

Rozvody stlačeného vzduchu

Perfektní doprava stlačeného vzduchu

scneider

alreysteme



**Efektivní systémy
stlačeného vzduchu
a servisní služby**

pro řemeslnou výrobu
a lehký průmysl

Doporučené použití

Kompletní systém rozvodů stlačeného vzduchu od praktického zástrčkového systému „Click it“ s průměrem 15-28 mm přes robustní mosazný systém 15-63 mm až k systému rozvodu z plastu 32-63 mm a s množstvím spojek a rozdělovacích krabic..

Doporučené použití

Hadice pro všechna použití v soukromém sektoru až k profesionálnímu řemeslnému použití. Kromě toho všechno pro perfektní organizaci na pracovišti a ergonomickou práci – hadicové navijáky, energetické boxy a balancéry.

Doporučené použití

Od jednoduché vsuvky až k bezpečnostní rychlospojce – pro všechna připojení stlačeného vzduchu, ať už u nářadí, hadic nebo strojů.

ROZVODY STLAČE- NÉHO VZDUCHU, HADICE A SPOJOVACÍ MATERIÁL

**Systemy rozvodů
stlačeného vzduchu 10–39**



**Hadice
a další příslušenství 40–51**



**Připojovací
a spojovací materiál 52–61**



Maximální hospodárnost díky perfektně propojitelným výrobkům





1.1

Šroubové kompresory

od 2,2 – 45 kW; na vzdušníku a/nebo se sušičkou



1.2

Pístové kompresory

na stojatém nebo ležatém vzdušníku nebo jako přístavný kompresor



2

Úprava stlačeného vzduchu

kondenzační a adsorpční sušičky, filtry a úpravné jednotky



3

Rozvody stlačeného vzduchu

od 15-63 mm, jakož i prodej hadic a spojovacího materiálu



4

Pneumatické nářadí

pro nejrůznější použití

Aby se Vaše peníze nerozplynuly ve vzduchu – Schneider Bohemia!



Maximální efektivita rozvodu stlačeného vzduchu

K efektivnímu zařízení na výrobu stlačeného vzduchu patří také ideálně naplánovaný rozvod stlačeného vzduchu, neboť správně dimenzovaným rozvodem stlačeného vzduchu minimalizujete tlakové ztráty.

Rádi Vám pomůžeme s naplánováním Vašeho rozvodu stlačeného vzduchu: Na základě Vaší individuální analýzy spotřeby Vám navrhne perfektní systém rozvodu stlačeného vzduchu s odpovídajícími odběrnými místy a maximální efektivitou – vždy se zohledněním dlouhodobého rozvoje podniku.



Optimalizace stávajícího systému rozvodu stlačeného vzduchu

Netěsnosti v rozvodu stlačeného vzduchu mohou být vysokými nákladovými faktory. V menších průmyslových a řemeslných rozvodech představují průměrné netěsnosti 5 %, u větších rozvodů je to již 10-15 % *.

Změření netěsností Vám vypočítáme velikost Vaší vzduchové ztráty. Pokud se ukáže nutnost řešení tohoto problému, Vaše netěsnosti lokalizujeme a na přání odstraníme.

Vícenáklady díky netěsnostem

Ø netěsnosti [mm]	Vzduchová ztráta při 6 bar [l/sec.]	Energetická ztráta/rok při 8 760 h/rok a 3 Kč/kWh [kWh] [Kč]	
1	1,24	2.891	8 673
3	11,14	26.017	78 051
5	30,95	72.270	216 810

Zdroj: Bavorský zemský úřad životního prostředí (Hrsg.): „Ochrana klimatu – snižování nákladů: hlavní myšlenka pro efektivní využívání energie v průmyslu a řemeslné sféře“, 1.vydání, Augsburg 2004

Perfektní systém rozvodu stlačeného vzduchu – s možností flexibilního kombinování a s certifikátem TÜV

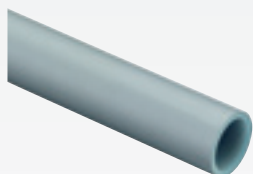
Díky bohatému spojovacímu materiálu a rozvodům z různých materiálů máme vhodné řešení pro každého – ať již pro vnitřní a vnější instalace nebo instalace na zemi či v prostoru v okruhu viditelnosti. Všechny systémy od Schneider Bohemia jsou varia-
bilní, kdykoliv rozšiřitelné a je možné je mezi sebou kombinovat – zcela bez svařování, letování nebo lepení.

Rozvod stlačeného vzduchu 15-63 mm



Trubky z polyamidu

- rychlá a snadná montáž díky zástrčkovému systému „Click it“
- dodáváme i trubky odolné proti UV-záření při přímém slunečním svitu



Trubky z polyetylenu

- rychlá instalace rozvodů díky snadnému stříhání pomocí nůžek na trubky
- překonání delších vzdáleností díky 50 m rolím



Trubky ze speciální hliníkové slitiny

- ideální jako hlavní rozvod, neboť jsou lehké, stabilní a instalují se s minimem svorek
- optimálně se hodí pro velké teplotní výkyvy díky minimální roztažitelnosti



Trubky z ušlechtilé oceli

- ideální jako hlavní rozvod, neboť jsou lehké, stabilní a instalují se s minimem svorek
- obzvláště hygienické a proto vhodné pro prostory s jemnou technikou, jakož i pro potravinářský a farmaceutický průmysl



Naše systémy rozvodů stlačeného vzduchu mají certifikát TÜV

Všechny komponenty rozvodů stlačeného vzduchu Schneider airsystems jsou přezkoušeny a certifikovány TÜV – jako jediný výrobce. Tento certifikát navíc potvrzuje kompatibilitu systému.

Najděte si průměr svého rozvodu stlačeného vzduchu!

Pro správné plánování rozvodu stlačeného vzduchu musí být kladen největší význam dimenzování a také výběru materiálu, neboť zvolení příliš malého průměru rozvodu a materiálu náchylného ke korozi vede k vysokým tlakovým ztrátám.

Perfektní systém rozvodu stlačeného vzduchu ve čtyřech krocích:

1. Podle svých požadavků na stlačený vzduch si zvolte správný systém rozvodu stlačeného vzduchu.

Čtyři různé materiály najdete na předchozí straně.

2. Podle prostorových podmínek se rozhodněte pro okružové nebo přímé vedení:

Pro jednotlivé odvody vzduchu a pro překonání menších vzdáleností je přímé vedení dostačující. Pokud ale má být instalováno více odvodů vzduchu na různých místech v prostoru, pak doporučujeme okružové vedení, neboť tak je zajištěn stejný tlak ve všech místech odběru v rozvodu.

Z tabulek na následující straně si vezměte:

- pro dimenzování **přímého vedení**: celou délku přímého vedení a celkovou spotřebu stlačeného vzduchu
- pro dimenzování **okružového vedení**: poloviční délku celého okružového vedení a celkovou spotřebu stlačeného vzduchu

3. Zvolte si potřebné armatury pro Váš rozvod:

Pro proudící stlačený vzduch je každá armatura překážkou, z toho důvodu musí být vypočteny náhradní délky trubek místo armatur. Tyto délky najdete v tabulce na následující straně. Při výběru armatur mějte na paměti průměr rozvodu vzduchu, který vzešel z bodu 2.

Příklad:	Náhradní délka	Jmenovitá délka
2 kolena \varnothing 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-kusů \varnothing 28 mm	2,0 m	<u>10,0 m</u>
Celkem		13,4 m

4. Zvolte si správný průměr Vašeho rozvodu stlačeného vzduchu:

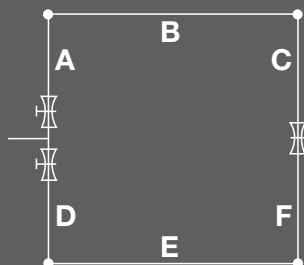
Sečtěte jmenovitou délku rozvodu z bodu 2 a náhradní délku za armatury z bodu 3 a získáte jeho celkovou délku. Pomocí této délky si v tabulkách na následující straně najdete výsledný správný průměr rozvodu vzduchu podle svých požadavků a potřeb.

Rozvod stlačeného vzduchu okružovým vedením

Pro dimenzování okružového vedení se do výpočtů dosazuje poloviční výsledná délka celého okružového vedení a celková spotřeba vzduchu:

Délka A B C = 250 m, délka D E F = 250 m

Poloviční délka okružového vedení: 250 m



Údaje pro plánování rozvodů stlačeného vzduchu

Náhradní délka trubek místo armatur

Provozní tlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

Armatura	Srovnatelná s	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
\varnothing	vnitřní	12	14	18	24	28/32	38	50	63
\varnothing	vnější	15	18	22	28	32	40/50	63	80
Kulový kohout		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Koleno 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,3	1,8	2,0
Koleno 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,5	3,5	4,0
T-kus		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Redukce 2d na d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5

Rozvod z hliníkových trubek

Provozní tlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

Dodávané množství vzduchu [l/min]	Délka rozvodu [m]											
	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
100	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
200	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	22	28
300	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28	28
400	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	32
500	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	32	32
750	18	22	22	28	28	28	28	28	32	32	40	40
1.000	22	28	28	28	28	32	32	32	32	40	40	40
1.500	28	28	28	32	32	32	40	40	40	40	50	50
2.000	28	28	32	32	40	40	40	40	40	50	50	50
3.000	28	32	40	40	40	50	50	50	50	50	63	63
4.000	32	40	40	40	50	50	50	50	50	50	63	63
5.000	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63
6.000	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	>63
8.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	>63	>63
10.000	50	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63
12.000	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63
15.000	50	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63
20.000	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63

Rozvod z polyamidových trubek (PA) / z trubek ze síťovaného polyetylénu (PeX)

Provozní tlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

Dodávané množství vzduchu [l/min]	Délka rozvodu [m]											
	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
100	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
200	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28
300	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
400	15	18	22	22	22	22	22	28	28	28	28	32
500	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	32	40
750	22	22	22	28	28	28	28	32	32	40	40	40
1.000	22	28	28	28	28	32	32	32	40	40	40	50
1.500	28	28	28	32	40	40	40	40	50	50	50	50
2.000	28	32	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
3.000	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63
4.000	32	40	50	50	50	50	63	63	63	63	63	63
5.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	63	>63	>63
6.000	40	50	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63
8.000	50	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63
10.000	50	63	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63
12.000	50	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63
15.000	63	63	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63
20.000	63	63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63	>63

Piktogramy a jejich význam



Bezpečnostní rychlospojka



Certifikováno TÜV



System Click it

Přehled systémů rozvodů stlačeného vzduchu

				
Zástrčkový systém 15-28 mm	Rozdělovací krabice	Rozvod stlačeného vzduchu mosaz 15-28 mm	Rozvod stlačeného vzduchu mosaz 32-63 mm	Rozvod stlačeného vzduchu plast 32-63 mm
S. 13	S. 22	S. 27	S. 29	S. 34

Rozvody stlačeného vzduchu

Tlakově stabilní a s rychlou instalací –
rozvody stlačeného vzduchu



Různé systémy rozvodů stlačeného vzduchu pro splnění každého požadavku: od praktického zástrčkového systému „Click it“ s průměrem 15-28 mm přes robustní mosazný systém 15-63 mm až k systému rozvodu z plastu 32-63 mm a s množstvím spojek a rozdělovacích krabic.

Piktogramy a jejich význam



System Click it



Certifikováno TÜV

Zástrčkový systém 15-28 mm

Snadná ruční instalace, rozšiřování i změna



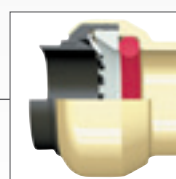
Enormní úspora času
díky snadnému
a rychlému spojování
trubek a spojek



Flexibilní systém
díky snadnému rozpojení
a opětovnému spojení



Bezpečné uchycení trubky
v zástrčkové spojce díky
velkému počtu přídržných
drápků z nerezové oceli



Absolutní těsnost
i v případě vzduchu s obsahem
oleje díky odolnému o-kroužku



Příklad: T-kus STV-TS22-15-22

Pro malé a střední dílny – praktický zástrčkový systém „Click it“ je možno snadno a lehce namontovat několika pohyby rukou, jakož i snadno rozšířit či změnit – díky flexibilnímu zástrčkovému systému a množství spojek v rozmanitém provedení.

Click it – inovativní systém rozvodu stlačeného vzduchu

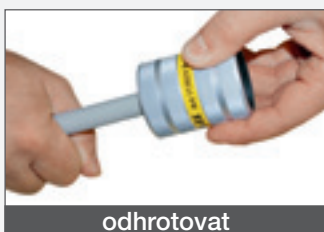
Téměř žádný rozvodný systém se tak často nemění jako rozvod stlačeného vzduchu. Se systémem „Click it“ to není žádný problém. Spojky je možno rychle a jen s několika úkony rukou rozdělit bez toho, aby na spojkce či trubce došlo k poškození. Díky tomu můžete všechny díly znovu použít.



ustříhnout

1. Trubku ustříhněte v potřebné délce

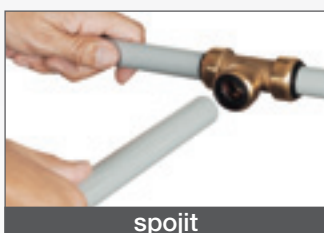
Na milimetr přesně pomocí nůžek od Schneider Bohemia.



odhrotovat

2. Odhrotujte a očistěte

Aby bylo všechno hladké a nesesedlo to pouze opticky.



spojit

3. Trubky spojte zástrčkovými spojkami

Trubka je pouhým zacvaknutím absolutně těsná. Snadná montáž ušetří spoustu času.



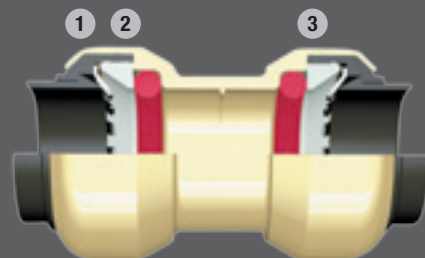
rozpojit

4. Pouze několika ručními úkony je možno trubku zase rozpojit

Klip zatlačte proti spojkce – vytáhněte ze spojky trubku – hotovo.

Zástrčková spojka Click it

- 1 | Přídržný prstenec z ušlechtilé oceli pro dlouhodobé a bezpečné uchycení trubky
- 2 | Oleji odolný o-kroužek pro absolutní těsnost i při stlačeném vzduchu s olejem
- 3 | Distanční podložka pro přesné usazení trubky ve spojkce



Zástrčkový systém 15-28 mm

Trubky z polyamidu

- Velmi flexibilní díky polyamidu (PA)
- Rychlé rozšíření rozvodů díky jednomu stříhu nůžek na trubky

Bez silikonu	✓
Možná kombinace se zástrčkovým systémem z mosazi / nerezové oceli, s mosazným svorkovým systémem	✓
Černé trubky odolné proti UV záření a k vnější instalaci	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Délka (m)	Název	
		15	18	22	28			
DLR-R-PA-G 15x12mm/10m	E815108	■				10	V rolích, barva šedá	
DLR-R-PA-G 18x14mm/10m	E818108		■			10		
DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	E815109	■				25		
DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	E818109		■			25		
DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	E822109			■		25		
DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	E828109				■	25	V tyčích, barva šedá	
DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	E815107	■				6		
DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	E818107		■			6		
DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	E822107			■		6		
DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	E828107				■	6	V rolích, barva černá	
DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	E815100	■				25		
DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	E818100		■			25		
DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	E822100			■		25	V tyčích, barva černá	
DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	E822106			■		6		

Trubky ze speciální hliníkové slitiny

- Ideální jako hlavní rozvod, protože se snadno a stabilně instaluje s minimem spojek.
- Vhodné při velkých teplotních výkyvech díky minimální rozpínavosti
- Ochrana trubek díky vnější povrchové úpravě RAL-barvou 7001 (odpovídá DIN 2403)

Odolné proti UV záření a vhodné pro vnější instalaci	✓
Možná kombinace se zástrčkovým systémem z mosazi / nerezové oceli, s mosazným svorkovým systémem	✓
Bez silikonu	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Délka (m)	Název	
		15	18	22	28			
DLR-ALU-G 15x12mm/6m	E815205	■				6	V tyčích, barva šedá	
DLR-ALU-G 18x15mm/6m	E818205		■			6		
DLR-ALU-G 22x18mm/6m	E822205			■		6		
DLR-ALU-G 28x24mm/6m	E828205				■	6		

Trubky z nerezové oceli V 4 A

- Ideální jako hlavní rozvod, protože se snadno a stabilně instaluje s minimem spojek.
- Zvláště hygienické a vhodné pro potraviny, proto ideální pro jemnou mechaniku, potravinářský a farmaceutický průmysl

Odolné proti UV záření a vhodné pro vnější instalaci	✓
Dobře kombinovatelné s ohebnými PA-trubkami	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Délka (m)	Název	
		15	22			
DLR-V4A 15x13mm/6m	E815400	■		6	V tyčích, barva šedá	
DLR-V4A 22x19,6mm/6m	E822400		■	6		

Mosazné zástrčkové systému Click-it



- Enormní úspora času díky snadné a rychlé montáži
- Flexibilní systém díky snadnému rozpojení a opětovnému spojení
- Absolutní těsnost i u vzduchu s obsahem oleje díky odolnému o-kroužku z NBR
- Bezpečné držení trubky ve spojkách díky velkému počtu přídržných drapaků z nerezové oceli

✓	Mosaz
✓	Bez silikonu
✓	S TÜV-certifikátem

	Název	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			
				15	18	22	28
	Přímá zástrčková spojka s vnějším závitem	STV-GES15-G1/2a	E815335	■			
		STV-GES18-G3/4a	E818334		■		
		STV-GES18-G 1/2a	E818335		■		
		STV-GES22-G3/4a	E822334			■	
		STV-GES22-G1/2a	E822335			■	
	Přímá zástrčková spojka s vnitřním závitem	STV-GES15-G1/2i	E815333	■			
		STV-GES18-G1/2i	E818332		■		
		STV-GES18-G3/4i	E818333		■		
		STV-GES22-G1/2i	E822332			■	
		STV-GES22-G3/4i	E822333			■	
	Přímá zástrčková spojka	STV-GS15	E815337	■			
		STV-GS18	E818337		■		
		STV-GS22	E822337			■	
		STV-GS28	E828337				■
	Úhlová zástrčková spojka 90°	STV-W90-15	E815338	■			
		STV-W90-18	E818338		■		
		STV-W90-22	E822338			■	
		STV-W90-28	E828338				■
	Úhlová zástrčková spojka 45°	STV-W45-15	E815355	■			
		STV-W45-18	E818355		■		
		STV-W45-22	E822355			■	
		STV-W45-28	E828355				■
	Úhlová zástrčková spojka s vnějším závitem	WV15-G1/2a	E815336	■			
		WV18-G1/2a	E818336		■		
		WV22-G 3/4a	E822336			■	
		WV28-G1a	E828336				■
	T-kus	STV-TS15	E815339	■			
		STV-TS18	E818339		■		
		STV-TS22	E822339			■	
		STV-TS28	E828339				■
		STV-TS22-15-22	E822330	■		■	
		STV-TS22-18-22	E822331		■	■	
		STV-TS28-18-18	E828328		■		■
		STV-TS28-22-22	E828329			■	■
STV-TS28-18-28	E828330		■		■		
	Redukční zástrčková spojka	STV-GRS 22a x 18i	E822351		■	■	
		STV-GRS 28a x 18i	E828340		■		■
		STV-GRS 28a x 22i	E828341			■	■
	Posuvná spojka	STV-SM 15	E815352	■			
		STV-SM 18	E818352		■		
		STV-SM 22	E822352			■	
		STV-SM 28	E828352				■
	Záslepka	STV-BK 15	E815314	■			
		STV-BK 18	E818314		■		
		STV-BK 22	E822314			■	
		STV-BK 28	E828314				■
	Spojovací hrdlo	VST15xG1/2a	E815360	■			
		VST18xG1/2a	E818360		■		
		VST18xG3/4a	E818361		■		
		VST22xG1/2a	E822360			■	
		VST28xG1a	E828361				■

Zástrčkový systém 15-28 mm

Zástrčkové spojky z nerezové oceli V4A systému Click-it

- Enormní úspora času díky snadné a rychlé montáži
- Flexibilní systém díky snadnému rozpojení a opětovnému spojení
- Absolutní těsnost i u vzduchu s obsahem oleje díky odolnému o-kroužku z EPDM
- Bezpečné držení trubky ve spojkách díky velkému počtu přídržných drapaků z nerezové oceli

Nerezová ocel V4A



S TÜV-certifikátem



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Název	
		15	22		
STV-GES15-G1/2a V4A	E815381	■		Přímá zástrčková spojka s vnějším závitem	
STV-GES22-G1/2a-V4A	E822381		■		
STV-GES22-G3/4a-V4A	E822382		■	Přímá zástrčková spojka s vnitřním závitem	
STV-GES15-G1/2i V4A	E815383	■			
STV-GES22-G1/2i-V4A	E822383		■	Přímá zástrčková spojka	
STV-GES22-G3/4i-V4A	E822384		■		
STV-GS15 V4A	E815385	■		Přímá zástrčková spojka	
STV-GS22 V4A	E822385		■		
STV-W90/15 V4A	E815386	■		Úhlová zástrčková spojka 90°	
STV-W90/22 V4A	E822386		■		
STV-W45/15 V4A	E815387	■		Úhlová zástrčková spojka 45°	
STV-W45/22 V4A	E822387		■		
WV15-G1/2a-V4A	E815392	■		Úhlová zástrčková spojka s vnějším závitem	
WV22-G3/4a-V4A	E822392		■		
STV-T15 V4A	E815388	■		T-kus	
STV-T22 V4A	E822388		■		
STV-T22-15-22 V4A	E822389	■	■		
STV-SM 15 V4A	E815390	■		Posuvná spojka	
STV-SM 22 V4A	E822390		■		
STV-BK 15 V4A	E815391	■		Záslepka	
STV-BK 22 V4A	E822391		■		

Vzduchový uzavírací kohout

Systém/Ø				Typ	Obj. číslo
15	18	22	28		
■				STS-LAH 15-2GES 15	E815350
	■			STS-LAH 18-2GES 18	E818350
		■		STS-LAH 22-2GES 22	E822350
			■	STS-LAH 28-2GES 28	E828350

- Vysoká bezpečnost rozvodu a úspora energie díky snadné uzavírací funkci
- K uzavření rozvodu stl. vzduchu nebo jednotl. úseků horizontálního, okružního či odvodného vedení

Těsnění NBR



Zástrčkový systém 15-28 mm

System úspory energie



- Díky uzavření rozvodu stlačeného vzduchu se sníží náklady na energii
- Díky pomalému otvírání se např. rozvod stl. vzduchu naplní bez tlakových rázů
- Výborně se hodí pro jednoduché řídicí úkoly

- ✓ Kulový kohout z poniklované oceli, kulička tvrzená pochromovaná s teflonovým těsněním
- ✓ Spínací skříňky na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu); kontrolní světlo

Systém/0		Typ	Obj. číslo
22	28		
■		STS-ESAT 22 S	E822365
	■	STS-ESAT 28 S	E828365

Sběrač kondenzátu



- K instalaci na konci rozvodu nebo spádové trubky

- ✓ Sériově s kulovým kohoutem
- ✓ Těsnění NBR

Systém/0			Typ	Obj. číslo
15	18	22		
■			STS-WSM 15	E815414
	■		STS-WSM 18	E818414
		■	STS-WSM 22	E822414

Sběrač kondenzátu



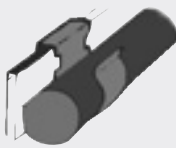






- K instalaci na konci rozvodu nebo spádové trubky

- ✓ S automatickým odvaděčem kondenzátu s plovákovým ventilem
- ✓ Sériově s kulovým kohoutem
- ✓ Těsnění NBR

Systém/0			Typ	Obj. číslo
15	18	22		
■			STS-WSA 15	E815345
	■		STS-WSA 18	E818345
		■	STS-WSA 22	E822345

Montážní materiál

Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Jednotka balení (ks)	Síla nosiče (mm)	Název	
		15	18	22	28				
RK15grau/25	E815425	■				25		Svorky na trubky	
RK18grau/25	E818425		■			25			
RK22grau/25	E822425			■		25			
RK28grau/25	E828425				■	25			
RK15schwarz/25	E815125	■				25			
RK18schwarz/25	E818125		■			25			
RK22schwarz/25	E822125			■		25			
RK28schwarz/25	E828125				■	25			
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203					100		Upevňovací sada	
MKL 1-4mm/18/50	E815028	■	■			50	1-4	Montážní svorky	
MKL 1-4mm/22/50	E822028			■		50	1-4		
MKL 4-7mm/18/50	E815026	■	■			50	4-7		
MKL 4-7mm/22/50	E822026			■		50	4-7		
MKL 4-7mm/32/50	E832026				■	50	4-7		
MKL 8-12mm/18/50	E815027	■	■			50	8-12		
MKL 8-12mm/22/50	E822027			■		50	8-12		
MKL 8-12mm/32/50	E832027				■	50	8-12		
HA-13-20mm/50	E800100	■	■	■		50	13-20	Svorkový držák	
RSL 15-19mm/25	E818448	■	■			25		Třmen trubky	
RSL 21-23mm/25	E822448			■		25			
RSL 26-28mm/25	E828448				■	25			
SS-M 8 x 80	B030204					25		Stoupací šroub pro hadicovou svorku	
STS-DZ 15	B322670	■						Demontážní kleště	
STS-DZ 18	B322671		■						
STS-DZ 22	B322672			■					
STS-DZ 28	B322673				■				
STS-DMC 15	B322674	■						Demontážní clip	
STS-DMC 18	B322675		■						
STS-DMC 22	B322676			■					
STS-DMC 28	B322677				■				

Univerzální nářadí

Typ	Obj. číslo
STS-EG 12-28	B322678

- K ořezávání a odhroťování hliníkových trubek, k označení hloubky zasunutí a naříznutí tvrdého povrchu.



Typ	Obj. číslo
RS 28 PA	D200602

- Ke stříhání PA-trubek do Ø 28 mm (s otočným nožem)
- S funkcí klavíra



Nůžky na stříhání trubek

Náhradní nůž pro nůžky na stříhání trubek

Typ	Obj. číslo
MR-RS 28 PA / 2	B322687

Odřezávač trubek



- Pro Alu-trubky a trubky z nerez oceli
Ø 15-32 mm

Typ	Obj. číslo
ROS 32 Alu	D200108

Náhradní nůž pro odřezávač trubek

Typ	Obj. číslo
MR-RS 32 Alu	B322291

Nářadí na odhrotování



- K odhrotování plastových a hliníkových trubek a trubek z nerezové oceli
- Pro vnitřní a vnější Ø do 35 mm

Typ	Obj. číslo
EG 35 PA-Alu-V4A	B800552

Odhrotopací nůž



- K odhrotování vnitřního průměru hliníkových trubek

Typ	Obj. číslo
EG-Alu	D200603

Mazadlo



- Pro snadnou montáž tlakových trubek
- Bez silikonu

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

Nálepka



- Pro označení rozvodů stlačeného vzduchu podle VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozměry (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	List s 10 samolepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	List s 10 samolepkami	75x16

Tekutý těsnicí prostředek Loctite 243

Typ	Obj. číslo
SSI 10ml	E771142
SSI 50ml	E771140

- K utěsnění a zajištění kovových šroubení při středním zatížení

**Těsnící páska (PTFE)**

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Těsnící páska (PTFE): 12 mm šířka, 0,1 mm tloušťka (jednotka balení 10 resp. 1 ks)

**Spray na vyhledávání netěsností**

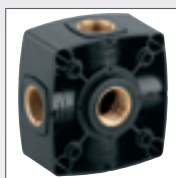
Typ	Obj. číslo
LKSS 300 ml	E770126

- K vyhledávání nejmen. netěsností v rozvodu stl. vzduchu



Rozdělovací krabice 15-28 mm

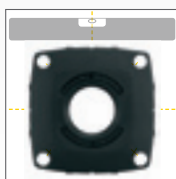
Inovativní a flexibilní – pro větší hospodárnost



Extrémně robustní
díky tělu z pevného poly-
amidu zesíleného skleně-
nými vlákny



Velmi flexibilní
díky použití jako vstupní,
průchozí, rozdělovací
a koncové krabice



Snadná montáž, neboť
kryty základních krabic
slouží navíc jako vrtací
šablony a podložky pro
vodováhu



Vysoká flexibilita
díky vrchním krabicím ve třech
různých provedeních



Ochrana rozvodu,
neboť odvod vzduchu směrem
dolů zabraňuje zlomení hadic

Příklad: Rozdělovací krabice základní „RLD-B 2x1/2i“ a vrchní „RLD-T 4x1/2i“

Vytvořte si v rozvodu stlačeného vzduchu pro každé pracovní místo perfektní odvody vzduchu – pomocí rozdělovacích krabic, které se mohou flexibilně o další odvody rozšířit a samozřejmě perfektně zapadají do systému rozvodů od Schneider Bohemia.

Midi-rozdělovací krabice

Midi-rozdělovací krabice

- Univerzální použití se vstupními, průchozími a ukončovacími krabicemi
- Provozní tlak max. 15 bar při 20°C

Montáž na stěnu a strop



S TÜV-certifikátem



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Název	
		15	18		
EVM 3/8-1/2	E800212				
EVM 2 x 3/8-1/2	E800213			Midi-ukončovací krabice	
STS-LDDM 3/8-2x1/2	E800214				
STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	E815365	■			
STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	E818365		■	Midi-vstupní krabice	
STS-LDDM15-SK-2GES15	E815367	■			
STS-LDDM18-SK-2GES18	E818367		■	Midi-průchozí krabice s rychlospojkou	
EVM15-SK-GES15	E815369	■			
EVM18-SK-GES18	E818369		■	Midi-ukončovací krabice s rychlospojkou	
EVM15-2SK-GES15	E815371	■			
EVM18-2SK-GES18	E818371		■	Midi-ukončovací krabice s 2 rychlospojkou	
EVM15-SK-GES15	E815379	■			
EVM18-SK-GES18	E818379		■	Midi-ukončovací krabice s rychlospojkou a uzavíracím kohoutem	
EVM15-2SK-GES15	E815380	■			
EVM18-2SK-GES18	E818380		■	Midi-ukončovací krabice s 2 rychlospojkou a uzavíracím kohoutem	
EVM15-DM-SK-GES15	E815374	■			
EVM18-DM-SK-GES18	E818374		■		
EVM15-FDM-SK-GES15	E815373	■			
EVM18-FDM-SK-GES18	E818373		■	Midi-ukončovací krabice s úpravnou jednotkou a uzavíracím kohoutem	
EVM15-FDM/N-SK-GES15	E815376	■			
EVM18-FDM/N-SK-GES18	E818376		■		

Rozdělovací krabice

Rozdělovací krabice Basis + Top



- Univerzální použití se vstupními, průchozími a ukončovacími krabicemi
- Tělo z odolného polyamidu, zesíleného skleněnými vlákny (PA6 GF30)

✓	Včetně odnímatelné krycí desky, která se může použít jako vrtací šablona
✓	Montáž na stěnu a strop
✓	S TÜV-certifikátem

	Název	Typ	Obj. číslo	Systém/0		
				15	18	22
	Ukončovací krabice Základní + vrchní G1/2"	RLD-BT 2+2x1/2i	E800243			
		RLD-BT 2+3x1/2i	E800244			
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s rychlospojkami	RLD-BT 15-2xSK	E815245	■		
		RLD-BT 18-2xSK	E818245		■	
		RLD-BT 22-2xSK	E822245			■
		RLD-BT 15-3xSK	E815246	■		
		RLD-BT 18-3xSK	E818246		■	
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem a rychlospojkami	RLD-BT 22-3xSK	E822246			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK	E815445	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK	E818445		■	
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem a rychlospojkami	RLD-BT 22-KH-2xSK	E822445			■
		RLD-BT 15-KH-3xSK	E815446	■		
		RLD-BT 18-KH-3xSK	E818446		■	
		RLD-BT 22-KH-3xSK	E822446			■
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem a bezpečnostními rychlospojkami	RLD-BT 15-KH-2xSSK	E815255	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSSK	E818255		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSSK	E822255			■
		RLD-BT 15-KH-3xSSK	E815256	■		
		RLD-BT 18-KH-3xSSK	E818256		■	
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem, redukčním ventilem a rychlospojkami	RLD-BT 22-KH-3xSSK	E822256			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-DM	E815248	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK-DM	E818248		■	
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem, redukčním ventilem a rychlospojkami	RLD-BT 22-KH-2xSK-DM	E822248			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-FDM	E815260	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK-FDM	E818260		■	
	Ukončovací krabice Základní + vrchní s kulovým kohoutem, redukčním ventilem a rychlospojkami	RLD-BT 22-KH-2xSK-FDM	E822260			■

Rozdělovací krabice

Rozdělovací krabice Basis

- Základní krabice s integrovanou spojkou pro snadné připojení rozvodu stl. vzduchu

Montáž na stěnu a strop



Včetně odnímatelné krycí desky, která se může použít jako vrtací šablona



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			Název	
		15	18	22		
RLD-B 2x1/2i	E800230				Krabice rozvodu stl. vzduchu Základní G1/2"i	
RLD-B 3x1/2i	E800231					
RLD-B 4x1/2i	E800232					
RLD-B 6x1/2i	E800233					
RLD-B 4x1i-1/2i	E800234					
					Krabice rozvodu stl. vzduchu Základní G1"	
RLD-B 15-2x1/2i	E815276	■			Vstupní krabice	
RLD-B 18-2x1/2i	E818276		■			
RLD-B 22-2x1/2i	E822276			■		
RLD-B 15-1/2i-SK	E815286	■			Vstupní krabice s rychlospojkou	
RLD-B 18-1/2i-SK	E818286		■			
RLD-B 22-1/2i-SK	E822286			■		
RLD-B 15-1/2i-SSK	E815296	■			Vstupní krabice s bezpečnostní rychlospojkou	
RLD-B 18-1/2i-SSK	E818296		■			
RLD-B 22-1/2i-SSK	E822296			■		
RLD-B 2x15-SK	E815283	■			Průchozí krabice LDD s rychlospojkou	
RLD-B 2x18-SK	E818283		■			
RLD-B 2x22-SK	E822283			■		
RLD-B 3x15-1/2i	E815274	■			Rozdělovací krabice	
RLD-B 3x18-1/2i	E818274		■			
RLD-B 3x22-1/2i	E822274			■		
RLD-B 3x15-SK	E815284	■			Rozdělovací krabice s rychlospojkou	
RLD-B 3x18-SK	E818284		■			
RLD-B 3x22-SK	E822284			■		
RLD-B 15-1/2i	E815270	■			Koncová rozdělovací krabice	
RLD-B 18-1/2i	E818270		■			
RLD-B 22-1/2i	E822270			■		
RLD-B 15-SK	E815280	■			Koncová rozdělovací krabice s rychlospojkami	
RLD-B 18-SK	E818280		■			
RLD-B 22-SK	E822280			■		
RLD-B 15-KH-1/2i	E815271	■			Ukončovací krabice s kulovým kohoutem	
RLD-B 18-KH-1/2i	E818271		■			
RLD-B 22-KH-1/2i	E822271			■		
RLD-B 15-KH-SK	E815281	■			Ukončovací krabice s kulovým kohoutem a rychlospojkou	
RLD-B 18-KH-SK	E818281		■			
RLD-B 22-KH-SK	E822281			■		
RLD-B 15-KH-SSK	E815291	■			Ukončovací krabice s kulovým kohoutem a bezpečnostní rychlospojkou	
RLD-B 18-KH-SSK	E818291		■			
RLD-B 22-KH-SSK	E822291			■		







Rozdělovací krabice Top



- Pro montáž na základní krabici



Vrchní krabice včetně upevňovacího materiálu a těsnění

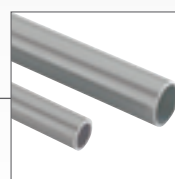
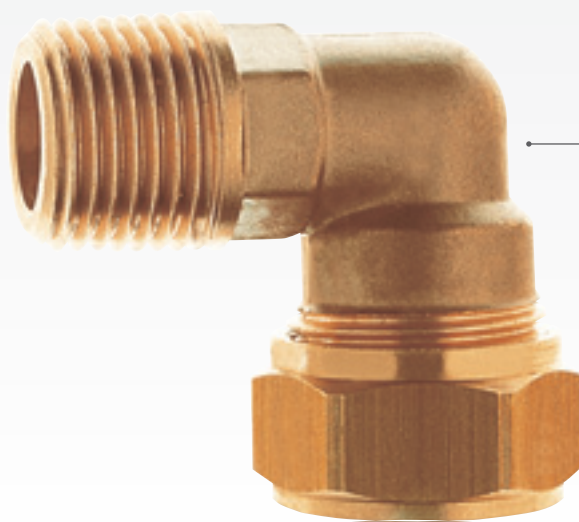
	Název	Typ	Obj. číslo
	Krabice rozvodu stl. vzduchu Vrchní G1/2"	RLD-T 2x1/2i	E800240
		RLD-T 3x1/2i	E800241
		RLD-T 4x1/2i	E800242
	Vrchní krabice s rychlospojkami	RLD-T 2xSK	E800245
		RLD-T 3xSK	E800246
		RLD-T 4xSK	E800247
		RLD-T 2xSSK	E800255
	Vrchní krabice s bezpečnostní rychlospojkou	RLD-T 3xSSK	E800256
		RLD-T 2xSK-FE	E800265
	Vrchní krabice s ocelovými rychlospojkami	RLD-T 3xSK-FE	E800266
		RLD-T 4xSK-FE	E800267
		RLD-T 2xSK-DM	E800248
	Vrchní krabice s redukčním ventilem		
	Vrchní krabice s redukčním ventilem s filtrem	RLD-T 2xSK-FDM	E800260

Rozvod stlačeného vzduchu mosaz 15-28 mm

Velmi robustní – pro menší a střední spotřebu vzduchu



Velmi robustní a odolné,
neboť všechny díly jsou
z mosazi

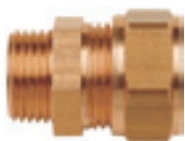


Flexibilní použití
díky možnosti kombinace
s trubkami ze speciální hliníkové
slitiny a polyamidovými trubkami

Příklad: Úhlové šroubení

Mosazné spojovací díly rozvodu stlačeného vzduchu 15-28 mm přesvědčí svojí vysokou robustností a odolností. Jsou zároveň teplotně stálé, nejsou citlivé na UV-záření a jsou použitelné pro tlakové zatížení až 15 bar.









System rozvodu stlačeného vzduchu mosaz



- Velmi robustní a odolné proti nepřízni počasí, všechny díly z mosazi
- Při použití trubek z plastu



Možná kombinace s trubkami z polyamidu a speciální hliníkové slitiny

	Název	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			
				15	18	22	28
	Přímé šroubení s vnějším závitem	KSY-GE15-R1/2a	E815035	■			
		KSY-GE18-R1/2a	E818035		■		
		KSY-GE22-R1/2a	E822032			■	
		KSY-GE22-R3/4a	E822035			■	
		KSY-GE28-R3/4a	E828036				■
		KSY-GE28-R1a	E828035				■
	Přímé šroubení	KSY-G15	E815037	■			
	Přímé trubkové šroubení	KSY-G18	E818037		■		
	Přímé šroubení	KSY-G22	E822037			■	
	Úhlové šroubení	KSY-G28	E828037				■
		KSY-WV90-15	E815038	■			
		KSY-WV90-18	E818038		■		
		KSY-WV90-22	E822038			■	
	Obloukové šroubení	KSY-WV90-28	E828038				■
		KSY-BV28	E828031				■
	Úhlové šroubení s vnějším závitem	KSY-WEV15-R1/2a	E815036	■			
		KSY-WEV18-R1/2a	E818036		■		
		KSY-WEV22-R1/2a	E822031			■	
		KSY-WEV22-R3/4a	E822036			■	
	T-šroubení	KSY-TVS15	E815039	■			
		KSY-TVS18	E818039		■		
		KSY-TVS18-15-18	E818033		■		
		KSY-TVS22	E822039			■	
		KSY-TVS22-15-22	E822033			■	
		KSY-TVS22-18-22	E822034			■	
		KSY-TVS28	E828039				■
		KSY-TVS28-15-28	E828033				■
		KSY-TVS28-18-28	E828034				■
	Opěrné pouzdro	KSY-SH15	E815030	■			
		KSY-SH18	E818030		■		
		KSY-SH22	E822030			■	
		KSY-SH28	E828030				■
	Svěrací kroužek	KSY-SRI 15	G025004	■			
		KSY-SRI18	G025005		■		
		KSY-SRI22	G025006			■	
		KSY-SRI28	G028000				■

Rozvod stlačeného vzduchu mosaz 32-63 mm

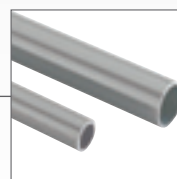
Velmi robustní – pro vysokou spotřebu vzduchu



Pro vysokou spotřebu
vzduchu díky velkému
průměru



Velmi robustní a odolné,
neboť všechny díly jsou
z mosazi



Flexibilní použití
díky možnosti kombinace
s trubkami ze speciální hliníkové
slitiny a polyamidovými trubkami

Příklad: T-šroubení 90°

Pro velké řemeslné dílny a průmyslové provozy: spojovací díly 32-63 mm z mosazi se vyznačují robustností, jsou teplotně stálé, odolné a nejsou citlivé na UV-záření. Jsou použitelné pro tlakové zatížení až 15 bar.

Trubky ze speciální hliníkové slitiny



- Ideální jako hlavní rozvod, protože se snadno a stabilně instaluje s minimem spojek.
- Vhodné při velkých teplotních výkyvech díky minimální rozpínavosti
- Možná kombinace pouze s mosazným svorkovým systémem
- Ochrana trubek díky vnější povrchové úpravě RAL-barvou 7001 (odpovídá DIN 2403)

✓	Odolné proti UV záření a vhodné pro vnější instalaci
✓	V tyčích
✓	Bez silikonu

	Název	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Délka (m)
				32	40	50	63	
	V tyčích, barva šedá	DLR-ALU-G 32x28mm/6m	E832205	■				6
		DLR-ALU-G 40x36mm/6m	E840205		■			6
		DLR-ALU-G 50x46mm/6m	E850305			■		6
		DLR-ALU-G 63x58mm/6m	E863205				■	6

System rozvodu stlačeného vzduchu 32-63 mm

System rozvodu stlačeného vzduchu mosaz

- Velmi robustní a odolné proti nepřízní počasí, všechny díly z mosazi
- Možná kombinace s trubkami ze speciální hliníkové slitiny

Bez silikonu



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Název	
		32	40	50	63		
MKS-AVI 32xG1i	E832436	■				Připojovací šroubení s vnitřním závitem	
MKS-AVI 40xG1 1/4i	E840436		■				
MKS-AVI 50xG1 1/2i	E850436			■			
MKS-AVI 63xG2i	E863436				■		
MKS-AVA 32xR1a	E832435	■				Připojovací šroubení s vnějším závitem	
MKS-AVA 40xR1 1/4a	E840435		■				
MKS-AVA 50xR1 1/2a	E850435			■			
MKS-AVA 63xR2a	E863435				■		
MKS-SBV 32x32	E832437	■				Šroubení	
MKS-SBV 40x40	E840437		■				
MKS-SBV 50x50	E850437			■			
MKS-SBV 63x63	E863437				■		
MKS-WV90-32x32mm	E832438	■				Koleno 90°	
MKS-WV90-40x40mm	E840438		■				
MKS-WV90-50x50mm	E850438			■			
MKS-WV90-63x63mm	E863438				■		
MKS-WV90-32mmxR1a	E832442	■					
MKS-WV90-40mmxR1 1/4a	E840442		■				
MKS-WV90-50mmxR1 1/2a	E850442			■			
MKS-WV90-63mmxR2a	E863442				■		
MKS-WV90-32mmxG1i	E832443	■				Koleno 45°	
MKS-WV90-40mmxG1 1/4i	E840443		■				
MKS-WV90-50mmxG1 1/2i	E850443			■			
MKS-WV90-63mmxG2i	E863443				■		
MKS-WV45-32x32mm	E832355	■				Koleno 45°	
MKS-WV45-40x40mm	E840355		■				
MKS-WV 50x50mm/45	E850355			■			
MKS-WV 63x63mm/45	E863355				■		
MKS-TVS32x32x32mm	E832439	■				T-šroubení 90°	
MKS-TVS40x40x40mm	E840439		■				
MKS-TVS50x50x50mm	E850439			■			
MKS-TVS63x63x63mm	E863439				■		
MKS-TVS32mmxG1ix32mm	E832440	■				T-šroubení 90° s vnitřním závitem na střední vsuvce	
MKS-TVS40xG1 1/4ix40mm	E840440		■				
MKS-TVS50xG1 1/2ix50mm	E850440			■			
MKS-TVS63xG2ix63mm	E863440				■		
MKS-SM 32	E832352	■				Posuvná spojka	
MKS-SM 40	E840352		■				
MKS-SM 50	E850352			■			
MKS-SM 63	E863352				■		
MKS-OR 32x3mm	E832445	■				O-kroužek	
MKS-OR 40x3,5mm	E840445		■				
MKS-OR 50x3,5mm	E850445			■			
MKS-OR 63x5mm	E863445				■		
MKS-ZR 37,9x33mm	E832446	■				Mezikroužek	
MKS-ZR 46,9x41mm	E840446		■				
MKS-ZR 56,9x51mm H=5,9	E850446			■			
MKS-ZR 72,5x64mm	E863446				■		
MKS-KLR 38,5x33mm	E832447	■				Svěrací kroužek	
MKS-KLR 48x40,75mm	E840447		■				
MKS-KLR 50x58mm	E850447			■			
MKS-KLR 66,5x73mm	E863447				■		

Třmen odvodu vzduchu



- Pro dodatečné odvody vzduchu na stávajících rozvodech trubek nebo pokud z prostorových důvodů nemůže být použit odvod s labutím krkem či přímý odvod.
- Pouze pro použití s PE-Xa-trubkami
- Provozní tlak max. 10 bar při 20 °C

Typ	Obj. číslo
LAS 32 x G1/2i	E832612
LAS 32 x G3/4i	E832634
LAS 40 x G1/2i	E840612
LAS 40 x G3/4i	E840634
LAS 50 x G1/2i	E850612
LAS 50 x G3/4i	E850634
LAS 63 x G1/2i	E863612
LAS 63 x G3/4i	E863634

Vzduchový uzavírací kohout



- Vysoká bezpečnost rozvodu a úspora energie díky snadné uzavírací funkci
- K uzavření rozvodu stl. vzduchu nebo jednotliv. úseků horizontálního, okružního či odvodného vedení

Systém/0				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				MKS-LAH 32-2AVA 32	E832350
	■			MKS-LAH 40-2AVA 40	E840350
		■		MKS-LAH 50-2AVA 50	E850350
			■	MKS-LAH 63-2AVA 63	E863350

System úspory energie



- Díky uzavření rozvodu stlačeného vzduchu se sníží náklady na energii
- Díky pomalému otvírání se např. rozvod stl. vzduchu naplní bez tlakových rázů
- Výborně se hodí pro jednoduché řídicí úkoly

Systém/0				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				MKS-ESAT 32 MK	E832365
	■			MKS-ESAT 40 MK	E840365
		■		MKS-ESAT 50 MK	E850365
			■	MKS-ESAT 63 MK	E863365

- ✓ Kulový kohout z poniklované oceli, kulička tvrzená pochromovaná s teflonovým těsněním
- ✓ Spínací skříňky na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu)

Redukční kus



- ✓ K propojení T-šroubení se zástrčkovým systémem
- ✓ S vnějším a vnitřním závitem
- ✓ Mosaz

Typ	Obj. číslo
RDS-G1a x G1/2i	E770078
RDS-G1 x G3/4i	E770079
RDS-G1 1/4a x G1/2i	E770095
RDS-G1 1/4a x G3/4i	E770096
RDS-G1 1/2a x G1i	E770093
RDS-G2a x G1i	E770094

Nálepka



- Pro označení rozvodů stlačeného vzduchu podle VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozměry (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	List s 10 samolepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	List s 10 samolepkami	75x16

Montážní klíč

Systém/Ø				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				MKS-KMS 32	B800536
	■			MKS-KMS 40	B800537
		■		MKS-KMS 50	B800538
			■	MKS-KMS 63	B800539

- K utažení převlečné matky u mosazného svorkového systému



Odřezávač trubek

Typ	Obj. číslo
RS 63 Alu	D200109

- K řezání Alu-trubek až 63 mm



Náhradní nůž pro odřezávač trubek

Typ	Obj. číslo
MR-RS 63 Alu	B322295

- 1 kus

Nářadí na odhrotování

Typ	Obj. číslo
EG 54 Alu	B800551

- K odhrotování plastových a hliníkových trubek a trubek z nerezové oceli
- Pro všechny Ø do 54 mm



Odhrotovací nůž

Typ	Obj. číslo
EG-Alu	D200603

- K odhrotování vnitřního průměru hliníkových trubek



Mazadlo

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

- Pro snadnou montáž tlakových trubek
- Bez silikonu



Těsnící páska (PTFE)

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Těsnící páska (PTFE): 12 mm šířka, 0,1 mm tloušťka (jednotka balení 10 resp. 1 ks)



Rozvod stlačeného vzduchu 32-63 mm plast

Mnohostranné využití s nízkou hmotností



Pro vysokou spotřebu vzduchu díky velkému průměru



Ideální pro rychlou a nenákladnou instalaci rozvodu díky jednoduchým šroubovacím/svorkovým spojkám

Pro velké řemeslné dílny a průmyslové provozy – rozvod stlačeného vzduchu z plastu se ideálně hodí pro rychlou a nenákladnou instalaci při vyšší spotřebě vzduchu. Protože se trubky dodávají také v 50 metrových rolích, je možné tento systém použít i pro snadné překonání větších vzdáleností.

Trubky z polyetylenu

- Rychlé rozšíření rozvodů díky jednomu stříhu nůžek na trubky
- Překonání větších vzdáleností pomocí 50 m rolí

V rolích 50 m (DLR-R) nebo tyčích 6 m (DLR-S)	✓
Velmi flexibilní materiál (PE-Xa) se hodí pro vnitřní a venkovní instalaci	✓
Bez silikonu	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Délka (m)	Název	
		32	40	50	63			
DLR-R-PE-G 32x26,2mm/50m	E832111	■		■		50	V rolích, barva šedá	
DLR-R-PE-G 40x32,6mm/50m	E840111		■	■		50		
DLR-R-PE-G 50x40,8mm/50m	E850111			■		50		
DLR-R-PE-G 63x51,4mm/50m	E863111			■	■	50		
DLR-S-PE-G 32x26,2mm/6m	E832110	■				6	V tyčích, barva šedá	
DLR-S-PE-G 40x32,6mm/6m	E840110		■			6		
DLR-S-PE-G 50x40,8mm/6m	E850110			■		6		
DLR-S-PE-G 63x51,4mm/6m	E863110				■	6		

Plastový rozvod stlačeného vzduchu



- Šroubovací/svorkové spojky
- Pro tlakové trubky z polyetylenu

✓	Jako vstup stl. vzduchu do rozvodu vzduchu nebo jako spojení rozvodu stl. vzduchu s armaturami
✓	Polypropylen (PP)

	Název	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			
				32	40	50	63
	Připojovací šroubení s vnitřním závitem	SKS-AVI 32mm x G1i	E832536	■			
		SKS-AVI 40mm x G1 1/4i	E840536		■		
		SKS-AVI 50mm x G1 1/2i	E850537			■	
		SKS-AVI 63mm x G2i	E863536				■
	Připojovací šroubení s vnějším závitem	SKS-AVA 32mm x R1a	E832535	■			
		SKS-AVA 40mm x R1 1/4a	E840535		■		
		SKS-AVA 50mm x R1 1/2a	E850535			■	
		SKS-AVA 50mm x R2a	E850536			■	
	Šroubení	SKS-SBV 32x32	E832537	■			
		SKS-SBV 40x40	E840537		■		
		SKS-SBV 50x50	E850540			■	
		SKS-SBV 63x63	E863537				■
	Koleno 45°	SKS-W45 32x32mm	E832555	■			
		SKS-W45 40x40mm	E840555		■		
		SKS-W45 50x50mm	E850555			■	
		SKS-W45 63x63mm	E863555				■
	Koleno 90°	SKS-W90 32x32mm	E832538	■			
		SKS-W90 40x40mm	E840538		■		
		SKS-W90 50x50mm	E850538			■	
		SKS-W90 63x63mm	E863538				■
	T-šroubení 90°	SKS-TVS32x32x32mm	E832539	■			
		SKS-TVS40x40x40mm	E840539		■		
		SKS-TVS50x50x50mm	E850539			■	
		SKS-TVS63x63x63mm	E863539				■
	T-šroubení 90° s vnitřním závitem na střední vsuvce	SKS-TVS32xR3/4ix32mm	E832541	■			
		SKS-TVS32xR1ix32mm	E832540	■			
		SKS-TVS40xR1ix40mm	E840540		■		
		SKS-TVS40xR2ix40mm	E840541		■		
		SKS-TVS50xR1 1/2ix50mm	E850541			■	
		SKS-TVS63xR1 1/4ix63mm	E863540				■
	Odvod vzduchu	SKS-LAD 32-1 GES 15	E832510	■			
		SKS-LAD 32-1 GES 18	E832511	■			
		SKS-LAD 32-1 GES 22	E832509	■			
		SKS-LAD 40-1 GES 15	E840510		■		
		SKS-LAD 40-1 GES 18	E840511		■		
		SKS-LAD 40-1 GES 22	E840512		■		
		SKS-LAD 50-1 GES 15	E850510			■	
		SKS-LAD 50-1 GES 18	E850511			■	
		SKS-LAD 50-1 GES 22	E850512			■	
		SKS-LAD 63-1 GES 15	E863510				■
	Přechodové šroubení	SKS-UEV32xR1/2a	E832547	■			
		SKS-UEV32 x R3/4a	E832548	■			
		SKS-UEV40 x R1a	E840546		■		
		SKS-UEV50 x R1a	E850547			■	
		SKS-UEV63 x R1a	E863547				■

Maximální provozní tlak 13 bar při 20°C. S certifikátem TÜV.

System rozvodu stlačeného vzduchu z plastu 32-63 mm

Zátka

Systém/Ø				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				SKS-BK 32	E832542
	■			SKS-BK 40	E840542
		■		SKS-BK 50	E850543
			■	SKS-BK 63	E863542

- K uzavření šroubovací svěrné spojky na koncovkách rozvodů stl. vzduchu



Dvojitá vsuvka

Typ	Obj. číslo
SKS-DN-R1a x R3/4a	G004109
SKS-DN-R1 1/4a x R3/4a	G004111

- S vnějším závitem



Redukční kus

Typ	Obj. číslo
SKS-RDS-R3/4a x R1/2i	E832546
SKS-RDS-R1a x R1/2i	E840545
SKS-RDS-R1a x R3/4i	E832545
SKS-RDS-R1 1/4a x R1/2i	E863545
SKS-RDS-R1 1/4a x R3/4i	E863546
SKS-RDS-R1 1/2a x R1/2i	E850545
SKS-RDS-R1 1/2a x R3/4i	E850546

- S vnějším a vnitřním závitem



Třmen odvodu vzduchu

Typ	Obj. číslo
LAS 32 x G1/2i	E832612
LAS 32 x G3/4i	E832634
LAS 40 x G1/2i	E840612
LAS 40 x G3/4i	E840634
LAS 50 x G1/2i	E850612
LAS 50 x G3/4i	E850634
LAS 63 x G1/2i	E863612
LAS 63 x G3/4i	E863634

- Pro dodatečné odvody vzduchu na stávajících rozvodech trubek nebo pokud z prostorových důvodů nemůže být použit odvod s labutím krkem či přímý odvod.
- Pouze pro použití s PE-Xa-trubkami
- Provozní tlak max. 10 bar při 20 °C



Vzduchový uzavírací kohout

Systém/Ø				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				SKS-LAH 32-2 AVI 32	E832550
	■			SKS-LAH 40-2AVI 40	E840550
		■		SKS-LAH 50-2AVI 50	E850550
			■	SKS-LAH 63-2AVI 63	E863550

- Vysoká bezpečnost rozvodu a úspora energie díky snadné uzavírací funkci
- K uzavření rozvodu stl. vzduchu nebo jednotliv. úseků horizontálního, okružního či odvodného vedení



System úspory energie





- Díky uzavření rozvodu stlačeného vzduchu se sníží náklady na energii
- Díky pomalému otvírání se např. rozvod stl. vzduchu naplní bez tlakových rázů
- Výborně se hodí pro jednoduché řídicí úkoly

- ✓ Kulový kohout z poniklované oceli, kulička tvrzená pochromovaná s teflonovým těsněním
- ✓ Spínací skříňky na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu)

System/Ø				Typ	Obj. číslo
32	40	50	63		
■				SKS-ESAT 32 SK	E832565
	■			SKS-ESAT 40 SK	E840565
		■		SKS-ESAT 50 SK	E850565
			■	SKS-ESAT 63 SK	E863565

Montážní materiál

Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Jednotka balení (ks)	Název	
		32	40	50	63			
RK32grau/25	E832425	■				25	Svorky na trubky	
RK40weiß/25	E840025		■			25		
RK50schwarz/10	E850025			■		10		
RK63grau/10	E863024				■	10		
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203					100	Upevňovací sada	
RSL 32-35mm	E835448	■				25	Třmen trubky	
RSL 40-43mm	E842448		■			25		
RSL 48-52mm	E850448			■		25		
RSL 60-64mm	E863448				■	25		
SS-M 8 x 80	B030204					25		
HSL 32 K	B800541	■					Stoupací šroub pro hadicovou svorku	
HSL 40 K	B800542		■					
HSL 50-63 K	B800543				■			
							Hákový klíč	

Nůžky na střihání trubek

Typ	Obj. číslo
RS 63 PE	D200106

- Ke střihání PE-Xa trubek až 63 mm



Náhradní nůž pro nůžky na střihání trubek

Typ	Obj. číslo
MR-RS 63 PE	B322293

- 1 kus

Nářadí na odhrotování

Typ	Obj. číslo
EG 63 PE	B800550

- K ořezávání okrajů VPE-trubek
- Pro všechny Ø do 63 mm



Mazadlo

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

- Pro snadnou montáž tlakových trubek
- Bez silikonu



Těsnící páska (PTFE)

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Těsnící páska (PTFE): 12 mm šířka, 0,1 mm tloušťka (jednotka balení 10 resp. 1 ks)



Nálepka

- Pro označení rozvodů stlačeného vzduchu podle VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozměry (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	List s 10 samolepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	List s 10 samolepkami	75x16



Přehled modelů hadic a příslušenství

				
<p>Tlakové hadice</p>	<p>Pneumatická řada</p>	<p>Hadicové navijáky</p>	<p>Balancéry</p>	<p>Energetické boxy</p>
<p>S. 42</p>	<p>S. 44</p>	<p>S. 49</p>	<p>S. 50</p>	<p>S. 51</p>

Hadice a další příslušenství

Pro perfektní pořádek na pracovišti



Od soukromého sektoru až k profesionálním řemeslníkům – robustní hadice s textilní vložkou, flexibilní hadice Super-Flex nebo velmi odolné hadice z polyuretanu pro všechna použití. Pro perfektní organizaci na pracovním místě a ergonomickou práci – hadicové navijáky, energetické boxy a balancéry.

Hadice s textilní vložkou



- Především pro stl. vzduch obsahující olej



Provozní tlak max. 15 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	S rychlosp. a vsuvkou	Barva
DLS-SK 11-6/5m	D740003	15	11	6	5	x	modrá
DLS-SK 11-6/10m	D740004	15	11	6	10	x	modrá
DLS 11-6/25m	E740003	15	11	6	25		modrá
DLS 11-6/50m	E740002	15	11	6	50		modrá
DLS-SK 15-9/5m	D740012	15	15	9	5	x	modrá
DLS-SK 15-9/10m	D740013	15	15	9	10	x	modrá
DLS 15-9/25m	E740012	15	15	9	25		modrá
DLS 15-9/50m	E740011	15	15	9	50		modrá
DLS-SK 18,5-12,5/10m	D750021	15	18,5	12,5	10	x	modrá
DLS 18,5-12,5/25m	E740022	15	18,5	12,5	25		modrá
DLS 18,5-12,5/50m	E740021	15	18,5	12,5	50		modrá
DLS-SK-OA 15-9/10m	D740040	15	15	9	10	x	oranžová
DLS-OA 15-9/25m	E740042	15	15	9	25		oranžová

Hadice Super-Flex



- Především odolná proti oleji obsaženému ve stl. vzduchu, odolnost proti stárnutí díky zesílení povrchového materiálu textilní vložkou



S textilní vložkou

- Velmi pružná, také při nízkých teplotách



Provozní tlak max. 15 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	S rychlosp. a vsuvkou
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	D730030	15	11	6,3	5	x
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	D730033	15	11	6,3	10	x
DLS-SF 11-6,3/25m	E730037	15	11	6,3	25	
DLS-SF 11-6,3/50m	E730031	15	11	6,3	50	
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	D730032	15	15,5	10	5	x
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	D730031	15	15,5	10	10	x
DLS-SF 15,5-10/25m	E730036	15	15,5	10	25	
DLS-SF 15,5-10/50m	E730033	15	15,5	10	50	
DLS-SF 19-12,7/25m	E730024	15	19	12,7	25	
DLS-SF 19-12,7/50m	E730023	15	19	12,7	50	
DLS-SF 27-19/25m	E730040	10	27	19	25	
DLS-SF 27-19/50m	E730041	10	27	19	50	

Hadice – vysokotlaké provedení



- Vysokotlaké provedení 40 bar
- Zvláště vhodná pro připojení pneumatického nářadí
- Velmi pružná, také při nízkých teplotách
- Pro teplotní rozsah -15 °C až +60 °C



Zesílená polyesterovým vláknem, s hladkým vnitřním povrchem a s odolným vnějším pláštěm proti UV záření

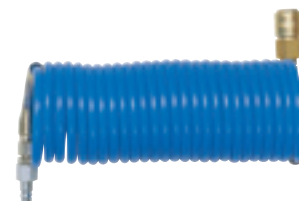
Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS 40 16-9/50m	E171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	E171113	40	21	13	50

Tlakové hadice

Spirálová hadice z polyamidu

- Okamžitě použitelná díky namontované otočné rychlospojce a vsuvce
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zlomení na koncích spirálové hadice
- Speciálně pro použití u balancérů díky obzvláště vysoké vratné síle

S otočnými klouby na připojení



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)
SSL-SK-PA 8-6/5m	D770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	D770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10m	D770132	8	10	8	6	10

Spirálová hadice z polyurethanu

- Okamžitě použitelná díky namontované otočné rychlospojce a vsuvce (SSL-SK)
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zlomení na koncích spirálové hadice
- Malý průměr svinutí
- Především odolná proti otěru a vysoce elastická
- Stálý průřez i po ohybu

S otočnými klouby na připojení



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)	Připojení
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	D770136	8	10	6,5	4,8	6	R 1/4"
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	D770137	8	10	6,5	6	7,5	R 1/4"
SSL-SK-PUR 12-8/6m	D770138	8	12	8	4,8	6	R 3/8"
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	D770139	8	12	8	6	7,5	R 3/8"
SSL-PUR 10-6,5/6m	E038704	8	10	6,5	4,8	6	R 1/4"
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	E038705	8	10	6,5	6	7,5	R 1/4"
SSL-PUR 12-8/6m	E038105	8	12	8	4,8	6	R 3/8"
SSL-PUR 12-8/7,5m	E038106	8	12	8	6	7,5	R 3/8"

Nástěnný držák na hadice

Typ	Obj. číslo
WH-WSH	E104002

- Zvládá pořádek a zamezuje klopýtání přes ležící hadice
- Robustní plastové provedení, také pro těžké hadice
- Doplněný držáky k zavěšení náradí, malých kusů atd.



Nůžky na hadice/trubky

Typ	Obj. číslo
ROS 14 PA	D200100

- Ideální ke stříhání hadic do vnějšího Ø 14 mm



Hadice z polyamidu



- Tenká stěna trubky, přesto vysoká tlaková odolnost
- Vyrobeno odolná proti oleji, mastnotě, kyselinám, soli a louhu
- Odpovídá DIN 73378



Pro teplotní rozsah -40 °C až +80 °C

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PA 6-4/50m	E111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50m	E111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50m	E111151	15	10	8	50

Hadice z polyethylenu



- Ideální pro všechny pneumatické řídicí systémy
- Flexibilní a odolná s malou hmotností



Pro teplotní rozsah -10 °C až +60 °C



Zvláště vhodná pro šroubovací spojky série A / Fox

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PE 6-4/50m	E094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50m	E094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50m	E094151	6	10	8	50

Hadice z polyurethanu



- Ideální tlaková trubka v normálním teplotním rozsahu
- Vysoká tvarová paměť i po dlouhodobém zatížení
- Vysoká odolnost proti opotřebení, velice dobrá odolnost proti chladu, vysoká pevnost



Zvláště vhodná pro šroubovací spojky série A / Fox

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PUR 6-4/50m	E095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50m	E095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50m	E095151	7	10	8	50

Přímá spojka s vnějším závitem R 1

■ S válcovým vnějším závitem

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	CH1
SVG-R1-6xG1/8a	E014133	6	1/8"	14,0	4,1	20,6	6,0	12	4
SVG-R1-6xG1/4a	E014134	6	1/4"	18,0	4,1	19,3	8,0	12	4
SVG-R1-8xG1/8a	E014144	8	1/8"	14,0	5,2	24,5	6,0	13	5
SVG-R1-8xG1/4a	E014145	8	1/4"	18,0	6,2	24,4	8,0	14	6
SVG-R1-8xG3/8a	E014146	8	3/8"	22,0	6,2	21,9	9,0	14	6
SVG-R1-10xG1/4a	E014154	10	1/4"	18,0	7,2	28,5	8,0	16	7
SVG-R1-10xG3/8a	E014155	10	3/8"	22,0	8,2	25,8	9,0	16	8



Přímá spojka s vnitřním závitem R 2

■ S vnitřním závitem

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH
SVG-R2-6xG1/8i	E014233	6	1/8"	14,0	5,0	26,1	7,0	12
SVG-R2-6xG1/4i	E014234	6	1/4"	17,0	5,0	28,3	8,0	12
SVG-R2-8xG1/8i	E014243	8	1/8"	14,0	7,0	27,3	7,0	13
SVG-R2-8xG1/4i	E014244	8	1/4"	17,0	7,0	29,1	8,0	14

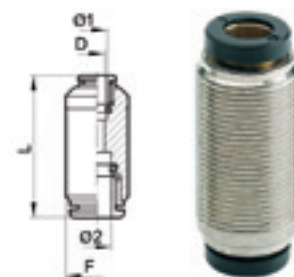


Přímá spojka s vnějším závitem R 3

■ S oboustranným připojením pro hadici

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	D	L
SVG-R3-6x6	E014334	6	M13	4,5	31,2
SVG-R3-8x8	E014345	8	M15	6,5	33,9
SVG-R3-10x10	E014356	10	M17	8,0	37,8



Koleno R 4

■ S oboustranným připojením pro hadici

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	E	D	L
SVG-R4-6x6 L	E014434	6	11,5	4,5	18,3
SVG-R4-8x8 L	E014445	8	13,5	6,5	20,7
SVG-R4-10x10 L	E014456	10	15,5	8,0	23,0



T-kus R 5

■ S trojitým připojením pro hadici

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	E	D	L	L1 (mm)
SVG-R5-6x6x6 T	E014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6
SVG-R5-8x8x8 T	E014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4
SVG-R5-10x10x10 T	E014556	10	15,5	8,0	23,0	46,0



Úhlová šroubová spojka s vnějším závitem plně otočná R 15



■ Otočná

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	E1	L	L1 (mm)	P	CH
SVG-R15-6xG1/8a L	E015732	6	1/8"	14,0	11,3	22,5	24,9	6,0	3
SVG-R15-8xG1/4a L	E015743	8	1/4"	18,0	13,8	26,1	29,4	8,0	4
SVG-R15-10xG1/4a L	E015753	10	1/4"	18,0	16,5	31,3	29,4	8,0	4

Y-hadicová spojka z technopolymeru R 23



■ Z technopolymeru

■ Provozní tlak max. 12 bar při 20°C

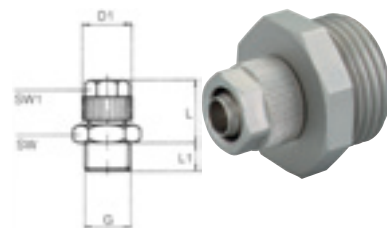
Typ	Obj. číslo	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	L	L1 (mm)
SVG-R23-6x6x6 Y	E015834	6	6	3,3	15,0	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	E015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Přímé šroubení s vnějším závitem A 11

■ S válcovým vnějším závitem

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1
GESV-NI 6-4xG1/8a	E021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6,0	13	10
GESV-NI 6-4xG1/4a	E021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19,0	8,0	17	10
GESV-NI 6-4xG3/8a	E021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19,0	9,0	19	15
GESV-NI 8-6xG1/8a	E021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6,0	13	12
GESV-NI 8-6xG1/4a	E021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19,0	8,0	17	12
GESV-NI 8-6xG3/8a	E021143	8/6	3/8"	5,3	13,5	19,0	9,0	19	12
GESV-NI 8-6xG1/2a	E021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10,0	24	12
GESV-NI 10-8xG1/4a	E021152	10/8	1/4"	7,0	15,5	20,5	8,0	17	13
GESV-NI 10-8xG3/8a	E021153	10/8	3/8"	7,0	15,5	20,5	9,0	19	13
GESV-NI 10-8xG1/2a	E021154	10/8	1/2"	7,0	15,5	21,0	10,0	24	13

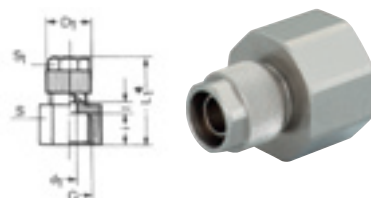


Přímé šroubení s vnitřním závitem A 13

■ S vnitřním závitem

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW
GAVS-NI 6-4xG1/8i	E021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24,0	8,0	13
GAVS-NI 6-4xG1/4i	E021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG1/8i	E021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24,0	8,0	13
GAVS-NI 8-6xG1/4i	E021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17
GAVS-NI 8-6xG3/8i	E021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19
GAVS-NI 10-8xG1/4i	E021352	10/8	1/4"	7,0	7,0	15,5	28,0	10,5	17
GAVS-NI 10-8xG3/8i	E021353	10/8	3/8"	7,0	7,0	15,5	29,0	11,5	19
GAVS-NI 10-8xG1/2i	E021354	10/8	1/2"	7,0	7,0	15,5	33,0	15,0	24

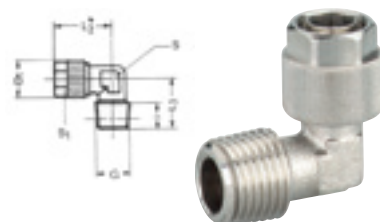


Koleno s vnějším závitem A 14

■ S kónickým vnějším závitem

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice D/d	G	NW	D	L	L1 (mm)	L2 (mm)	SW
WEV-NI 6-4xR1/8a	E021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17,0	7,5	8
WEV-NI 6-4xR1/4a	E021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21,0	11,0	10
WEV-NI 8-6xR1/8a	E021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17,0	7,5	8
WEV-NI 8-6xR1/4a	E021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21,0	11,0	10
WEV-NI 8-6xR3/8a	E021443	8/6	3/8"	5,3	13,5	28,5	25,0	11,5	13
WEV-NI 10-8xR1/4a	E021452	10/8	1/4"	7,0	15,5	24,0	21,0	11,0	10
WEV-NI 10-8xR3/8a	E021453	10/8	3/8"	7,0	15,5	29,0	25,0	11,5	13



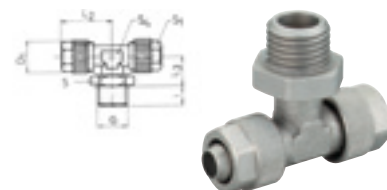
T-kus s vnějším závitem A 18

■ S válcovým vnějším závitem

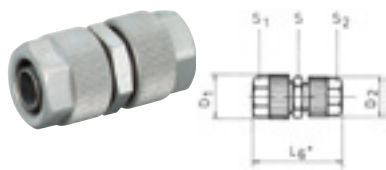
■ Provozní tlak max. 12 bar při 20°C

■ Otočná

Typ	Obj. číslo	Hadice D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)
TVS-DR 6-4xG1/8ax6-4	E021831	6/4	1/8"	3,3	10,0	11,5	22,5	16,5	6,0
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	E021832	6/4	1/4"	3,3	10,0	11,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 8-6xG1/8ax8-6	E021841	8/6	1/8"	4,1	12,0	13,5	22,5	16,5	6,0
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	E021842	8/6	1/4"	4,1	12,0	13,5	22,5	16,5	8,0
TVS-DR 10-8xG1/4ax10-8	E021852	10/8	1/4"	4,1	13,0	15,5	24,0	16,5	8,0



Přímá spojka A 21

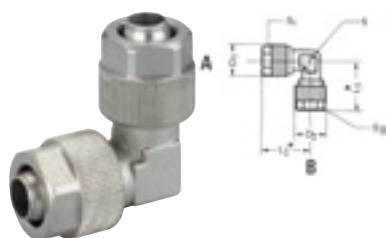


■ Pro oboustranné hadicové připojení

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice A D/d	Hadice B D/d	NW	D1	D2	L	SW	SW1
GVS-NI 6-4x6-4	E022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31,0	12	10
GVS-NI 8-6x6-4	E022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31,0	12	12
GVS-NI 8-6x8-6	E022144	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	31,0	12	12
GVS-NI 10-8x10-8	E022155	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	34,5	14	13

Koleno A 22

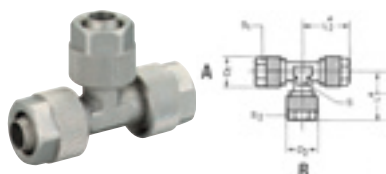


■ Pro oboustranné hadicové připojení

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice A D/d	Hadice B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW
WV-NI 6-4x6-4	E022233	6/4	6/4	3,3	11,6	11,5	19,5	19,5	8
WV-NI 8-6x8-6	E022244	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	22,5	22,5	10
WV-NI 10-8x10-8	E022255	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	24,0	24,0	10

T-kus A 23



■ Pro trojité hadicové připojení

■ Maximální provozní tlak 16 bar při 20°C

Typ	Obj. číslo	Hadice A D/d	Hadice B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW
TVS-NI 3x6-4	E022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8
TVS-NI 3x8-6	E022344	8/6	8/6	5,3	13,5	11,5	21,5	21,5	8
TVS-NI 3x10-8	E022355	10/8	10/8	7,0	15,5	15,5	24,0	24,0	10

Naviják na hadice automatický

- Sériově s rychlospojkou a připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu vyhnutí více jak 180°
- Pro montáž na stěnu

Elastická tlaková hadice odolná proti otěru s pružinou na ochranu proti zlomení a zařízením na zastavení hadice	✓
Vypínací funkce aretování	✓
Plastový kryt	✓



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 8 A	D312511	15	13	8	10+1	4,3
SLA 9 A	D312514	15	13	8	15+1	7,3
SLA 10 A	D312503	15	15,5	10	12+1	8,8

Naviják na hadice automatický

- Sériově s rychlospojkou a připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu vyhnutí více jak 180°
- Vhodné pro montáž na stěnu a strop

Robustní kovový kryt	✓
S ochráněnou rychlospojkou	✓
Elastická tlaková hadice odolná proti otěru s pružinou na ochranu proti zlomení a zařízením na zastavení hadice	✓



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 8-9	D312516	15	12	8	9	5,0
SLA 8-15	D312517	15	12	8	15	6,0
SLA 10-12	D312518	15	15,5	10	12	6,5

Naviják na hadice automatický

- Jednoduchá práce díky speciální, pružné hadici s rychlospojkou
- Otočné kolínko na hadici pro přívod vzduchu
- Vhodné pro montáž na stěnu a strop

Robustní kovový kryt	✓
----------------------	---



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 12 A	D312537	15	19,5	12,7	15	10,8

Naviják na hadice manuální

- Hadice Super-Flex: velmi pružná, také při nízkých teplotách
- Může být postaven nebo položen

S vedením a držením hadice	✓
Dvojitý rozdělovač se 2 rychlospojkami	✓



Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 9	D312530	15	15,5	10	20	4,3

Naviják na hadice manuální



- S rychlospojkou a vsuvkou
- Otočný podstavec o 360° zabraňuje převrácení bubnu při otáčení hadice
- Vnější ochrana díky obvodové ocelové konstrukci
- Obzvláště vysoký průtok vzduchu díky velkému vnitřnímu Ø 10 mm. Proto prakticky žádná tlaková ztráta

✓	Otočné kolínko na hadici pro přívod vzduchu
✓	Sklapovací ruční klika

Typ	Obj. číslo	Max. tlak (bar)	Vnější průměr Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 10	D312540	15	14,5	10	20	7,2

Balancér



- Pro všechny druhy přenosných přístrojů a náradí
- Kopletně vybavené pojistným lanem, svěracím blokem a karabinou
- Vysoká flexibilita, neboť potřebná nosná síla může být nastavena a přizpůsobena napnutím pružiny na krytu

✓	Kompaktní, s robustním tělem z hliníku
✓	Gumový nárazník na konci

Typ	Obj. číslo	Nosnost (kg)	Délka zdvihu (m)	Hmotnost (kg)
FZ 0,4-1	D070015	0,4 – 1,0	1,6	0,63
FZ 1-2	D070016	1,0 – 2,0	1,6	0,67
FZ 2-3	D070017	2,0 – 3,0	1,6	0,79
FZ 2-4	D070018	2,0 – 4,0	2,5	2,85
FZ 4-6	D070019	4,0 – 6,0	2,5	3,00
FZ 6-8	D070020	6,0 – 8,0	2,5	3,10

Balancér s hadicí



- Pro všechny druhy přenosných přístrojů a náradí do Hmotnosti 2,5 kg
- Kopletně vybavené pojistným lanem, svěracím blokem a karabinou
- Vysoká flexibilita, neboť potřebná nosná síla může být nastavena a přizpůsobena napnutím pružiny na krytu

✓	S PU-trubkou 6 x 1 mm
✓	Kompaktní, s robustním tělem z hliníku
✓	Gumový nárazník na konci

Typ	Obj. číslo	Nosnost (kg)	Délka zdvihu (m)	Hmotnost (kg)	Spojovací hadice (mm)	Připojení
FZS 1	D070012	0,4 – 0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	D070013	0,8 – 1,5	1,4	1,30	400	2 x R1/4" a
FZS 3	D070014	1,2 – 2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

Energetický box

- Ideální pro pracovní místa, kde se pracuje se stlačeným vzduchem a el. proudem
- Připojení stlačeného vzduchu s bezpečnostními rychlospojky. Žádné nebezpečí úrazu, neboť spojky znemožňují vyskočení hadice při jejím uvolnění ze spojky.
- Snadné elektrické připojení díky namontovanému elektrokabelu (H 07 RN), délka 5 m

Chráněné proti prachu a vodě podle IP 44	✓
Snadná obsluha díky zavěšovací pružině	✓



Typ	Obj. číslo	4 Schuko-zástrčky 16 A/230 V (ks)	Cekon-zástrčky 16A/400V (ks)	Redukční ventil (ks)	Připojení stlačeného vzduchu	Hmotnost (kg)
EA 4	D100028	4	-	-	2	2,9
EA 4/ DM	D100029	4	-	1	2	3,7
EA 3/1	D100030	3	1	-	2	3,4

Připojovací a spojovací materiál

Pro jakékoliv bezpečné použití



Spojovací materiál od jednoduché vsuvky až ke kompletní bezpečnostní rychlospojce – pro všechna připojení stlačeného vzduchu, ať už u nářadí, hadic nebo strojů.

Bezpečnostní rychlospojky

- Bezpečná práce bez nebezpečí vymrštění hadice při odpojení (efekt „šlehnutí bičem“), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlouhá životnost
- Malá síla spojení: 64,0 N

Jmenovitá šířka 7,6 pro vysoký průtok	✓
Max. provozní tlak 16 bar	✓
Bez silikonu	✓



Typ	Obj. číslo	Název	
SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	E036911	Bezpečnostní rychlospojka s vnějším závitem	
SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	E036912		
SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	E036913		
SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	E036914	Bezpečnostní rychlospojka s vnitřním závitem	
SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	E036915		
SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	E036916		
SSK-NW7,6-EURO-6mm	E036917	Bezpečnostní rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
SSK-NW7,6-EURO-9mm	E036918		
SSK-NW7,6-EURO-13mm	E036919		

Tip

Dlouhá životnost může být zajištěna pouze spojením se vsuvkami z tvrzené oceli

Rychlospojky z oceli

- Dlouhá životnost
- Malá síla spojení: 64,0 N

Jmenovitá šířka 7,6 pro vysoký průtok	✓
Max. provozní tlak 16 bar	✓
Bez silikonu	✓



Typ	Obj. číslo	Název	
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033401	Rychlospojka s vnějším závitem	
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033402		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033403		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033404	Rychlospojka s vnitřním závitem	
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033405		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033406		
SK-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033407	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
SK-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033408		
SK-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033409		

Vsuvka

- Speciálně pro použití s ocelovou rychlospojkou (SK a SSK)
- Dlouhá životnost

Jmenovitá šířka 7,6 pro vysoký průtok	✓
---------------------------------------	---



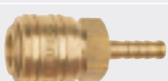






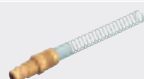


Typ	Obj. číslo	Název	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033241	Ocelová vsuvka s vnějším závitem	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033242		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033243		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033244	Ocelová vsuvka s vnitřním závitem	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033245		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033246		
STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033247	Ocelová vsuvka s hadicovou vsuvkou	
STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033248		
STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033249		

Rychlospojky a vsuvky z mosazi



✓	Profil Eurostandard
✓	NW 7,2
✓	Mosaz

	Název	Typ	Obj. číslo
	Rychlospojka s vnějším závitem	SK-NW7,2-G1/4a	E700001
		SK-NW7,2-G3/8a	E700002
		SK-NW7,2-G1/2a	E700003
	Rychlospojka s vnitřním závitem	SK-NW7,2-G1/4i	E700004
		SK-NW7,2-G3/8i	E700005
		SK-NW7,2-G1/2i	E700006
	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	SK-NW7,2-6mm	E700007
		SK-NW7,2-9mm	E700008
		SK-NW7,2-13mm	E700209
	Rychlospojky pro hadice z plastu	SK-NW7,2-8x6mm	E031143
		SK-NW7,2-12x9mm	E031145
	Rychlospojky pro plastové trubky, s ochrannou pružinou proti zlomení	SK-NW7,2-8x6mm-KF	E031153
		SK-NW7,2-12x9mm-KF	E031155
	Rozdělovač s rychlospojkami	VT 2 G3/8i-2xSK	E700120
		VT 3 G3/8i-3xSK	E700121
	Vsuvka s vnějším závitem	STNP-MS-NW7,2-G1/8a	E031201
		STNP-MS-NW7,2-G1/4a	E700213
		STNP-MS-NW7,2-G3/8a	E700214
		STNP-MS-NW7,2-G1/2a	E700215
	Vsuvka s vnitřním závitem	STNP-MS-NW7,2-G1/8i	E031231
		STNP-MS-NW7,2-G1/4i	E700216
		STNP-MS-NW7,2-G3/8i	E700217
		STNP-MS-NW7,2-G1/2i	E700218
	Vsuvka s hadicovou vsuvkou	STNP-MS-NW 7,2-4mm	E031360
		STNP-MS-NW7,2-6mm	E700010
		STNP-MS-NW7,2-9mm	E700011
		STNP-MS-NW7,2-13mm	E700212
		STTL-K 4mm	E031342
		STTL-K 6mm	E031343
		STTL-K 9mm	E031345
		STTL-KF 6mm	E031353
		STTL-KF 9mm	E031355
			

Mini profil NW 5



Mosaz







Typ	Obj. číslo	Název	
SK-NW5-G1/8a-mini	E032101	Rychlospojka Mini s vnějším závitem	
SK-NW5-G1/4a-mini	E032102		
SK-NW5-G1/8i-mini	E032131	Rychlospojka Mini s vnitřním závitem	
SK-NW5-G1/4i-mini	E032132		
SK-NW5-4mm-mini	E032160	Rychlospojka Mini s hadicovou vsuvkou	
SK-NW5-6mm-mini	E032161		
SK-NW5-9mm-mini	E032162		
SK-NW5-6x4mm-mini	E032142		
SK-NW5-8x6mm-mini	E032143		
STNP-MS-NW5-G1/8a-mini	E032201	Vsuvka Mini s vnějším závitem	
STNP-MS-NW5-G1/4a-mini	E032202		
STNP-MS-NW5-G1/8i-mini	E032231	Vsuvka Mini s vnitřním závitem	
STNP-MS-NW5-G1/4i-mini	E032232		
STTL-4mm-mini	E032360	Vsuvka Mini s hadicovou vsuvkou	
STTL-6mm-mini	E032361		
STTL-9mm-mini	E032362		
STTL-6x4mm-mini	E032342		
STTL-8x6mm-mini	E032343		

Spojovací systém ARO/Orion



✓	ARO-/Orion profil NW 5,5
✓	Použití převážně v zemích Beneluxu, Severní Americe, Švýcarsku

	Název	Typ	Obj. číslo
	Rychlospojka s vnějším závitem	SK-NW5,5-ARO-G1/4a	E032701
		SK-NW5,5-ARO-G1/2a	E032703
	Rychlospojka s vnitřním závitem	SK-NW5,5-ARO-G1/4i	E032704
		SK-NW5,5-ARO-G1/2i	E032706
	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	SK-NW5,5-ARO-9mm	E032708
	Vsuvka s vnějším závitem	STNP-NW5,5-ARO-G1/4a	E032721
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2a	E032723
	Vsuvka s vnitřním závitem	STNP-NW5,5-ARO-G1/4i	E032724
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2i	E032726
	Vsuvka s hadicovou vsuvkou	STNP-NW5,5-ARO-9mm	E032728

Spojovací systém ISO



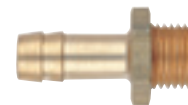
✓	ISO-profil, NW 5,5
✓	Použití převážně ve Francii, Španělsku, Severní Americe, Norsku

	Název	Typ	Obj. číslo
	Rychlospojka s vnějším závitem	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	E032811
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	E032813
	Rychlospojka s vnitřním závitem	SK-NW5,5-ISO-G1/4i	E032814
		SK-NW5,5-ISO-G1/2i	E032816
	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	SK-NW5,5-ISO-9mm	E032818
	Vsuvka s vnějším závitem	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	E032821
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	E032823
	Vsuvka s vnitřním závitem	STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	E032824
		STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	E032826
	Vsuvka s hadicovou vsuvkou	STNP-NW5,5-ISO-9mm	E032828

Hadicová spojka

■ Profil Eurostandard

Mosaz



Typ	Obj. číslo	Název	
STL-G1/8a x 4mm	E770022	Hadicová vsuvka s vnějším závitem	
STL-G1/8a x 6mm	E770023		
STL-G1/4a x 4mm	E770024		
STL-G1/4a x 6mm	E770225		
STL-G1/4a x 9mm	E770226		
STL-G3/8a x 6mm	E770227		
STL-G3/8a x 9mm	E770228		
STL-G3/8a x 13mm	E770229		
STL-G1/2a x 6mm	E770230		
STL-G1/2a x 9mm	E770231		
STL-G1/2a x 13mm	E770232		
STL-G3/4a x 13mm	E770033		
STL-G3/4a x 19mm	E770034		
STL-G1/4i x 6mm	E770235		
STL-G1/4i x 9mm	E770236		
STL-G3/8i x 6mm	E770237		
STL-G3/8i x 9mm	E770238		
STL-G1/2i x 9mm	E770241	Hadicová spojovací trubka	
STL-G1/2i x 13mm	E770242		
SLVR 4mm	E770049		
SLVR 6mm	E770250		
SLVR 9mm	E770251		
SLVR 13mm	E770052		

Hadicové svorky

Typ	Obj. číslo
SLK 11-13mm	E770210
SLK 13-15mm	E770211
SLK 15-18mm	E770212

- Ocel
- Lesklé pozinkování, se 2 profilovými trubkami, žádné ostré, přesahující plechové díly
- Šířka pásu 7 mm







Šroubovací svorka

Typ	Obj. číslo
SRK 8-12mm	E131012
SRK 10-16mm	E770215
SRK 12-20mm	E770216
SRK 16-25mm	E770217
SRK 20-32mm	E770218
SRK 25-40mm	E131040
SRK 32-50mm	E131050


- Leskle pozinkované
- Šířka pásu 9 mm
- Šnekový závit pro šroub s křížovou drážkou SW 7 mm



Dvojitá vsuvka

	Název	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
	Dvojitá vsuvka	DN-St-G1/4a x G1/4a	E770256	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G3/8a x G3/8a	E770258	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G1/2a x G1/2a	E770260	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G1/4a x G1/8a	E770255	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G3/8a x G1/4a	E770257	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G1/2a x G1/4a	E770288	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
		DN-St-G1/2a x G3/8a	E770259	Pozinkovaná ocel	s vnitřním konusem
	DN-MS-G1/8a x G1/8a	E030111	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/4a x G1/4a	E030122	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G3/8a x G3/8a	E030133	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/2a x G1/2a	E030144	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G3/4a x G3/4a	E030155	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1a x G1a	E030166	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/8a x G1/4a	E030112	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/8a x G3/8a	E030113	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/4a x G3/8a	E030123	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/4a x G1/2a	E030124	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G3/8a x G1/2a	E030134	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G3/8a x G3/4a	E030135	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/2a x G3/4a	E030145	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G1/2a x G1a	E030146	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-G3/4a x G1a	E030156	Mosaz	s vnitřním konusem	
	DN-MS-R1/4a x R1/4a	E030022	Mosaz	S kónickým závitem	
	DN-MS-R3/8a x R3/8a	E030033	Mosaz	S kónickým závitem	
DN-MS-R1/2a x R1/2a	E030044	Mosaz	S kónickým závitem		
	DNL-MS-R1/8a x R1/8a	E030048	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R1/4a x R1/4a	E030049	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R1/4a x R1/4a	E030052	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R1/4a x R3/8a	E030053	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R3/8a x R3/8a	E030054	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R1/2a x R1/2a	E030055	Mosaz	Kónické těsnění	
	DNL-MS-R3/4a x R3/4a	E030056	Mosaz	Kónické těsnění	
DNL-MS-R1a x R1a	E030057	Mosaz	Kónické těsnění		
	DN-NI-G1/8a x G1/8a	E041111	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/4a x G1/4a	E041122	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G3/8a x G3/8a	E041133	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/2a x G1/2a	E041144	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/8a x G1/4a	E041112	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/4a x G3/8a	E041123	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/4a x G1/2a	E041124	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G3/8a x G1/2a	E041134	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	
	DN-NI-G1/2a x G3/4a	E041145	Mosaz poniklovaná	s cylindrickým vnějším závitem	

Redukční kus

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závít	Název	
RDS-G1/4a x G1/8i	E770265	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem	Redukční kus	
RDS-G3/8a x G1/8i	E770061	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G3/8a x G1/4i	E770266	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1/2a x G1/8i	E770062	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1/2a x G1/4i	E770063	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1/2a x G3/8i	E770267	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G3/4a x G3/8i	E770064	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G3/4a x G1/2i	E770077	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1a x G1/2i	E770078	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1 x G3/4i	E770079	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	E770095	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	E770096	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G1 1/2a x G1i	E770093	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-G2a x G1i	E770094	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDS-R1/4a x G1/8i	E041221	Mosaz poniklovaná	Vnější závít kónický, Vnitřní závít válcový		
RDS-R3/8a x G1/4i	E041232	Mosaz poniklovaná	Vnější závít kónický, Vnitřní závít válcový		
RDS-R1/2a x G3/8i	E041243	Mosaz poniklovaná	Vnější závít kónický, Vnitřní závít válcový		
RDS-R3/4a x G1/2i	E041254	Mosaz poniklovaná	Vnější závít kónický, Vnitřní závít válcový		

Redukční vsuvka

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závít	Název	
RDN-G1/8a x G1/8i	E770080	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem	Redukční vsuvka	
RDN-G1/8a x G1/4i	E770081	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/4a x G1/8i	E770082	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/4a x G1/4i	E770083	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/4a x G3/8i	E770268	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G3/8a x G1/4i	E770084	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G3/8a x G3/8i	E770085	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G3/8a x G1/2i	E770269	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/2a x G3/8i	E770086	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/2a x G1/2i	E770087	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem		
RDN-G1/2a x G3/4i	E770275	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem	Otočná vsuvka	
RDN-G1/4a x G1/8i	E041312	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Vnější závít válcový		
RDN-G1/4a x G3/8i	E041323	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Vnější závít válcový		
RDN-G1/2a x G3/8i	E041334	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Vnější závít válcový		
DRN-G1/8a x G1/8i	E023411	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Otočná		
DRN-G1/4a x G1/4i	E023422	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Otočná		
DRN-G3/8a x G3/8i	E023433	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, Otočná		






Spojovací matice (mufna)

Typ	Obj. číslo	Materiál	Název	
MU-MS-G1/8i	E770076	Mosaz	Objímka	
MU-MS-G1/4i	E770270	Mosaz		
MU-MS-G3/8i	E770271	Mosaz		
MU-MS-G1/2i	E770272	Mosaz		
MU-MS-G3/4i	E770073	Mosaz		
MU-MS-G1i	E770074	Mosaz		
MU-NI-G1/8i	E041411	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G1/4i	E041422	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G3/8i	E041433	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G1/2i	E041444	Mosaz poniklovaná		


Závěrový šroub

	Název	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
	Závěrový šroub	VSS-ST-I-R1/2a	G205208	Ocel	S vnitřním šestihranem, Vnější závit kónický, Rýhované závit
		VSS-ST-I-R3/4a	G205216	Ocel	S vnitřním šestihranem, Vnější závit kónický, Rýhované závit
VSS-MS-I-R1/8a		E030501	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit kónický, Rýhované závit	
VSS-MS-I-R1/4a		E030502	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit kónický, Rýhované závit	
VSS-MS-I-R3/8a		E030503	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit kónický, Rýhované závit	
VSS-MS-I-B-G1/8a		E030510	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
VSS-MS-I-B-G1/4a		E030520	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
VSS-MS-I-B-G3/8a		E030530	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
VSS-MS-I-B-G1/2a		E030540	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
VSS-MS-I-B-G3/4a		E030550	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
VSS-MS-I-G1/2a		G432011	Mosaz	S vnitřním šestihranem, Vnější závit válcový	
		VSS-NI-AS-G1/8a	E041510	Mosaz poniklovaná	Šestihran
	VSS-NI-AS-G3/8a	E041530	Mosaz poniklovaná	Šestihran	
	VSS-NI-AS-G1/2a	E041540	Mosaz poniklovaná	Šestihran	
					

Koleno

	Název	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
	Koleno	WKS-MS 90-2xR1/8a	E030611	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2xR1/4a	E030622	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2xR3/8a	E030633	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2xR1/2a	E030644	Mosaz	2 vnější závit
WKS-W90 2x G 1/4i MS		E039137	Mosaz	2 vnitřní závit	
WKS-W90 2x G 3/8i MS		E039139	Mosaz	2 vnitřní závit	
WKS-W90 2x G 1/2i MS		E039141	Mosaz	2 vnitřní závit	
WKS-W90 2x G 3/4i MS		E039143	Mosaz	2 vnitřní závit	
WKS-W90 2x G1i MS		E039145	Mosaz	2 vnitřní závit	
WKS-W90-R1/8axG1/8i		E041611	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem	
WKS-W90-R1/4axG1/4i		E041622	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem	
WKS-W90-G3/8axR3/8i		E041633	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem	
WKS-W90-R1/2axG1/2i		E041644	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem	
WKS-W90-R3/4axG3/4i		E041655	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem	
WKS-W90-NI 2xG1/8i		E041711	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit	
WKS-W90-NI 2xG1/4i		E041722	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit	
WKS-W90-NI 2xG3/8i	E041733	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit		
WKS-W90-NI 2xG1/2i	E041744	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit		
					
					
					
					

T-kus

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závít	Název	
TSK-MS 90-3xR1/4a	E030822	Mosaz	3 vnější závity	T-kus	
TSK-MS 90-3xR3/8a	E030833	Mosaz	3 vnější závity		
TSK-MS 90-3xR1/2a	E030844	Mosaz	3 vnější závity		
TSK-MS 90-3xG1/8i	E039008	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-MS 90-3xG1/4i	E039010	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-MS 90-3xG3/8i	E039012	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-MS 90-3xG1/2i	E039014	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-MS 90-3xG3/4i	E039016	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-MS 90-3xG1i	E039018	Mosaz	3 vnitřní závity		
TSK-NI 90-3xR1/4a	E041822	Mosaz poniklovaná	3 vnější závity		
TSK-NI 90-3xR3/8a	E041833	Mosaz poniklovaná	3 vnější závity		
TSK-NI 90-3xR1/2a	E041844	Mosaz poniklovaná	3 vnější závity		
TSK-NI 3xG1/4i	E042122	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity		
TSK-NI 3xG3/8i	E042133	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity		
TSK-NI 3xG1/2i	E042144	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity		
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	E041922	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	E041933	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	E041944	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		

Y-kus

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závít	Název	
VT 2 3xG3/8i	E035833	Mosaz	2 vnitřní závity	Rozdělovač	
VT 2 3xG1/2i	E035834	Mosaz	2 vnitřní závity		
VT 3 4xG3/8i	E035733	Mosaz	3 vnitřní závity		
VT 3 4xG1/2i	E035734	Mosaz	3 vnitřní závity		
YS-NI 3xG1/4i	E042592	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity	Y-kus	
YS-NI 3xG3/8i	E042593	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity		
YS-NI 3xG1/2i	E042594	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závity		
YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	E042222	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		
YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	E042233	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		
YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	E042244	Mosaz poniklovaná	1 vnější, 2 vnitřní závity		

Kříž

Typ	Obj. číslo
KZS-Alu 4 x G1/8i	E023311
KZS-Alu 4 x G1/4i	E023322
VRB-Alu 4 x G3/8i	E023333
KZS-Alu 4 x G1/2i	E023344

- Hliník
- 4 vnitřní závity



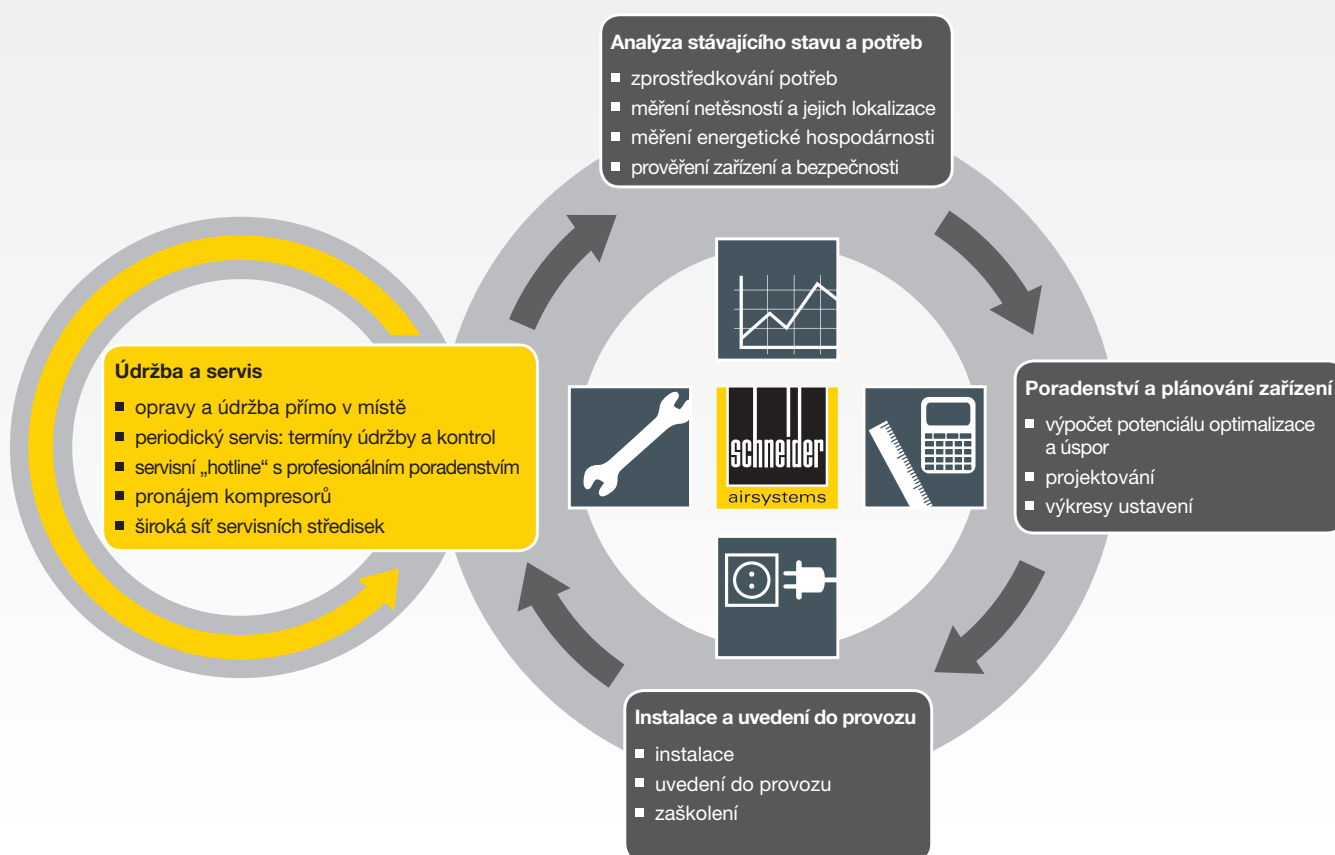
Partner na Vaší straně:

Profesionální servis Schneider

Servis podle přání – pro Vaše zařízení

Profesionálním servisem Schneider nabízí společnost Schneider Bohemia profesionální kompletní péči o Vaše zařízení na stlačený vzduch. Koncept je jednoduchý a přehledný: Každý zákazník má možnost vybrat si podle potřeby z širokého odborného portfolia různých druhů servisních služeb.

Servisní služby společnosti Schneider Bohemia je možno rozdělit do čtyř fází: analýza stávajícího stavu a potřeb, poradenství a plánování zařízení, instalace a uvedení do provozu, údržba a servis.



Analýza stávajícího stavu a potřeb

Položte s námi základ pro zařízení na stlačený vzduch, které bude optimalizované na Vaše požadavky: Nabízíme Vám zprostředkování Vaší spotřeby stlačeného vzduchu, měření netěsností a tlakového rosného bodu nebo objemového proudu. Ke spektru našich služeb patří i rozsáhlé prověření stávajících zařízení a bezpečnosti. Na vyžádání provádíme za úplaty i lokalizaci netěsností a měření energetické hospodárnosti.

Určení Vaší potřeby stlačeného vzduchu

Společně s Vámi stanovíme Vaše požadavky na stlačený vzduch a zohledníme při tom potřebné množství vzduchu, odpovídající kvalitu vzduchu, spotřebu vzduchu a počet a umístění odběrných míst.

Měření a lokalizace netěsností

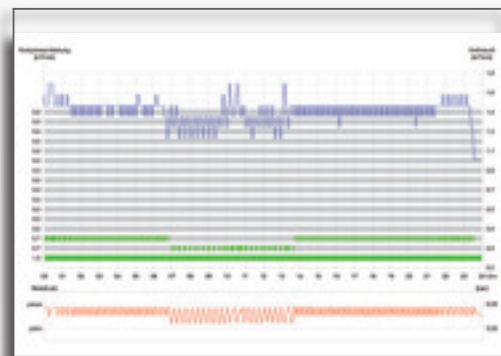
Netěsnosti v rozvodu stlačeného vzduchu mohou být vysokými nákladovými faktory. V menších průmyslových a řemeslných rozvodech představují průměrné netěsnosti 5 %, u větších rozvodů je to již 10-15 % *.

Změřením netěsností Vám vypočítáme velikost Vaší vzduchové ztráty. Pokud se ukáže nutnost řešení tohoto problému, Vaše netěsnosti lokalizujeme a na přání odstraníme.

Zvyšte energetickou efektivitu svého zařízení!

Naši speciálně vyškolení odborníci Váš celý systém stlačeného vzduchu rádi prověří, zda v něm je **potenciál úspor**. K tomu budou v průběhu jednoho týdne provádět měření vytížení Vašeho kompresoru, tlakové ztráty, spotřeby vzduchu, měření tlakového rosného bodu jakož i cyklů zátěže a volnoběhu.

Díky analýze těchto údajů mohou naši odborníci vypočítat aktuální energetickou spotřebu Vašeho zařízení, určit netěsnosti a opotřebení, optimalizovat provoz Vašeho kompresoru a **minimalizovat tak Vaše náklady na energii**. Kromě toho se mohou cílenou optimalizací Vašeho zařízení **prodloužit intervaly údržby, zvýšit jistotu před výpadky, zlepšit pracovní výsledky a minimalizovat opotřebení Vašeho náradí**.



* Procenta se vztahují na spotřebu během výrobní doby. Údaje: Bavorský zemský úřad životního prostředí.

Poradenství a projektování



Specialisté od Schneider Bohemia pro Vás navrhnu nejlépe vhodné řešení otázky stlačeného vzduchu – přizpůsobené Vaším individuálním potřebám. Nezávisle na tom, zda plánujete nové zařízení nebo chcete optimalizovat Vaše stávající zařízení, Schneider Bohemia je ideální partner pro plánování hospodárného zařízení na výrobu stlačeného vzduchu.

Výpočet a potenciál optimalizace

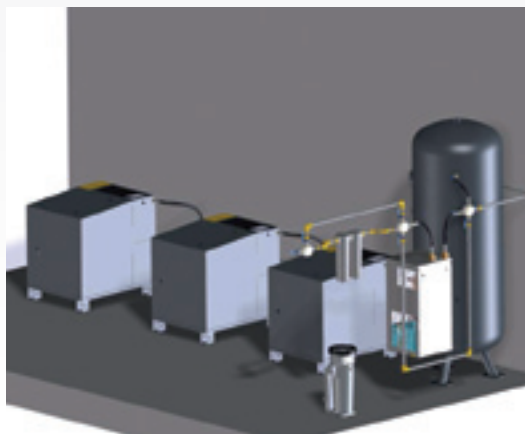
Na základě výsledků analýzy stávajícího stavu a potřeb Vám naši specialisté spočítají realizovatelný potenciál optimalizace a z toho vyplývající úspory.

Plánování zařízení a projektování

Dosáhněte maximální hospodárnosti Vašeho zařízení: Při zohlednění Vaší spotřeby stlačeného vzduchu, Vašeho stávajícího zařízení a místa ustavení, Vám naplánujeme Vaše zařízení na výrobu stlačeného vzduchu včetně úpravy kondenzátu a stlačeného vzduchu, rozvodu stlačeného vzduchu, jakož i dalšího potřebného příslušenství, jako je zásobování elektrickou energií nebo klimatizace.

Plánování rozvodu stlačeného vzduchu

K efektivnímu zařízení na výrobu stlačeného vzduchu patří také ideálně naplánovaný rozvod stlačeného vzduchu. Na základě Vaší individuální analýzy potřeb Vám navrhne perfektní rozvod stlačeného vzduchu s vhodnými místy odběru. Díky správně nadimenzovanému rozvodu stlačeného vzduchu minimalizujeme Vaše tlakové ztráty v rozvodu. Díky tomu budete udržovat výkon Vašeho kompresoru na nejnižší hranici – efektivita stoupá!



Navržení Vašeho zařízení na stlačený vzduch – Zavolejte odborníkům!

Rádi Vás podpoříme při návržení Vašeho zařízení na stlačený vzduch a společně s Vámi stanovíme potřebné množství vzduchu, vhodnou kvalitu stlačeného vzduchu pro Vaše použití jakož i požadovaný tlak při zohlednění dlouhodobého vývoje podniku. Na závěr Vám doporučíme vhodný kompresor, který vyhoví Vaším požadavkům.

Servis – Hotline
+420 377 201 059

Instalace a uvedení do provozu

Poté, co je zařízení na výrobu stlačeného vzduchu navrženo podle Vašich požadavků, postarají se specialisté od Schneider Bohemia o to, abyste mohli své nové nebo optimalizované zařízení co nejdříve používat.

Instalace

Postaráme se o instalaci a o to, aby Vaše zařízení bylo instalováno včas a k Vaší plné spokojenosti. Rozsah služeb si určíte sami.

Uvedení do provozu

Po instalaci uvedou naši odborníci Vaše zařízení na výrobu stlačeného vzduchu do provozu, nastaví u něj Vámi zvolené parametry a zkontrolují správné fungování. Na konec Vás a Vaše spolupracovníky seznámí s obsluhou zařízení a proškolí Vás.



Údržba a servis

Pokud Vaše zařízení vyžaduje údržbu nebo opravy, můžete se na nás kdykoliv spolehnout. Postaráme se o to a díky naší široké síti servisních středisek zaručujeme rychlé vyřízení.



Údržba

Servis bereme doslova a nabízíme Vám smlouvu na údržbu Vašeho zařízení na výrobu stlačeného vzduchu. Nechte si odborně udržovat své zařízení a profitujte z následujících výhod:

- prodloužení záruky na 3 roky
- optimální fungování a vysoká provozní jistota
- odborně provedená údržba
- snížené a dlouhodobě plánované provozní náklady

Samozřejmě nabízíme pro všechny, kdo se nechce vázat, také jednotlivé termíny údržby. Naši servisní technici Vám ale přesto připomenou nutnost provedení údržby.

Servisní opravy

Malá zařízení můžete odevzdat u našich servisních partnerů. Větší zařízení opravíme přímo u Vás na místě, abyste mohli opět co nejdříve spustit Váš provoz.

Pronájem kompresorů

Abychom zabránili výpadkům nebo abychom pokryli plánovanou špičkovou spotřebu, rádi Vás podpoříme pronajatými kompresory.

Výpadek zařízení – zavolejte profesionály!

Když se Vám Vaše zařízení rozbije, obraťte se prostřednictvím hotline **+420 377 201 059** na naše **profesionální odborníky**. Ti se postarají o to, aby výpadky Vašich zařízení byly co nejmenší, aby Vaše zařízení byla opět odborně zprovozněna a náklady na opravu byly co nejmenší. Vaše nejbližší servisní středisko najdete na www.schneider-bohemia.cz.

Servis – Hotline
+420 377 201 059

Schneider airsystems – Váš partner v oblasti stlačeného vzduchu.

Znáte ten pocit, když v ruce držíte nový, dynamický a výkonný výrobek?
Výrobek, který člověka okouzlí svojí obrovskou silou a robustností
a který má velmi dlouhou životnost?

S námi ten pocit zažijete.

Od výroby stlačeného vzduchu přes jeho úpravu a rozvod až po jeho použití Vám nabízíme široký sortiment prémiových produktů z oblasti stlačeného vzduchu.



Schneider Bohemia, spol. s r.o.
Sulkov 555
330 21 Líně

Váš odborný prodejce

Zavolejte nám:

+ 420 377 201 058 obchod

+ 420 377 201 049 servis

nebo se s námi spojte faxem:

+ 420 377 911 005

nebo nás kontaktujte na adrese:

info@schneider-bohemia.cz

www.schneider-bohemia.cz