41	100	16	40
	spojka s ventilem s koncovkou na hadici	RE-57KBTF16BPN	16 mm	34	122	36	40
		RE-57KBTF19BPN	19 mm	34	122	36	40
	vsvuka s ventilem s vnějším závitem	RE-57SBAW21MPN	GZ 1/2" BSP	34	83	12	21
		RE-57SBAW26MPN	GZ 3/4" BSP	34	85	16	
		RE-57SBAW33MPN	GZ 1" BSP	41	85	19	
	vsvuka s ventilem s vnitřním závitem	RE-57SBIW21MPN	GW 1/2" BSP	34	85	19	21
		RE-57SBIW26MPN	GW 3/4" BSP	34	85	16	
	vsvuka s ventilem s koncovkou na hadici	RE-57SBTF13MPN	13 mm	34	101	28	21
		RE-57SBTF16MPN	16 mm	34	107	36	
		RE-57SBTF19MPN	19 mm	34	107	36	
	vsvuka bez ventilu s vnějším závitem	RE-57SFAW21SXN	GZ 1/2" BSP	27	52	15	21
	vsvuka bez ventilu s vnitřním závitem	RE-57SFIW21SXN	GW 1/2" BSP	27	48	15	21
		RE-57SFIW26SXN	GW 3/4" BSP	32	54	20	
	vsvuka bez ventilu s koncovkou na hadici	RE-57SFTF19SXN	19 mm	-	71	36	21

* - rozměr D – orientační