

Rozvodné systémy

Perfektné rozvody stlačeného vzduchu

schneider

airsystems



**Efektívne
systémy & servis
stlačeného vzduchu
pre remeselníkov,
malé a stredné podniky**

Odporúčané použitie

Kompletný rozvodný systém s praktickým systémom „Click it“ s 15-28 mm priemerom od robustného mosadzného systému s 15-63 mm až po plastový rozvodný systém s 32-63 mm priemerom a množstvom spojok a rozvodných krabíc.

Odporúčané použitie

Hadice pre všetky použitia od súkromných účelov až po profesionálne použitia v dielni ako aj pneumatické hadice. Okrem toho všetko pre perfektnú organizáciu pracoviska a ergonomickú prácu – navíjacie bubny, energetické hniezda a balanséry.

Odporúčané použitie

Od jednoduchej vsuvky až po komplexnú bezpečnostnú rýchlospojku – samostatne pre každé prípojky stlačeného vzduchu, či pre náradie, hadice alebo zariadenia

ROZVODY, HADICE A SPÁJACIA TECHNIKA

Rozvodné systémy 10–39



**Hadice
a vybavenie dielne 40–51**



**Pripájacia
a spojovacia technika 52–61**



Najvyššia efektivita vzájomne zladených produktov





Skrutkové kompresory

od 2,2 – 45 kW;
na vzdušníku a/
alebo so sušičkou

1.1



Piestové kompresory

so stojatým
alebo ležatým
vzdušníkom alebo
prídavným kompresorom

1.2



Úprava stlačeného vzduchu

Kondenzačné a
adsorpčné sušičky,
filtre a údržbové
jednotky

2



Rozvodné systémy

od 15-63 mm z rôz-
nych materiáloch
ako aj vybavenie
dielne, hadice a
spojovací materiál

3



Pneumatické náradie

pre najrôznejšie
použitie

4

Aby ste Vaše peniaze nevyhadzovali do vzduchu: Schneider airsystems!



Maximálna efektivita v sieti rozvodov

K efektívnemu zariadeniu stlačeného vzduchu patrí aj ideálne dimenzovaná sieť rozvodov, keďže správne dimenzovaný systém rozvodov minimalizuje Vaše straty tlaku v rozvodoch.

Radi Vás podporíme pri dimenzovaní Vášho systému rozvodov: Na základe Vašej individuálnej analýzy potreby navrhujeme pre Vás perfektný rozvodný systém s vhodnými odbernými miestami a maximálnou efektivitou – vždy so zohľadnením dlhodobého podnikateľského vývoja.



Optimalizácia existujúcich rozvodných systémov

Netesnosti v systéme rozvodov môžu byť faktorom vysokých nákladov: V sieti malého priemyslu a malých dielňach sa pohybujú priemerné netesnosti už pri 5%*, pri väčšej sieti je to dokonca 10-15%*(vzťahujúc sa na spotrebu počas výrobnnej prevádzky).

Zmeraním netesností Vám vypočítame výšku strát vzduchu. V prípade potreby riešenia, nájdeme Vaše netesnosti a odstránime tieto na želanie. Kontaktujte k tomuto jednoducho náš servisný tím tel.: 037/6522 775-6 !

Dodatočné náklady kvôli netesnostiam*

Ø Netesnosti [mm]	Strata vzduchu pri 6 bar [l/sec.]	Straty energie/rok pri 8.760 h/a a 0,19 €/kWh [kWh]	[€]
1	1,24	2.891	549,29
3	11,14	26.017	4.943,23
5	30,95	72.270	13.731,30

* Zdroj: Bavorský Krajský úrad Životného prostredia (Hrsg.): „Ochrana klímy – zníženie nákladov: Príručka efektívneho využitia energie v priemysle a remesle“, 1. náklad, Augsburg, 2004

Perfektný rozvodný systém – flexibilný a preskúšaný TÜV

Vďaka rozličným spojovacím systémom a rozvodom z rôznych materiálov máme pre každú požiadavku to správne riešenie – nezáleží na tom, či sa inštaluje vo vnútri, vonku, na zemi alebo v špeciálnych čistých priestoroch.

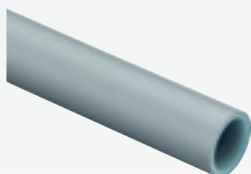
Všetky rozvodné systémy od Schneider airsistemas sú variabilné, možno ich ľubovoľne rozširovať a navzájom kombinovať – úplne bez zvarovania, spájkovania, alebo lepenia

Rozvodný systém 15-63 mm



Polyamidová rúra

- Rýchla a jednoduchá montáž vďaka systému „Click it“
- K dispozícii ako verzia odolná voči UV-žiareniu



Polyetylénová rúra

- Rýchle narezanie rozvodov jednoduchým odrezaním s nožnicami na rezanie rúr
- Možnosť premostenia väčších vzdialeností 50m zvitkami



Rúra zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

- Ideálna ako hlavný rozvod, keďže sa dá zložiť, stabilne a len s niekoľkými svorkami
- Optimálne vhodná pri veľkých výkyvoch teplôt, kvôli malej rozťažnosti



Rúra z nerezovej ocele

- Ideálna ako hlavný rozvod, keďže sa dá zložiť ľahko, stabilne a len s niekoľkými svorkami
- Mimoriadne hygienická a neškodí potravinám, preto je ideálna pre techniku používanú v potravinárskom a farmaceutickom priemysle



Naše rozvodné systémy sú certifikované TÜV!

Všetky súčasti rozvodných systémov od Schneider airsistemas sú skontrolované a certifikované TÜV. Na základe toho potvrdzuje certifikát kompatibilitu systémov.

Určite si priemer Vášho rozvodu!

Pre správne plánovanie rozvodu stlačeného vzduchu musí byť pripisovaný najvyšší význam dimenzovaniu ako aj výberu materiálu, keďže výber rozvodov s malými priermi a rozvodov stlačeného vzduchu so sklonmi ku korózii vykazuje veľké straty tlaku.

K perfektnému systému rozvodov v štyroch krokoch:

1. Vyberte si podľa Vašich požiadaviek stlačeného vzduchu správny systém rozvodov

Štyri rozličné materiály nájdete na predchádzajúcej strane.

2. Rozhodnite sa správne podľa Vašich priestorových možností pre rozvetvený alebo okružový rozvod:

Pre samostatné odvody stlačeného vzduchu a premostnenie menších vzdialeností postačuje rozvetvený rozvod. Ak majú byť inštalované viaceré výstupy stlačeného vzduchu na rôznych miestach v miestnosti, odporúča sa okružový rozvod, aby sa na všetkých odberných miestach v sieti poskytoval rovnaký tlak.

Získajte z tabuľky na nasledujúcej strane:

- pre dimenzovanie **rozvetveného rozvodu**: celkovú menovitú dĺžku rozvodu a celkovú spotrebu vzduchu
- pre dimenzovanie **okružového rozvodu**: polovicu menovitej dĺžky rozvodu a celkovú spotrebu vzduchu

3. Vyberte si potrebné armatúry pre Váš rozvod:

Pre prúdiaci stlačený vzduch je každá armatúra odpor, príslušne sa musí na armatúru rátať s náhradnou dĺžkou rozvodu. Túto dĺžku nájdete v tabuľke na nasledujúcej strane. Zohľadnite pri výbere armatúr už ten, ktorý je započítaný v druhom bode, priemer rozvodu.

Prík.:	Dĺžka náhr. rúry	Menovitá dĺžka
2 Kolená $\varnothing$ 28 mm	1,5 m	<u>3,0 m</u>
5 T-kusov $\varnothing$ 28 mm	2,0 m	<u>10,0 m</u>
Celkovo		13,4 m

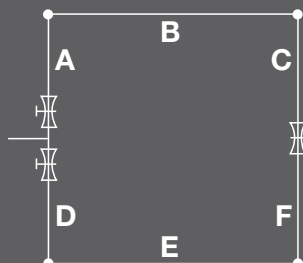
4. Určite si priemer Vašich rozvodov:

Pripočítajte menovitú dĺžku rozvodu z bodu 2 a náhradnú dĺžku pre armatúry z bodu 3 k celkovej dĺžke. Na základe tejto dĺžky môžete získať z tabuľky na nasledujúcej strane konečne ten správny priemer rozvodu pre Vaše osobné požiadavky.

Rozloženie stlačeného vzduchu okružovým rozvodom

Pre dimenzovanie okružového rozvodu treba vo výpočtoch zohľadniť polovicu menovitej dĺžky celkového rozvodu a celkovej spotreby vzduchu:

Dĺžka A B C = 250 m, Dĺžka D E F = 250 m
Polovica dĺžky okružového rozvodu: 250 m



Projektové údaje pre rozvody

Náhradné dĺžky rozvodu pre armatúry

Prevádzkový pretlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, prietoková rýchlosť (max.) 10 m/s

Armatúra	Porovnatelný s	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
$\emptyset$	vo vnútri	12	14	18	24	28/32	38	50	63
$\emptyset$	vonku	15	18	22	28	32	40/50	63	80
Guľový ventil		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
Redukčný kus 2d na d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1,0	1,5

Hliníkový rozvod

Prevádzkový pretlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, prietoková rýchlosť (max.) 10 m/s

Objemový pretok stlačeného vzduchu [l/min]	Dĺžka 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	28	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	32	32	40	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	40	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

Polyamidový rozvod (PA)/zosieťovaný polyetylén (PeX)

Prevádzkový pretlak 7 bar, Δp (max.) 0,2 bar, prietoková rýchlosť (max.) 10 m/s

Objemový prietok stlačeného vzduchu [l/min]	Dĺžka 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	28	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	40	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 ich význam



Bezpečnostná rýchlospojka

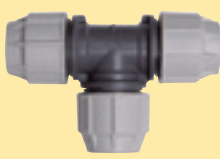


TÜV-certifikácia



Click it-systém

Prehľad modelov rozvodných systémov

				
Zástrčkový systém 15-28 mm	Rozvodné krabice	Mosadzný rozvodný systém 15-28 mm	Mosadzný rozvodný systém 32-63 mm	Plastový rozvodný systém 32-63 mm
S. 13	S. 22	S. 27	S. 29	S. 34

Rozvodné systémy

Odolné tlaku a rýchlo zložiteľné –
rozvodné systémy



Rôzne rozvodné systémy pre každú potrebu: od praktického systému „Click it“- s priemerom 15-28 mm cez robustný mosadzný systém s priemerom 15-63 mm až po plastový rozvodný systém s priemerom 32-63 mm a množstvom spojok a rozvodných krabíc.

Piktogramy a ich význam



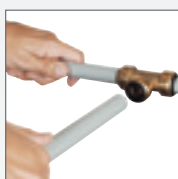
Click it-systém



TÜV-certifikácia

Zástrčkový systém 15-28 mm

Zložený rýchlo a jednoducho, rozšírený a upravený



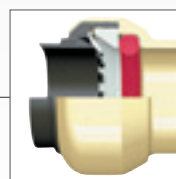
Obrovské ušetrenie času kvôli jednoduchému a rýchlemu zasunutiu rúr a spojok



Flexibilný systém
jednoduchá montáž a demontáž



Bezpečné upevnenie vo vsuvkách kvôli veľkému počtu prídržných hviezdíc z ušľachtilej ocele



Absolútne tesnenie vďaka olejuodolnému O-krúžku



Príklad: T-vsuvka STV-TS22-15-22

Pre malé a stredné dielne – praktický systém – „Click it“ sa dá jednoducho a ľahko zložiť a rovnako zosúlitiť alebo upraviť – vďaka flexibilnému zástrčkovému systému a množstvu spojok v rôznych prevedeniach.

„Click it“ – inovatívny systém rozvodov

Asi žiadny rozvodný systém sa nemení tak často ako sieť stlačeného vzduchu. So systémom „Click it“ žiaden problém. Spojenie možno rozpojiť rýchlo iba niekoľkými pohybmi rúk, bez poškodenia rúry alebo spojky. To umožňuje použiť všetky časti opakovane



Odrezanie

1. Rúru vhodne odrežte

Na milimeter presne pomocou nožníc na strihanie rúr od Schneider airsystems.



Odhrotovanie

2. Odhrotujte a zrazte hrany

Všetko musí fungovať hladko, nestačí iba pekný vzhľad



Zasunutie

3. Rúru spojte zástrčkovými spojkami

Rúra zasunutá až na doraz drží absolútne tesne. A jednoduchá montáž ušetrí veľa času.



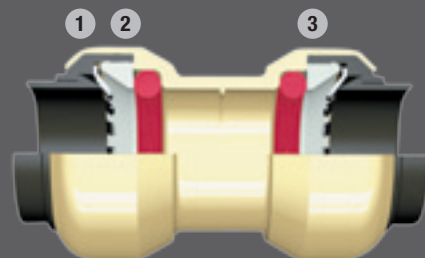
Demontáž

4. Iba niekoľkými pohybmi rúk rozmontované

Demontážny krúžok potlačte proti spojke – rúru vytiahnite zo spojky -hotovo.

„Click it“ – vsuvka

- 1 | Prídržný prstenec z ušľachtilej ocele – pre dlhodobé a bezpečné uchytenie rúry
- 2 | Olejuodolný O-krúžok pre absolútne tesnenie aj pri olejovom stlačenom vzduchu
- 3 | Dištančná podložka pre presné vycentrovanie rúry v spojke – tým sa šetrí o-krúžok



Maximálny prevádzkový tlak 15 bar pri 20 °C. S certifikátom TÜV.

Zástrčkový systém 15-28 mm

Polyamidové rúry

- Veľmi flexibilný kvôli polyamidu (PA)
- Rýchle rezanie potrubia pomocou nožníc na strihanie rúr

Bez silikónu	✓
Kombinovateľný so zástrčkovým systémom z mosadze/ušľachtilej ocele, mosadzný systém upínacích krúžkov	✓
Čierna rúra odolná voči UV a vhodná na vonkajšiu inštaláciu	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)	Označenie	
15	18	22	28					
DLR-R-PA-G 15x12mm/10m	E815108	■				10	Zvitky, farba sivá	
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	Tyče, farba sivá	
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	Pohyblivý tovar, čierna farba	
DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	E815100	■				25		
DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	E818100		■			25		
DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	E822100			■		25		
DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	E822106			■		6	Tyče, čierna farba	

Rúry zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

- Ideálna ako hlavný rozvod, pretože je ľahká, stabilná a jednoducho sa ukladá iba pomocou niekoľkých rúrových svoriek
- Optimálne vhodný pri vysokých výkyvoch teplôt kvôli malým natiahnutiam dĺžky
- Ochrana rúry vonkajším vrstvením v RAL-farbe 7001 (zodpovedá DIN 2403)

Odolný voči UV a vhodný na vonkajšiu inštaláciu	✓
Kombinovateľný so zástrčkovým systémom z mosadze/ušľachtilej ocele, mosadzný systém upínacích krúžkov	✓
Bez silikónu	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)	Označenie	
15	18	22	28					
DLR-ALU-G 15x12mm/6m	E815205	■				6	Tyče, farba sivá	
DLR-ALU-G 18x15mm/6m	E818205		■			6		
DLR-ALU-G 22x18mm/6m	E822205			■		6		
DLR-ALU-G 28x24mm/6m	E828205				■	6		

Rúry z nerezovej ocele V4A

- Ideálna ako hlavný rozvod, pretože je ľahká, stabilná a jednoducho sa ukladá iba pomocou niekoľkých rúrových svoriek
- Obzvlášť hygienický a neškodlivý potravinám, preto ideálny pre techniku používanú v karanténach, potravinársky a farmaceutický priemysel

Odolný voči UV a vhodný na vonkajšiu inštaláciu	✓
Dobre kombinovateľná s pružnou rúrou z PA	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Dĺžka (m)	Označenie	
15	22					
DLR-V4A 15x13mm/6m	E815400	■		6	Tyče, farba sivá	
DLR-V4A 22x19,6mm/6m	E822400		■	6		

Zástrčkový systém 15-28 mm

„Click it“-mosadzný konektor



- Značné ušetrenie času jednoduchým a rýchlym pospájaním
- Flexibilný systém s jednoduchým uvoľnením a opätovným spojením
- Absolútne tesnenie aj pri olejom mazanom vzduchu vďaka odolnému O-krúžku z NBR
- Pevné upnutie rúry v zástrčkovom konektore vďaka veľkému počtu nerezových pazúrov

✓	Mosadz
✓	Bez silikónu
✓	S certifikátom TÜV

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Systém/0			
				15	18	22	28
	Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	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			■	
	Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	STV-GES28-G1a	E828335				■
		STV-GES15-G1/2i	E815333	■			
		STV-GES18-G1/2i	E818332		■		
		STV-GES18-G3/4i	E818333		■		
		STV-GES22-G1/2i	E822332			■	
	Priama spojka	STV-GS22-G3/4i	E822333			■	
		STV-GES28-G1i	E828333				■
		STV-GS15	E815337	■			
		STV-GS18	E818337		■		
	Uhlová zástrčková spojka 90°	STV-GS22	E822337			■	
		STV-GS28	E828337				■
		STV-W90-15	E815338	■			
		STV-W90-18	E818338		■		
	Uhlová zástrčková spojka 45°	STV-W90-22	E822338			■	
		STV-W90-28	E828338				■
		STV-W45-15	E815355	■			
		STV-W45-18	E818355		■		
	Uhlová zástrčková spojka s vonkajším závitom	STV-W45-22	E822355			■	
		STV-W45-28	E828355				■
		WV15-G1/2a	E815336	■			
		WV18-G1/2a	E818336		■		
	T - zástrčková spojka	WV22-G 3/4a	E822336			■	
		WV28-G1a	E828336				■
		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			■	■
	Redukčná zástrčková spojka	STV-TS28-18-28	E828330		■		■
		STV-TS28-22-28	E828331			■	■
		STV-GRS 22a x 18i	E822351		■	■	
		STV-GRS 28a x 18i	E828340		■		■
	Posuvná spojka	STV-GRS 28a x 22i	E828341			■	■
		STV-SM 15	E815352	■			
		STV-SM 18	E818352		■		
		STV-SM 22	E822352			■	
	Zátka	STV-SM 28	E828352				■
		STV-BK 15	E815314	■			
		STV-BK 18	E818314		■		
		STV-BK 22	E822314			■	
	Spojovacia vsuvka	STV-BK 28	E828314				■
		VST15xG1/2a	E815360	■			
		VST18xG1/2a	E818360		■		
		VST18xG3/4a	E818361		■		
		VST22xG1/2a	E822360			■	
		VST22xG3/4a	E822361			■	
		VST28xG1a	E828361				■

Maximálny prevádzkový tlak 15 bar pri 20 °C. S certifikátom TÜV.

Zástrčkový systém 15-28 mm

„Click it“ – konektor z nerezovej ocele V4A

- Značné ušetrenie času jednoduchým a rýchlym pospájaním
- Flexibilný systém s jednoduchým uvoľnením a opätovným spojením
- Absolútne tesnenie aj pri olejom mazanom vzduchu vďaka odolnému O-krúžku z EPDM
- Pevné upnutie rúry v zástrčkovom konektore vďaka veľkému počtu nerezových pazúrov

Nerezová oceľ V4A



S certifikátom TÜV



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Označenie	
		15	22		
STV-GES15-G1/2a V4A	E815381	■		Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	
STV-GES22-G1/2a-V4A	E822381		■		
STV-GES22-G3/4a-V4A	E822382		■		
STV-GES15-G1/2i V4A	E815383	■		Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	
STV-GES22-G1/2i-V4A	E822383		■		
STV-GES22-G3/4i-V4A	E822384		■		
STV-GS15 V4A	E815385	■		Priama spojka	
STV-GS22 V4A	E822385		■		
STV-W90/15 V4A	E815386	■		Uhlová zástrčková spojka 90°	
STV-W90/22 V4A	E822386		■		
STV-W45/15 V4A	E815387	■		Uhlová zástrčková spojka 45°	
STV-W45/22 V4A	E822387		■		
WV15-G1/2a-V4A	E815392	■		Uhlová zástrčková spojka s vonkajším závitom	
WV22-G3/4a-V4A	E822392		■		
STV-T15 V4A	E815388	■		T-zástrčková spojka	
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	■		Zátka	
STV-BK 22 V4A	E822391		■		

Uzatvárací vzduchový ventil

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 bezpečnosť rozvodnej siete a šetrenie energie prostredníctvom jednoduchej funkcie aretácie
- Na uzavretie rozvodu alebo jednotlivých úsekov rozvetveného, okružného alebo odvodného vedenia

Tesnenie z NBR



Zástrčkový systém 15-28 mm

Uzatvárací ventil



- Energetické náklady klesajú vďaka blokovaniu rozvodného potrubia stlačeného vzduchu
- Pri pomalom otváraní sa napr. rozvod plní bez tlakových rázov
- Najvhodnejšie pre jednoduché riadiace úlohy

✓	Guľový ventil z poniklovanej mosadze, tvrdo chrómovaná guľa s teflonovým tesnením
✓	Spínacie skrinky 230 V (zapnutie/vypnutie prívodu stlačeného vzduchu); kontrolné svetlo

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

Manuálny zberač kondenzátu



- Inštaluje sa na konci rozvodu stlačeného vzduchu alebo spádovej rúry

✓	Sériovo s guľovým ventilom
✓	Tesnenie z NBR

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

Automatický zberač kondenzátu



- Inštaluje sa na konci rozvodu stlačeného vzduchu alebo spádovej rúry

✓	S automatickým odvádzacom kondenzátu s plavákovým ventilom
✓	Sériovo s guľovým ventilom
✓	Tesnenie z NBR

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

Montážne pomôcky

Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Balenie (ks)	Sila nosnosti (mm)	Označenie	
		15	18	22	28				
RK15grau/25	E815425	■				25		Rúrové svorky	
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		Upevňovacia sada	
MKL 1-4mm/18/50	E815028	■	■			50	1-4	Montážne 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 držiak	
RSL 15-19mm/25	E818448	■	■			25		Rúrová spona	
RSL 21-23mm/25	E822448			■		25			
RSL 26-28mm/25	E828448				■	25		Skrutka pre rúry	
SS-M 8 x 80	B030204					25			
								Demontážne kliešte	
STS-DZ 15	B322670	■							
STS-DZ 18	B322671		■						
STS-DZ 22	B322672			■					
STS-DZ 28	B322673				■			Demontážny klip	
STS-DMC 15	B322674	■							
STS-DMC 18	B322675		■						
STS-DMC 22	B322676			■					
STS-DMC 28	B322677				■				

Univerzálny nástroj

Typ	Obj. číslo
STS-EG 12-28	B322678

- Na orezávanie okrajov a odhrotovanie hliníkových rúr, na označovanie hĺbky zasunutia a narezávanie tvrdých povrchov (napr. potrubia z V4A)



Nožnice na strihanie rúr

Typ	Obj. číslo
RS 28 PA	D200602

- Na skracovanie rúr z PA do Ø 28 mm (s obojstranným nožom)
- S funkciou kladiva



Náhradný nôž pre nožnice na strihanie rúr

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

Odrezávač rúr



- Pre rúry z hliníka a ušľachtilej ocele
Ø 15-32 mm

Typ	Obj. číslo
ROS 32 Alu	D200108

Náhradný nôž pre odrezávač rúr

Typ	Obj. číslo
MR-RS 32 Alu	B322291

Náradie na odhrotovanie



- Na odhrotovanie plastových, hliníkových rúr a rúr z ušľachtilej ocele
- Pre vnútorné a vonkajšie Ø do 35 mm

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

Odhrotovací nôž



- Na odhrotovanie vnútorného priemeru hliníkových rúr

Typ	Obj. číslo
EG-Alu	D200603

Mazivo



- Na ľahšiu montáž rúr pre stlačený vzduch
- Bez silikónu

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

Nálepka



- Na označenie rozvodov podľa VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozmery (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	Hárok s 10 nálepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	Hárok s 10 nálepkami	75x16

Tesniaci prostriedok

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

- Na utesnenie a zaistenie kovových skrutkovacích spojok pri stredných zaťaženiach

**Tesniaci prostriedok**

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Tesniaca páska PTFE BND: šírka 12 mm; hrúbka 0,1 mm (balenie 10 resp. 1 ks)

**Sprej na vyhľadávanie netesností**

Typ	Obj. číslo
LKSS 300 ml	E770126

- Na vyhľadávanie najjemnejších netesností v pneumatických zariadeniach



Rozvodné krabice 15-28 mm

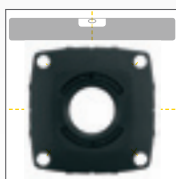
Inovatívne a flexibilné – pre väčšiu hospodárnosť



Extrémne robustné
vďaka puzdru z nárazu-
vzdorného, sklolamináto-
vého polyamidu



Veľmi flexibilné
použiteľné ako vstupná,
prietoková a koncová
krabica



Jednoduchá montáž
kryty Basis-krabíc slúžia
zároveň ako šablóny na
vrtanie a podklad y na
vodováhu



Vysoká flexibilita
kvôli Top-krabiciam
v troch rozdielnych
prevedeniach



Šetrenie rozvodov
Vývod vzduchu je smerovaný
nadol, predchádza sa lámaniu
hadíc

Príklad: Rozvodná krabica Basis „RLD-B 2x1/2i“ a Top „RLD-T 4x1/2i“

Zrealizujte na pracoviskách perfektné výstupy stlačeného vzduchu
v rozvodnom systéme – s rozvodnými krabicami, ktoré sa dajú flexibilne
rozšíriť o dodatočné výstupy a ktoré sa samozrejme perfektne hodia
k rozvodnému systému Schneider airsystems a rôznym dodatočným dielom.

Rozvodné krabice Midi

Rozvodné krabice Midi

- Univerzálne použiteľný so vstupnými, prechodnými a koncovými krabicami
- Prevádzkový tlak max. 15 bar pri 20 °C

Montáž na stenu a strop



S certifikátom TÜV



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		Označenie	
15	18				
EVM 3/8-1/2	E800212			Koncová rozdeľovacia krabica Midi	
EVM 2 x 3/8-1/2	E800213				
STS-LDDM 3/8-2x1/2	E800214				
STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	E815365	■		Vstupná krabica Midi	
STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	E818365		■		
STS-LDDM15-SK-2GES15	E815367	■		Prietoková krabica Midi s rýchlospojku	
STS-LDDM18-SK-2GES18	E818367		■		
EVM15-SK-GES15	E815369	■		Koncová rozdeľovacia krabica Midi s rýchlospojku	
EVM18-SK-GES18	E818369		■		
EVM15-2SK-GES15	E815371	■		Koncová rozdeľovacia krabica Midi s 2 rýchlospojkami	
EVM18-2SK-GES18	E818371		■		
EVM15-SK-GES15	E815379	■		Koncová rozdeľovacia krabica Midi s rýchlospojku a uzavieracím ventilom	
EVM18-SK-GES18	E818379		■		
EVM15-2SK-GES15	E815380	■		Koncová rozdeľovacia krabica Midi s 2 rýchlospojkami a uzavieracím ventilom	
EVM18-2SK-GES18	E818380		■		
EVM15-DM-SK-GES15	E815374	■		Koncová rozdeľovacia krabica Midi s úpravnou jednotkou a uzavieracím ventilom	
EVM18-DM-SK-GES18	E818374		■		
EVM15-FDM-SK-GES15	E815373	■			
EVM18-FDM-SK-GES18	E818373		■		
EVM15-FDM/N-SK-GES15	E815376	■			
EVM18-FDM/N-SK-GES18	E818376		■		

Rozvodná krabica Basis + Top



- Univerzálne použiteľný so vstupnými, prechodnými a koncovými krabicami
- Teleso z polyamidu (PA6 GF30) zosilneného sklenými vláknami, odolného voči nárazom

✓	Vrátane odnímateľného krytu, ktorý sa môže použiť ako vŕtacia šablóna
✓	Montáž na stenu a strop
✓	S certifikátom TÜV

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø		
				15	18	22
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top G1/2"	RLD-BT 2+2x1/2i RLD-BT 2+3x1/2i	E800243 E800244			
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top s rýchlospojками	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		■	
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top s guľovým ventilom a rýchlospojками	RLD-BT 22-3xSK	E822246			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK	E815445	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK	E818445		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSK	E822445			■
		RLD-BT 15-KH-3xSK	E815446	■		
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top s guľovým ventilom a bezpečnostnými rýchlospojками	RLD-BT 18-KH-3xSK	E818446		■	
		RLD-BT 22-KH-3xSK	E822446			■
		RLD-BT 15-KH-2xSSK	E815255	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSSK	E818255		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSSK	E822255			■
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top s guľovým ventilom, redukčným ventilom a rýchlospojками	RLD-BT 15-KH-3xSSK	E815256	■		
		RLD-BT 18-KH-3xSSK	E818256		■	
		RLD-BT 22-KH-3xSSK	E822256			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-DM	E815248	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK-DM	E818248		■	
	Koncová rozdeľovacia krabica Basis+Top s guľovým ventilom, redukčným ventilom s filtrom a rýchlospojками	RLD-BT 22-KH-2xSK-DM	E822248			■
		RLD-BT 15-KH-2xSK-FDM	E815260	■		
		RLD-BT 18-KH-2xSK-FDM	E818260		■	
		RLD-BT 22-KH-2xSK-FDM	E822260			■

Rozvodné krabice

Rozvodné krabice základné

- Základná krabica s integrovanými spojkami na jednoduché pripojenie potrubia

Montáž na stenu a strop



Vrátane odnímateľného krytu, ktorý sa môže použiť ako vŕtacia šablóna



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			Označenie	
		15	18	22		
RLD-B 2x1/2i	E800230				Rozvodná krabica Basis G1/2" i	
RLD-B 3x1/2i	E800231					
RLD-B 4x1/2i	E800232					
RLD-B 6x1/2i	E800233					
RLD-B 4x1i-1/2i	E800234					
					Rozvodná krabica Basis G1"	
RLD-B 15-2x1/2i	E815276	■			Vstupná krabica	
RLD-B 18-2x1/2i	E818276		■			
RLD-B 22-2x1/2i	E822276			■		
RLD-B 15-1/2i-SK	E815286	■			Vstupná krabica s rýchlospojkou	
RLD-B 18-1/2i-SK	E818286		■			
RLD-B 22-1/2i-SK	E822286			■		
RLD-B 15-1/2i-SSK	E815296	■			Vstupná krabica s bezpečnostnou rýchlospojkou	
RLD-B 18-1/2i-SSK	E818296		■			
RLD-B 22-1/2i-SSK	E822296			■		
RLD-B 2x15-SK	E815283	■			Prietoková krabica s rýchlospojkou	
RLD-B 2x18-SK	E818283		■			
RLD-B 2x22-SK	E822283			■		
RLD-B 3x15-1/2i	E815274	■			Rozdeľovacia krabica	
RLD-B 3x18-1/2i	E818274		■			
RLD-B 3x22-1/2i	E822274			■		
RLD-B 3x15-SK	E815284	■			Rozdeľovacia krabica s rýchlospojkou	
RLD-B 3x18-SK	E818284		■			
RLD-B 3x22-SK	E822284			■		
RLD-B 15-1/2i	E815270	■			Koncová rozdeľovacia krabica	
RLD-B 18-1/2i	E818270		■			
RLD-B 22-1/2i	E822270			■		
RLD-B 15-SK	E815280	■			Koncová rozdeľovacia krabica s rýchlospojkou	
RLD-B 18-SK	E818280		■			
RLD-B 22-SK	E822280			■		
RLD-B 15-KH-1/2i	E815271	■			Koncová rozdeľovacia krabica s guľovým ventilom	
RLD-B 18-KH-1/2i	E818271		■			
RLD-B 22-KH-1/2i	E822271			■		
RLD-B 15-KH-SK	E815281	■			Koncová rozdeľovacia krabica s guľovým ventilom a rýchlospojkou	
RLD-B 18-KH-SK	E818281		■			
RLD-B 22-KH-SK	E822281			■		
RLD-B 15-KH-SSK	E815291	■			Koncová rozdeľovacia krabica s guľovým ventilom a bezpečnostnou rýchlospojkou	
RLD-B 18-KH-SSK	E818291		■			
RLD-B 22-KH-SSK	E822291			■		

Rozvodné krabice Top



■ Pri montáži na základnej krabici

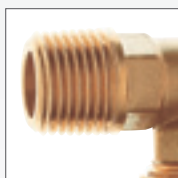


Horná krabica vrátane upevňovacieho materiálu a tesnenia

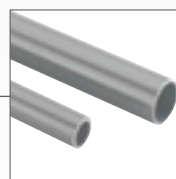
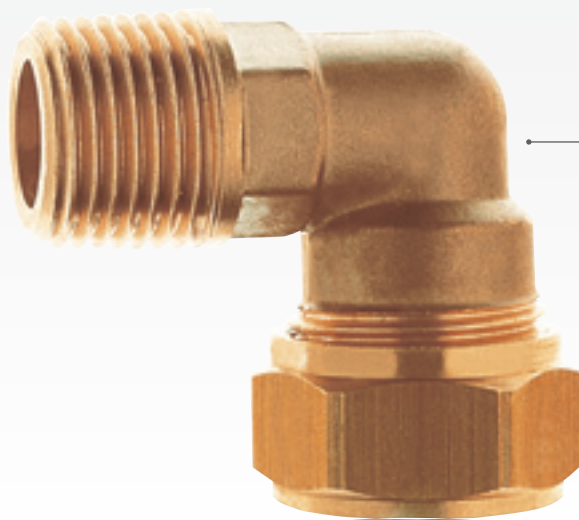
	Označenie	Typ	Obj. číslo
	Rozvodná krabica Top G1/2"	RLD-T 2x1/2i	E800240
		RLD-T 3x1/2i	E800241
		RLD-T 4x1/2i	E800242
	Horná krabica s rýchlospojками	RLD-T 2xSK	E800245
		RLD-T 3xSK	E800246
		RLD-T 4xSK	E800247
		RLD-T 2xSSK	E800255
		RLD-T 3xSSK	E800256
	Horná krabica s ocelovými rýchlospojками	RLD-T 2xSK-FE	E800265
		RLD-T 3xSK-FE	E800266
		RLD-T 4xSK-FE	E800267
		RLD-T 2xSK-DM	E800248
	Horná krabica s redukčným ventilom	RLD-T 2xSK-FDM	E800260
	Horná krabica s redukčným ventilom s filtrom		

Mosadzný rozvodný systém 15-28 mm

Veľmi robustný – pre malú a strednú spotrebu vzduchu



Veľmi robustný a odolný voči poveternostným vplyvom, kvôli všetkým častiam z mosadze



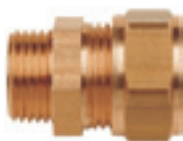
Flexibilne použiteľný kombinovaním s rozvodmi zo špeciálnej hliníkovej zliatiny a polyamidu

Príklad: Uhlové skrutkovanie s vonkajším závitom

Keď je potrebná vysoká robustnosť a odolnosť voči poveternostným vplyvom – tak mosadzný rozvodný systém 15-28 mm. Je odolný voči zmenám teplôt, odolný voči UV-žiareniu a použiteľný do tlaku 15 barov.

Rozvodový systém 15-28 mm

Rozvodový systém mosadz



- Veľmi robustný a odolný voči počasiu, všetky časti z mosadze
- Pri použití plastových rúr



Kombinovateľný s rúrami s polyamidom a špeciálnej hliníkovej zliatiny

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø			
				15	18	22	28
	Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	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				■
	Priama rúrová skrutkovacia spojka	KSY-G15	E815037	■			
	Priame skrutkovanie	KSY-G18	E818037		■		
	Priama rúrová skrutkovacia spojka	KSY-G22	E822037			■	
	Uholová skrutkovacia spojka	KSY-G28	E828037				■
		KSY-WV90-15	E815038	■			
		KSY-WV90-18	E818038		■		
		KSY-WV90-22	E822038			■	
	Oblúčková skrutkovacia spojka	KSY-WV90-28	E828038				■
		KSY-BV28	E828031				■
	Uholová skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	KSY-WEV15-R1/2a	E815036	■			
		KSY-WEV18-R1/2a	E818036		■		
		KSY-WEV22-R1/2a	E822031			■	
		KSY-WEV22-R3/4a	E822036			■	
	T-skrutkovacia spojka	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				■
	Oporná dutina	KSY-SH15	E815030	■			
		KSY-SH18	E818030		■		
		KSY-SH22	E822030			■	
		KSY-SH28	E828030				■
	Zárezový krúžok	KSY-SRI 15	G025004	■			
		KSY-SRI18	G025005		■		
		KSY-SRI22	G025006			■	
		KSY-SRI28	G028000				■

Mosadzný rozvodný systém 32-63 mm

Veľmi robustný – pre vysokú spotrebu vzduchu



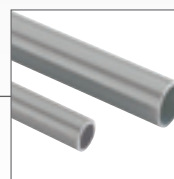
Pre vysokú spotrebu vzduchu
vďaka veľkému priemeru rozvodu



Veľmi robustný a odolný voči poveternostným vplyvom,
kvôli všetkým častiam z mosadze



Príklad: T-skrutkovanie 90°



Flexibilne použiteľný
kombinovaním s rozvodmi zo špeciálnej hliníkovej zliatiny a polyamidu

Pre veľké dielne a priemyselné zariadenia: mosadzný rozvodný systém 32-63 mm. Robustný, odolný voči výkyvom teplôt, odolný voči UV-žiareniu; použiteľný do 15 bar.

Rozvodový systém 32-63 mm

Rúry zo špeciálnej hliníkovej zliatiny



- Ideálna ako hlavný rozvod, pretože je ľahká, stabilná a jednoducho sa ukladá iba pomocou niekoľkých rúrových svoriek
- Optimálne vhodný pri vysokých výkyvoch teplôt kvôli malým natiahnutiam dĺžky
- Kombinovateľný výlučne len s mosadzným systémom upínacích spôn
- Ochrana rúry vonkajším vrstvením v RAL-farbe 7001 (zodpovedá DIN 2403)

✓	Odolný voči UV a vhodný na vonkajšiu inštaláciu
✓	Tyče
✓	Bez silikónu

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)
				32	40	50	63	
	Tyče, farba sivá	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

Maximálny prevádzkový tlak 15 bar pri 20 °C. S certifikátom TÜV.

Rozvodový systém 32-63 mm

Rozvodový systém mosadz

- Veľmi robustný a odolný voči počasiu, všetky časti z mosadze
- Kombinovateľný s rúrami so špeciálnej hliníkovej zliatiny

Bez silikónu



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Označenie	
32	40	50	63				
MKS-AVI 32xG1i	E832436	■				Pripojovacia skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	
MKS-AVI 40xG1 1/4i	E840436		■				
MKS-AVI 50xG1 1/2i	E850436			■			
MKS-AVI 63xG2i	E863436				■		
MKS-AVA 32xR1a	E832435	■				Pripojovacia skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	
MKS-AVA 40xR1 1/4a	E840435		■				
MKS-AVA 50xR1 1/2a	E850435			■			
MKS-AVA 63xR2a	E863435				■		
MKS-SBV 32x32	E832437	■				Skrutkovacia spojka	
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	■					
MKS-WV45-40x40mm	E840355		■				
MKS-WV 50x50mm/45	E850355			■			
MKS-WV 63x63mm/45	E863355				■		
MKS-TVS32x32x32mm	E832439	■				T-skrutkovacia spojka 90°	
MKS-TVS40x40x40mm	E840439		■				
MKS-TVS50x50x50mm	E850439			■			
MKS-TVS63x63x63mm	E863439				■		
MKS-TVS32mmxG1ix32mm	E832440	■				T-skrutkovacia spojka 90° s vnútorným závitom na strednom hrdle	
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-krúžok	
MKS-OR 40x3,5mm	E840445		■				
MKS-OR 50x3,5mm	E850445			■			
MKS-OR 63x5mm	E863445				■		
MKS-ZR 37,9x33mm	E832446	■				Medzikrúžok	
MKS-ZR 46,9x41mm	E840446		■				
MKS-ZR 56,9x51mm H=5,9	E850446			■			
MKS-ZR 72,5x64mm	E863446				■		
MKS-KLR 38,5x33mm	E832447	■				Zárezový krúžok	
MKS-KLR 48x40,75mm	E840447		■				
MKS-KLR 50x58mm	E850447			■			
MKS-KLR 66,5x73mm	E863447				■		

Rozvodový systém 32-63 mm

Strmeň odvodu vzduchu



- Pre ďalšie výstupy vzduchu na existujúcich rozvodoch alebo keď z priestorových dôvodov nemožno inštalovať výstup tvaru S alebo priamy výstup vzduchu
- Iba pri použití s rúrami z PE-Xa
- Prevádzkový tlak max. 10 bar pri 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

Uzatvárací vzduchový ventil



- Vysoká bezpečnosť rozvodnej siete a šetrenie energie prostredníctvom jednoduchej funkcie aretácie
- Na uzavretie rozvodu alebo jednotlivých úsekov rozvetveného, okružného alebo odvodného vedenia

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

Uzatvárací ventil



- Energetické náklady klesajú vďaka blokovaniu rozvodného potrubia stlačeného vzduchu
- Pri pomalom otváraní sa napr. rozvod plní bez tlakových rázov
- Najvhodnejšie pre jednoduché riadiace úlohy

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

- ✓ Guľový ventil z poniklovanej mosadze, tvrdá chrómovaná guľa s teflonovým tesnením
- ✓ Spínacie skrinky 230 V (zapnutie/vypnutie prívodu stlačeného vzduchu)

Redukcia



- ✓ Na spojenie T-skrutkovacej spojky so zástrčkovým systémom
- ✓ S vonkajším a vnútorným závitom
- ✓ Mosadz

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



- Na označenie rozvodov podľa VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozmery (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	Hárok s 10 nálepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	Hárok s 10 nálepkami	75x16

Montážny kľúč

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

- Na doťahovanie prevlečnej matice v mosadznom zvieracom systéme



Odrezávač rúr

Typ	Obj. číslo
RS 63 Alu	D200109

- Na rezanie hliníkových rúr do 63 mm



Náhradný nôž pre odrezávač rúr

Typ	Obj. číslo
MR-RS 63 Alu	B322295

- 1 ks

Náradie na odhrotovanie

Typ	Obj. číslo
EG 54 Alu	B800551

- Na odhrotovanie plastových, hliníkových rúr a rúr z ušľachtilej ocele
- Pre všetky Ø do 54 mm



Odhrotovací nôž

Typ	Obj. číslo
EG-Alu	D200603

- Na odhrotovanie vnútorného priemeru hliníkových rúr



Mazivo

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

- Na ľahšiu montáž rúr pre stlačený vzduch
- Bez silikónu



Tesniaci prostriedok

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Tesniaca páska PTFE BND: šírka 12 mm; hrúbka 0,1 mm (balenie 10 resp. 1 ks)



Plastový rozvodný systém 32-63 mm

Veľmi všestranný s nízkou váhou



**Pre vysokú spotrebu
vzduchu**
vďaka veľkému priemeru
rozvodu



**Ideálny pre rýchle a cenovo
úsporné inštalácie**
kvôli jednoduchým skrutkovým
spojom/spájacím konektorom

Pre veľké dielne a priemyselné zariadenia – plastový rozvodný systém sa ideálne hodí na rýchle a cenovo úsporné inštalácie pri vysokej spotrebe vzduchu. Boduje jednoduchým a efektným rozložením a aj premostením dlhších vzdialeností vďaka 50m zvitkom.

Maximálny prevádzkový tlak 13 bar pri 20 °C. S certifikátom TÜV.

Plastový rozvodový systém 32-63 mm

Rúry z polyetylénu

- Rýchle rezanie potrubia pomocou nožníc na strihanie rúr
- Premostenie dlhých vzdialeností prostredníctvom 50 m kotúčov

K dispozícii ako kotúče 50 m (DLR-R) alebo tyče 6 m (DLR-S)	✓
Veľmi flexibilný materiál (PE-Xa) vhodný pre vnútorné a vonkajšie inštalácie	✓
Bez silikónu	✓



Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)	Označenie	
		32	40	50	63			
DLR-R-PE-G 32x26,2mm/50m	E832111	■		■		50	Zvitky, farba sivá	
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	Tyče, farba sivá	
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		

Rozvodný systém z plastu



- Skrutkovacia/zvieracia spojka
- Pre tlakové potrubia z polyetylénu



Ako vstup vzduchu pre rozvod stlačeného vzduchu alebo ako spojka rozvodu stlačeného vzduchu s armatúrami



Polypropylén (PP)

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Systém/0			
				32	40	50	63
	Pripojovacia skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	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				■
	Pripojovacia skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	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			■	
	Skrutkovacia spojka	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-skrutkovacia spojka 90°	SKS-TVS32x32x32mm	E832539	■			
		SKS-TVS40x40x40mm	E840539		■		
		SKS-TVS50x50x50mm	E850539			■	
		SKS-TVS63x63x63mm	E863539				■
	T-skrutkovacia spojka 90° s vnútorným závitom na strednom hrdle	SKS-TVS32xR3/4ix32mm	E832541	■			
		SKS-TVS32xR1ix32mm	E832540	■			
		SKS-TVS40xR1ix40mm	E840540		■		
		SKS-TVS40xR2ix40mm	E840541		■		
		SKS-TVS50xR1 1/2ix50mm	E850541			■	
		SKS-TVS63xR1 1/4ix63mm	E863540				■
		SKS-TVS63xR2x63mm	E863541				■
		SKS-LAD 32-1 GES 15	E832510	■			
	Odvod vzduchu	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				■
		SKS-LAD 63-1 GES 18	E863511				■
		SKS-LAD 63-1 GES 22	E863512				■
	Prechodová skrutkovacia spojka	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				■

Maximálny prevádzkový tlak 13 bar pri 20 °C. S certifikátom TÜV.

Plastový rozvodový systém 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

- Na uzavretie skrutkovacích/svorkových spojok na koncovkách rozvodu stlačeného vzduchu



Dvojitá závitová vsuvka

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

- S vonkajším závitom



Redukcia

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 vonkajším a vnútorným závitom



Strmeň 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

- Pre ďalšie výstupy vzduchu na existujúcich rozvodoch alebo keď z priestorových dôvodov nemožno inštalovať výstup tvaru S alebo priamy výstup vzduchu
- Iba pri použití s rúrami z PE-Xa
- Prevádzkový tlak max. 10 bar pri 20 °C



Uzatvárací vzduchový ventil

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 bezpečnosť rozvodnej siete a šetrenie energie prostredníctvom jednoduché funkcie aretácie
- Na uzavretie rozvodu alebo jednotlivých úsekov rozvetveného, okružného alebo odvodného vedenia



Uzatvárací ventil



- Energetické náklady klesajú vďaka blokovaniu rozvodného potrubia stlačeného vzduchu
- Pri pomalom otváraní sa napr. rozvod plní bez tlakových rázov
- Najvhodnejšie pre jednoduché riadiace úlohy

✓	Guľový ventil z poniklovanej mosadze, tvrdo chrómovaná guľa s teflonovým tesnením
✓	Spínacie skrinky 230 V (zapnutie/vypnutie prívodu stlačeného vzduchu)

Systém/0				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

Montážne pomôcky

Typ	Obj. číslo	Systém/Ø				Balenie (ks)	Označenie	
		32	40	50	63			
RK32grau/25	E832425	■				25	Rúrové svorky	
RK40weiß/25	E840025		■			25		
RK50schwarz/10	E850025			■		10		
RK63grau/10	E863024				■	10		
BEFG 4x35,0-S6/100	B030203					100	Upevňovacia sada	
RSL 32-35mm	E835448	■				25	Rúrová spona	
RSL 40-43mm	E842448		■			25		
RSL 48-52mm	E850448			■		25		
RSL 60-64mm	E863448				■	25		
SS-M 8 x 80	B030204					25	Skrutka pre rúry	
HSL 32 K	B800541	■					Hákový kľúč	
HSL 40 K	B800542		■					
HSL 50-63 K	B800543				■			

Nožnice na strihanie rúr

Typ	Obj. číslo
RS 63 PE	D200106

- Na strihanie rúr z PE-Xa Ø do 63 mm



Náhradný nôž pre nožnice na strihanie rúr

Typ	Obj. číslo
MR-RS 63 PE	B322293

- 1 ks

Náradie na odhrotovanie

Typ	Obj. číslo
EG 63 PE	B800550

- Na orezávanie okrajov rúr PE-Xa
- Pre všetky Ø do 63 mm



Mazivo

Typ	Obj. číslo
GMI 65	B111015

- Na ľahšiu montáž rúr pre stlačený vzduch
- Bez silikónu



Tesniaci prostriedok

Typ	Obj. číslo
BND-12mx12mm/10	E770125

- Tesniaca páska PTFE BND: šírka 12 mm; hrúbka 0,1 mm (balenie 10 resp. 1 ks)



Nálepka

- Na označenie rozvodov podľa VBG 1, DIN 2403

Typ	Obj. číslo	Obsah	Rozmery (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	B800600	Hárok s 10 nálepkami	75x16
AK-Kondensat	B800602	Hárok s 10 nálepkami	75x16



Prehľad modelov **hadíc a vybavenia dielne**

				
Tlakové hadice	Pneumatické prvky	Navíjacie bubny	Balanséry	Energetické hniezda
S. 42	S. 44	S. 49	S. 50	S. 51

Hadice a vybavenie dielne

Pre perfektne organizované pracovisko



Na súkromné využitie až po profesionálne využitie v dielni – robustné vlákňité hadice, flexibilné Super-Flex-hadice alebo pevné polyuretánové hadice pre všetky využitia. Pre perfektnú organizáciu pracoviska a ergonomickú prácu – navíjacie bubny, energetické hniezda a balanséry.

Hadica s textilnou vložkou



- Predovšetkým pre stlačený vzduch obsahujúci olej



Prevádzkový tlak max. 15 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (m)	S rýchlospojku a vsuvku	Farba
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

Hadica Super-Flex



- Mimoriadne odolná voči oleju obsiahnutom v stlačenom vzduchu a voči starnutiu vďaka zosilnenému vonkajšiemu materiálu
- Veľmi pružná, aj pri nízkych teplotách



S textilnou vložkou



Prevádzkový tlak max. 15 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (m)	S rýchlospojku a vsuvku
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	

Hadica vo vysokotlakovom vyhotovení



- Vysokotlakové vyhotovenie
- Obzvlášť vhodné na pripojenie pneumatického náradia
- Veľmi pružná, aj pri nízkych teplotách
- Pre teplotný rozsah -15 °C až +60 °C



Zosilnená polyesterovým vláknom, s hladkým vnútorným povrchom a vonkajším plášťom odolným proti UV žiareniu

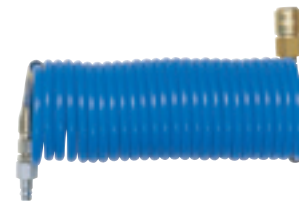
Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (m)
DLS 40 16-9/50m	E171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50m	E171113	40	21	13	50

Hadice na stlačený vzduch

Polyamidová špirálová hadica

- Okamžite použiteľná prostredníctvom namontovanej rýchlospojky a vsuvky
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu prostredníctvom ochrany zalomenia na konci špirálovej hadice
- Špeciálne vhodná pre použitie na navíjáčoch vďaka vysokej vratnej sile

S otočnými kĺbmi na prípojkách



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Rozvinutá dĺžka (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

Polyuretánová špirálová hadica

- Okamžite použiteľná prostredníctvom namontovanej rýchlospojky a vsuvky (SSL-SK)
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu prostredníctvom ochrany zalomenia na konci špirálovej hadice
- Malý priemer zvinutia
- Mimoriadne oderuvzdorná a vysokoelastická
- Po ohnutí hadice nezostáva prierez zúžený

S otočnými kĺbmi na prípojkách



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Rozvinutá dĺžka (m)	Prípojka
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"

Nástenný držiak hadice

Typ	Obj. číslo
WH-WSH	E104002

- Vytvára poriadok a zabráňuje zakopávaniu o hadice
- Robustné plastové vyhotovenie. Vhodný aj pre ťažké hadice
- Prídavné háky na zavesenie náradia, drobných dielov atď.



Rezač hadíc/rúr

Typ	Obj. číslo
ROS 14 PA	D200100

- Ideálny na rezanie hadíc do vonkajšieho Ø 14 mm



Polyamidová hadica



- Vysoká pevnosť v tlaku pri minimálnej hrúbke steny
- Vysoká odolnosť voči oleju, mastnote, kyselinám, soli a lúhu
- Zodpovedá DIN 73378



Pre teplotný rozsah -40 °C až +80 °C

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (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

Polyetylénová hadica



- Ideálna pre všetky pneumatické riadiace systémy
- Pružná a odolná pri nízkej hmotnosti



Pre teplotný rozsah -10 °C až +60 °C



Obzvlášť vhodná pre skrutkovacie spojky série A / Fox

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (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

Polyuretánová hadica



- Ideálna pneumatická hadica pri bežnom teplotnom rozsahu
- Výrazná tvarová pamäť aj po dlhodobom zaťažení
- Vysoká odolnosť voči oderu, veľmi dobrá pružnosť pri nízkych teplotách, vysoká pevnosť



Obzvlášť vhodná pre skrutkovacie spojky série A / Fox

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (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

Priama spojka s vonk. závitom R 1

■ S valcovým vonkajším závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	D	I/s	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



Priama spojka s vnút. závitom R 2

■ S vnútorným závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	D	I/s	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



Priama spojka R 3

■ S obojstrannou hadicovou prípojkou

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	D	I/s
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



Uhlová spojka R 4

■ S obojstrannou hadicovou prípojkou

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	E	D	I/s
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

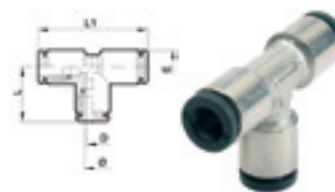


T-spojka R 5

■ S trojstrannou hadicovou prípojkou

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	E	D	I/s	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



Uhlová skrutkov. spojka R 15



■ Plne otočná

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Ø (mm)	F	E	E1	I/s	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

Hadicová spojka Y R 23



■ Z technopolyméru

■ Prevádzkový tlak max. 12 bar pri 20 °C

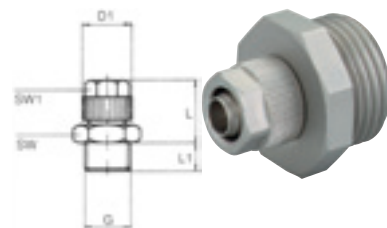
Typ	Obj. číslo	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	I/s	L1 (mm)
SVG-R23-6x6x6 Y	E015834	6	6	3,3	15,0	11,3	11,3	35,5	5,8
SVG-R23-8x8x8 Y	E015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2

Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom A 11

■ S valcovým vonkajším závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica D/d	G	NW	D1	l/s	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

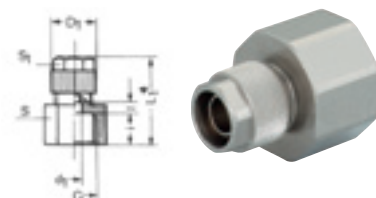


Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom A 13

■ S vnútorným závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica D/d	G	NW	D	D1	l/s	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

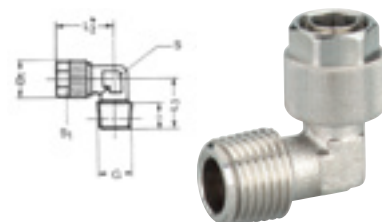


Uhlová skrutkovacia spojka s vonkajším závitom A 14

■ S kužeľovým vonkajším závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica D/d	G	NW	D	l/s	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



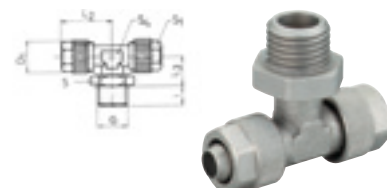
T-skrutkovacia spojka s vonkajším závitom A 18

■ S valcovým vonkajším závitom

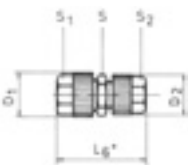
■ Prevádzkový tlak max. 12 bar pri 20 °C

■ Plne otočná

Typ	Obj. číslo	Hadica D/d	G	NW	D1	D3	l/s	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



Priama skrutkovacia spojka A 21

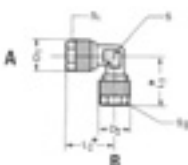


■ Pre obojstrannú hadicovú prípojku

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica A D/d	Hadica B D/d	NW	D1	D2	I/s	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

Uhlová skrutkovacia spojka A 22

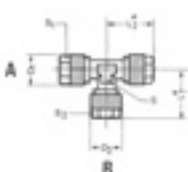


■ Pre obojstrannú hadicovú prípojku

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica A D/d	Hadica B D/d	NW	D1	D2	I/s	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-skrutkovacia spojka A 23



■ Pre 3-strannú hadicovú prípojku

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 bar pri 20 °C

Typ	Obj. číslo	Hadica A D/d	Hadica B D/d	NW	D1	D2	I/s	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

Navíjací bubon na hadicu automatický

- Sériovo s rýchlospojku a pripojovacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné nasadenie vďaka veľkému rozsahu otáčania do viac ako 180°
- Pre montáž na stenu

Oderuvzdorná a elastická tlaková vzduchová hadica s ochrannou sponou proti zalomeniu a zastavovacím zariadením



Vypínacia funkcia aretácie



Plastová krabica



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorý priemer (mm)	Vytiahnuteľná dĺžka (m)	Hmotnosť (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

Navíjací bubon na hadicu automatický

- Sériovo s rýchlospojku a pripojovacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné nasadenie vďaka veľkému rozsahu otáčania do viac ako 180°
- Montáž na stenu a strop

S robustnou kovovou krabicou



S chránenou rýchlospojku



Oderuvzdorná a elastická tlaková vzduchová hadica s ochrannou sponou proti zalomeniu a zastavovacím zariadením



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorý priemer (mm)	Vytiahnuteľná dĺžka (m)	Hmotnosť (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

Navíjací bubon na hadicu automatický

- Jednoduchá práca vďaka špeciálnej, veľmi pružnej mäkkej hadici s rýchlospojku
- Prívod vzduchu hadicovým adaptérom s otočným kĺbom
- Montáž na stenu a strop

S robustnou kovovou krabicou



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorý priemer (mm)	Vytiahnuteľná dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 12 A	D312537	15	19,5	12,7	15	10,8



Navíjací bubon na hadicu manuálny

- Hadica Super-Flex: veľmi pružná, aj pri nízkych teplotách
- Možno odvíjať nastojato alebo naležato

S vedením a držiakom hadice



Dvojité rozdeľovač s 2 rýchlospojkami



Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorý priemer (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 9	D312530	15	15,5	10	20	4,3



Navíjací bubon na hadicu manuálny



- S rýchlospojku a vsuvkou
- Podstavec otočný o 360° bráni prevráteniu pri odvíjaní hadice
- Vonkajšia ochrana obvodovou oceľovou konštrukciou
- Mimoriadne vysoký prietok vzduchu vďaka veľkému vnútornému Ø 10 mm. Preto nevzniká prakticky žiadna strata

✓	Otočný kĺb na hadici pre vstup vzduchu
✓	Sklopná ručná kľuka

Typ	Obj. číslo	Tlak max. (bar)	Vonkajší priemer (mm)	Vnútorný priemer (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 10	D312540	15	14,5	10	20	7,2

Balansér



- Pre všetky druhy prenosných zariadení a náradia
- Kompletne vybavený upínacím blokom a karabínou
- Vysoká flexibilita, keďže potrebná nosnosť môže byť nastavená a prispôbená upnutím pružiny na skrini

✓	Kompaktný, s robustným telom z hliníka
✓	Gumový nárazník v koncovej polohe

Typ	Obj. číslo	Nosnosť (kg)	Zdvih (m)	Hmotnosť (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

Balansér s hadicou



- Pre všetky druhy prenosných zariadení a náradia do hmotnosti 2,5 kg
- Kompletne vybavený upínacím blokom a karabínou
- Vysoká flexibilita, keďže potrebná nosnosť môže byť nastavená a prispôbená upnutím pružiny na skrini

✓	S PUR hadicou 6 x 1 mm
✓	Kompaktný, s robustným telom z hliníka
✓	Gumový nárazník v koncovej polohe

Typ	Obj. číslo	Nosnosť (kg)	Zdvih (m)	Hmotnosť (kg)	Pripojovacia hadica (mm)	Pripojka
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

- Ideálny na pracoviskách, kde sa pracuje so stlačeným vzduchom a elektrickým prúdom
- Prípojky stlačeného vzduchu s poistnými spojkami. Nehrozí nebezpečenstvo úrazu, pretože spojky bránia vyskočeniu hadice pri jej uvoľnení
- Jednoduché elektrické pripojenie vďaka predmontovanému elektrickému káblu (H 07 RN), dĺžka 5 m

Ochrana pred prachom a striekajúcou vodou podľa IP 44	✓
Jednoduchá obsluha vďaka závesnej pružine	✓



Typ	Obj. číslo	Zásuvky Schuko 16 A/230 V (ks)	Zásuvky Cekon 16 A/400 V (ks)	Redukčný ventil (ks)	Prípojky stlačeného vzduchu	hmotnosť (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

Pripájacia a spojovacia technika

Jednoduchá obsluha a bezpečnosť



Spojovacia technika od jednoduchej vsuvky až po komplexné bezpečnostné rýchlospojky – na všetky pripojenia, či pri náradí, hadiciach alebo zariadeniach.

Skrutkovacie spojky a mosadzné diely

Bezpečnostné rýchlospojky

- Bezpečná práca bez vystreľovania hadice pri odpájaní (šibajúci efekt), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlhá životnosť
- Malá spájacia sila: 64,0 N

Menovitá svetlosť 7,6 pre vysoký prietok vzduchu	✓
Max. prevádzkový tlak 16 bar	✓
Bez silikónu	✓



Typ	Obj. číslo	Označenie	
SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	E036911	Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom	
SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	E036912		
SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	E036913		
SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	E036914		
SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	E036915	Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom	
SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	E036916		
SSK-NW7,6-EURO-6mm	E036917	Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovým adaptérom	
SSK-NW7,6-EURO-9mm	E036918		
SSK-NW7,6-EURO-13mm	E036919		

Tip

Takúto funkciu možno zaistiť iba v kombinácii so vsuvkami s ušľachtilej ocele.

Rýchlospojky z ocele

- Dlhá životnosť
- Malá spájacia sila: 64,0 N

Menovitá svetlosť 7,6 pre vysoký prietok vzduchu	✓
Max. prevádzkový tlak 16 bar	✓
Bez silikónu	✓



Typ	Obj. číslo	Označenie	
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033401	Rýchlospojky s vonkajším závitom	
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033402		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033403		
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033404		
SK-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033405	Rýchlospojky s vnútorným závitom	
SK-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033406		
SK-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033407	Rýchlospojky so vsuvkou pre hadice	
SK-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033408		
SK-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033409		

Násuvná spojka z ocele

- Špeciálne na použitie s rýchlospojkami z ocele (SK a SSK)
- Dlhá životnosť

✓ Menovitá svetlosť 7,6 pre vysoký prietok vzduchu
--

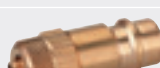
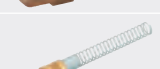


Typ	Obj. číslo	Označenie	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	E033241	Oceľová vsuvka s vonkajším závitom	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	E033242		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	E033243		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	E033244		
STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	E033245	Oceľová vsuvka s vnútorným závitom	
STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	E033246		
STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	E033247	Oceľová vsuvka s hadicovým adaptérom	
STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	E033248		
STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	E033249		

Rýchlospojky a zátky z mosadze



✓	Profil euro-štandard
✓	NW 7,2
✓	Mosadz

	Označenie	Typ	Obj. číslo
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	SK-NW7,2-G1/4a	E700001
		SK-NW7,2-G3/8a	E700002
		SK-NW7,2-G1/2a	E700003
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	SK-NW7,2-G1/4i	E700004
		SK-NW7,2-G3/8i	E700005
		SK-NW7,2-G1/2i	E700006
	Rýchlospojky so vsuvkou pre hadice	SK-NW7,2-6mm	E700007
		SK-NW7,2-9mm	E700008
		SK-NW7,2-13mm	E700209
	Rýchlospojky pre plastovú hadicu	SK-NW7,2-8x6mm	E031143
		SK-NW7,2-12x9mm	E031145
	Rýchlospojky pre plastovú hadicu, s ochrannou pružinou proti zlomeniu	SK-NW7,2-8x6mm-KF	E031153
		SK-NW7,2-12x9mm-KF	E031155
	Rozdeľovač s rýchlospojkami	VT 2 G3/8i-2xSK	E700120
		VT 3 G3/8i-3xSK	E700121
	Vsuvka s vonkajším závitom	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 vnútorným závitom	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 pre hadice	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
	Vsuvka pre hadice	STTL-K 4mm	E031342
		STTL-K 6mm	E031343
		STTL-K 9mm	E031345
		STTL-KF 6mm	E031353
		STTL-KF 9mm	E031355

Mini profil NW 5	✓
Mosadz	✓



Typ	Obj. číslo	Označení	
SK-NW5-G1/8a-mini	E032101	Mini rýchlospojka s vonkajším závitom	
SK-NW5-G1/4a-mini	E032102		
SK-NW5-G1/8i-mini	E032131	Mini rýchlospojka s vnútorným závitom	
SK-NW5-G1/4i-mini	E032132		
SK-NW5-4mm-mini	E032160	Mini rýchlospojka pre hadice	
SK-NW5-6mm-mini	E032161		
SK-NW5-9mm-mini	E032162		
SK-NW5-6x4mm-mini	E032142		
SK-NW5-8x6mm-mini	E032143	Mini rýchlospojka pre plastovú hadicu	
STNP-MS-NW5-G1/8a-mini	E032201	Mini vsuvka s vonkajším závitom	
STNP-MS-NW5-G1/4a-mini	E032202		
STNP-MS-NW5-G1/8i-mini	E032231	Mini vsuvka s vnútorným závitom	
STNP-MS-NW5-G1/4i-mini	E032232		
STTL-4mm-mini	E032360	Mini vsuvka pre hadice	
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
✓	Využíva sa prevažne v BeNeLux-e, Severnej Amerike, Švajčiarsku

	Označenie	Typ	Obj. číslo
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	SK-NW5,5-ARO-G1/4a	E032701
		SK-NW5,5-ARO-G1/2a	E032703
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	SK-NW5,5-ARO-G1/4i	E032704
		SK-NW5,5-ARO-G1/2i	E032706
	Rýchlospojky so vsuvkou pre hadice	SK-NW5,5-ARO-9mm	E032708
	Vsuvka s vonkajším závitom	STNP-NW5,5-ARO-G1/4a	E032721
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2a	E032723
	Vsuvka s vnútorným závitom	STNP-NW5,5-ARO-G1/4i	E032724
		STNP-NW5,5-ARO-G1/2i	E032726
	Vsuvka pre hadice	STNP-NW5,5-ARO-9mm	E032728

Spojovací systém ISO



✓	ISO-Profil, NW 5,5
✓	Použitie vo Francúzsku, Španielsku, Severnej Amerike, Nórsku

	Označenie	Typ	Obj. číslo
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	E032811
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	E032813
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	SK-NW5,5-ISO-G1/4i	E032814
		SK-NW5,5-ISO-G1/2i	E032816
	Rýchlospojky so vsuvkou pre hadice	SK-NW5,5-ISO-9mm	E032818
	Vsuvka s vonkajším závitom	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	E032821
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	E032823
	Vsuvka s vnútorným závitom	STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	E032824
		STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	E032826
	Vsuvka pre hadice	STNP-NW5,5-ISO-9mm	E032828

Hadicová spojovacia vsuvka

■ Profil euro-štandard

Mosadz



Typ	Obj. číslo	Označenie	
STL-G1/8a x 4mm	E770022	Hadicová vsuvka s vonkajším závitom	
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	Hadicová vsuvka s vnútorným závitom	
STL-G1/4i x 9mm	E770236		
STL-G3/8i x 6mm	E770237		
STL-G3/8i x 9mm	E770238		
STL-G1/2i x 9mm	E770241		
STL-G1/2i x 13mm	E770242		
SLVR 4mm	E770049	Hadicová spojka	
SLVR 6mm	E770250		
SLVR 9mm	E770251		
SLVR 13mm	E770052		

Hadicové spony

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

- Oceľ
- Lesklo pozinkované s 2 profilovými ušami, žiadne ostré hrany, prečnievajúce plechové diely
- Šírka pásky 7 mm



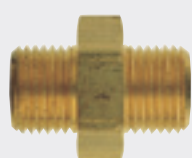
Skrutková hadicová spona

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

- Lesklo pozinkované
- Šírka pásky 9 mm
- Závitovkové skrutky s krížovou drážkou SW 7 mm



Dvojitá závitová vsuvka

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
		DN-St-G1/4a x G1/4a	E770256	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-St-G3/8a x G3/8a	E770258	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-St-G1/2a x G1/2a	E770260	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-St-G1/4a x G1/8a	E770255	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-St-G3/8a x G1/4a	E770257	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-St-G1/2a x G1/4a	E770288	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
	Dvojitá závitová vsuvka	DN-St-G1/2a x G3/8a	E770259	Pozinkovaná oceľ	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/8a x G1/8a	E030111	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	E030122	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	E030133	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	E030144	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	E030155	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1a x G1a	E030166	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	E030112	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	E030113	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	E030123	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	E030124	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	E030134	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	E030135	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	E030145	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G1/2a x G1a	E030146	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-G3/4a x G1a	E030156	Mosadz	S vnútorným kónusom
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	E030022	Mosadz	s kužeľovým závitom
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	E030033	Mosadz	s kužeľovým závitom
		DN-MS-R1/2a x R1/2a	E030044	Mosadz	s kužeľovým závitom
		DNL-MS-R1/8a x R1/8a	E030048	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R1/8a x R1/4a	E030049	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R1/4a x R1/4a	E030052	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R1/4a x R3/8a	E030053	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R3/8a x R3/8a	E030054	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R1/2a x R1/2a	E030055	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R3/4a x R3/4a	E030056	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DNL-MS-R1a x R1a	E030057	Mosadz	Kužeľové tesnenie
		DN-NI-G1/8a x G1/8a	E041111	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	E041122	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G3/8a x G3/8a	E041133	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	E041144	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	E041112	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	E041123	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	E041124	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	E041134	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom
		DN-NI-G1/2a x G3/4a	E041145	Poniklovaná mosadz	S valcovým vonkajším závitom

Skrutkovacie spojky a mosadzné diely

Redukcia

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit	Označenie	
RDS-G1/4a x G1/8i	E770265	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom	Redukcia	
RDS-G3/8a x G1/8i	E770061	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G3/8a x G1/4i	E770266	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1/2a x G1/8i	E770062	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1/2a x G1/4i	E770063	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1/2a x G3/8i	E770267	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G3/4a x G3/8i	E770064	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G3/4a x G1/2i	E770077	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1a x G1/2i	E770078	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1 x G3/4i	E770079	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	E770095	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	E770096	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G1 1/2a x G1i	E770093	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-G2a x G1i	E770094	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDS-R1/4a x G1/8i	E041221	Poniklovaná mosadz	Vonkajší závit kužeľový, Vnútorný závit valcový		
RDS-R3/8a x G1/4i	E041232	Poniklovaná mosadz	Vonkajší závit kužeľový, Vnútorný závit valcový		
RDS-R1/2a x G3/8i	E041243	Poniklovaná mosadz	Vonkajší závit kužeľový, Vnútorný závit valcový		
RDS-R3/4a x G1/2i	E041254	Poniklovaná mosadz	Vonkajší závit kužeľový, Vnútorný závit valcový		

Otočná závitová vsuvka

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit	Označenie	
RDN-G1/8a x G1/8i	E770080	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom	Otočná závitová vsuvka	
RDN-G1/8a x G1/4i	E770081	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/4a x G1/8i	E770082	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/4a x G1/4i	E770083	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/4a x G3/8i	E770268	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G3/8a x G1/4i	E770084	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G3/8a x G3/8i	E770085	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G3/8a x G1/2i	E770269	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/2a x G3/8i	E770086	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/2a x G1/2i	E770087	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/2a x G3/4i	E770275	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom		
RDN-G1/4a x G1/8i	E041312	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Vonkajší závit valcový	Otočná vsuvka	
RDN-G1/4a x G3/8i	E041323	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Vonkajší závit valcový		
RDN-G1/2a x G3/8i	E041334	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Vonkajší závit valcový		
DRN-G1/8a x G1/8i	E023411	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Plne otočná		
DRN-G1/4a x G1/4i	E023422	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Plne otočná		
DRN-G3/8a x G3/8i	E023433	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom, Plne otočná		

Spojovacia mufňa

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

Zátka

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
	Zátka	VSS-ST-I-R1/2a	G205208	Oceľ	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit kužeľový, Ryhovaný závit
		VSS-ST-I-R3/4a	G205216	Oceľ	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit kužeľový, Ryhovaný závit
		VSS-MS-I-R1/8a	E030501	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit kužeľový, Ryhovaný závit
		VSS-MS-I-R1/4a	E030502	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit kužeľový, Ryhovaný závit
		VSS-MS-I-R3/8a	E030503	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit kužeľový, Ryhovaný závit
		VSS-MS-I-B-G1/8a	E030510	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-MS-I-B-G1/4a	E030520	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-MS-I-B-G3/8a	E030530	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-MS-I-B-G1/2a	E030540	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-MS-I-B-G3/4a	E030550	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-MS-I-G1/2a	G432011	Mosadz	S vnútorným šesthramom, Vonkajší závit valcový
		VSS-NI-AS-G1/8a	E041510	Poniklovaná mosadz	Šesthram
		VSS-NI-AS-G3/8a	E041530	Poniklovaná mosadz	Šesthram
	VSS-NI-AS-G1/2a	E041540	Poniklovaná mosadz	Šesthram	

Koleno

	Označenie	Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit
	Koleno	WKS-MS 90-2xR1/8a	E030611	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2xR1/4a	E030622	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2xR3/8a	E030633	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2xR1/2a	E030644	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-W90 2x G 1/4i MS	E039137	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2x G 3/8i MS	E039139	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2x G 1/2i MS	E039141	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2x G 3/4i MS	E039143	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2x G1i MS	E039145	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90-R1/8axG1/8i	E041611	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		WKS-W90-R1/4axG1/4i	E041622	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		WKS-W90-G3/8axR3/8i	E041633	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		WKS-W90-R1/2axG1/2i	E041644	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		WKS-W90-R3/4axG3/4i	E041655	Poniklovaná mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		WKS-W90-NI 2xG1/8i	E041711	Poniklovaná mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90-NI 2xG1/4i	E041722	Poniklovaná mosadz	2 vnútorné závit
	WKS-W90-NI 2xG3/8i	E041733	Poniklovaná mosadz	2 vnútorné závit	
	WKS-W90-NI 2xG1/2i	E041744	Poniklovaná mosadz	2 vnútorné závit	

T-kus

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit	Označenie	
TSK-MS 90-3xR1/4a	E030822	Mosadz	3 vonkajšie závit	T-kus	
TSK-MS 90-3xR3/8a	E030833	Mosadz	3 vonkajšie závit		
TSK-MS 90-3xR1/2a	E030844	Mosadz	3 vonkajšie závit		
TSK-MS 90-3xG1/8i	E039008	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 90-3xG1/4i	E039010	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 90-3xG3/8i	E039012	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 90-3xG1/2i	E039014	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 90-3xG3/4i	E039016	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 90-3xG1i	E039018	Mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-NI 90-3xR1/4a	E041822	Poniklovaná mosadz	3 vonkajšie závit		
TSK-NI 90-3xR3/8a	E041833	Poniklovaná mosadz	3 vonkajšie závit		
TSK-NI 90-3xR1/2a	E041844	Poniklovaná mosadz	3 vonkajšie závit		
TSK-NI 3xG1/4i	E042122	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-NI 3xG3/8i	E042133	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-NI 3xG1/2i	E042144	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit		
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	E041922	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	E041933	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	E041944	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		

Y-kus

Typ	Obj. číslo	Materiál	Závit	Označenie	
VT 2 3xG3/8i	E035833	Mosadz	2 vnútorné závit	Rozdeľovač	
VT 2 3xG1/2i	E035834	Mosadz	2 vnútorné závit		
VT 3 4xG3/8i	E035733	Mosadz	3 vnútorné závit		
VT 3 4xG1/2i	E035734	Mosadz	3 vnútorné závit		
YS-NI 3xG1/4i	E042592	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit	Y-kus	
YS-NI 3xG3/8i	E042593	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit		
YS-NI 3xG1/2i	E042594	Poniklovaná mosadz	3 vnútorné závit		
YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	E042222	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		
YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	E042233	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		
YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	E042244	Poniklovaná mosadz	1 vonkajší, 2 vnútorné závit		

Křížový kus

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 vnútorné závit



Partner na Vašej strane: Schneider Professional Services

Servis podľa voľby – pre Vaše zariadenie

So servisom Schneider Professional ponúka Schneider airsystems celkovú profesionálnu starostlivosť o Vaše zariadenie stlačeného vzduchu. Koncept je jednoduchý a prehľadný: Každý zákazník má možnosť, vybrať si zo širokého portfólia rôznych servisov a ním požadovaných výkonov.

Servisné výkony Schneider airsystems sa dajú rozčleniť do štyroch fáz: analýza stavu a potreby, poradenstvo a plánovanie zariadenia, inštalácia a prevádzka a údržba a servis.



Analýza stavu a potreby

Položte s nami základy zariadenia stlačeného vzduchu, optimálne vyhovujúcemu Vaším požiadavkám: Ponúkame Vám výpočet Vašej spotreby stlačeného vzduchu, meranie netesností a rosného bodu, alebo objemového prúdu. Aj kompletná kontrola zariadenia a bezpečnosti patrí k celkovému spektru služieb. V prípade Vášho záujmu, za poplatok, radi zrealizujeme meranie a lokalizáciu netesností, meranie energetickej efektivity.

Výpočet Vašej spotreby stlačeného vzduchu

Spoločne s Vami určíme Vaše požiadavky na stlačený vzduch a zohľadníme pri tom požadované množstvo vzduchu, vhodnú kvalitu vzduchu, spotrebu vzduchu a počet odberných miest.

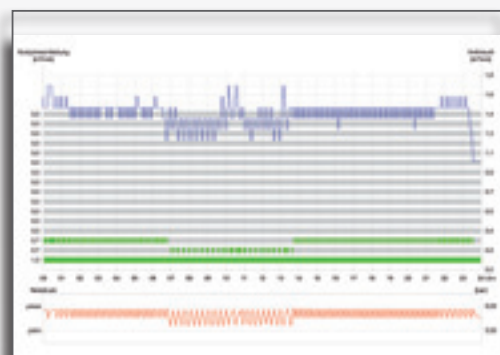
Meranie a lokalizácia netesností

Netesnosti v systéme rozvodov môžu byť faktorom vysokých nákladov. V sieti malého priemyslu a malých dielňach, sa pohybujú priemerné netesnosti už pri 5%, pri väčšej sieti je to dokonca 10-15%*. Zmeraním netesností Vám vypočítame výšku strát vzduchu. V prípade potreby riešenia, nájdeme netesnosti a tieto podľa Vášho želania odstránime.

Zvýšte energetickú efektivitu Vášho zariadenia!

Naši špeciálne vyškolení zamestnanci radi skontrolujú celý Váš systém stlačeného vzduchu a zistia potenciál úspor. K tomuto bude počas celého týždňa merané vyťaženie Vášho zariadenia, priebeh tlaku, spotrebu vzduchu, rosný bod ako aj cykly zaťaženia a voľnobehu.

Analýzou týchto dát môžu naši zamestnanci zobrazíť aktuálnu spotrebu energie Vášho zariadenia, vypočítať netesnosti a opotrebenie, optimalizovať prevádzkový chod Vášho kompresora a tým **minimalizovať Vaše energetické náklady**. Okrem toho, sa môžu cielenou optimalizáciou Vášho zariadenia, **predĺžiť intervaly údržby, zvýšiť bezpečnosť Vašich výpadkov, zlepšiť pracovné výsledky a znížiť opotrebenie Vášho náradia**.



* Percentá vzťahujúce sa na spotrebu počas výrobnnej prevádzky.
Údaje: Bavorský Krajský úrad Životného prostredia

Poradenstvo a plánovanie zariadenia



Špecialisti Schneider airsystems určia pre Vás najvhodnejšie riešenie stlačeného vzduchu – individuálne prispôsobené Vaším požiadavkám. Nezávisle od toho či plánujete nové zariadenie, alebo chcete optimalizovať existujúce, je Schneider airsystems správnym partnerom na dimenzovanie efektívneho zariadenia stlačeného vzduchu.

Výpočet optimalizačného potenciálu

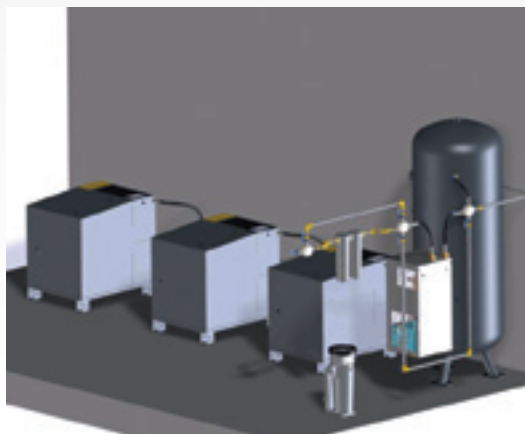
Vychádzajúc z výsledkov analýzy stavu a potreby vypočítajú naši špecialisti pre Vás ten správny, optimalizačný potenciál a z toho vyplývajúce úspory.

Plánovanie zariadenia a projekcia

Dosiahnete maximálnu efektivitu Vášho zariadenia: prispôbiac Vašej spotrebe stlačeného vzduchu, Vaším existujúcim zariadeniam ako aj Vášho priestoru uloženia, naplánujeme Vaše zariadenie stlačeného vzduchu vrátane úprav kondenzátu a stlačeného vzduchu, systému rozvodov, ako aj dodatočne požadovanej periférie, ako zásobovanie prúdu alebo klimatizačné zariadenia.

Dimenzovanie rozvodov

K efektívnemu zariadeniu stlačeného vzduchu patrí aj ideálne dimenzovaná sieť rozvodov. Na základe Vašej individuálnej analýzy potreby, pre Vás navrhujeme perfektný systém rozvodov s vhodnými odbernými miestami. Správne dimenzovaným systémom rozvodov sa znižujú Vaše straty tlaku v rozvodoch. Tým sa udržiava výkon stláčania tak nízko, ako je to možné – efektivita stúpa!



Dimenzovanie Vášho pneumatického zariadenia – zavolajte profíka!

Radi Vás podporíme pri dimenzovaní Vašeho zariadenia stlačeného vzduchu a spolu s Vami určíme Vami požadované množstvo vzduchu, vhodnú kvalitu vzduchu na Vaše využitie ako aj Vašu spotrebu vzduchu s ohľadom na dlhodobý vývoj podnikania. Na záver Vám odporučíme vhodný kompresor pre Vaše požiadavky.

Servisná linka
02 / 654 23 751

Inštalácia a prevádzka

Potom čo je zariadenie stlačeného vzduchu nadimenzované podľa individuálnych požiadaviek, postarajú sa špecialisti Schneider airsystems o to, aby ste mohli Vaše optimalizované zariadenie využívať včas.

Inštalácia

Postaráme sa o Vašu inštaláciu, aby bolo Vaše zariadenie nainštalované načas a k Vašej plnej spokojnosti. Rozsah služieb si môžete stanoviť sami.

Prevádzka

Po inštalácii sa Vaše zariadenie stlačeného vzduchu uvedie do prevádzky našim kvalifikovaným odborným personálom, nastaví sa Vami želané parametre a preskúša sa kompletná funkčnosť. Následne budete Vy a Vaši zamestnanci podrobne zaškolení do obsluhy zariadenia.



Údržba a servis

Je potrebná údržba, alebo oprava Vášho zariadenia, na nás sa môžete kedykoľvek spoľahnúť. Postaráme sa o to, a vďaka našej servisnej sieti Vám zaručíme rýchle vybavenie.



Údržba

Servis berieme doslovne a ponúkame Vám servisnú zmluvu na údržbu Vášho zariadenia stlačeného vzduchu. Nechajte si udržiavať Vaše zariadenie odborníkmi a čerpajte z nasledujúcich výhod.

- Predĺženie záruky na 3 roky
- Optimálna funkčnosť a vysoká prevádzková bezpečnosť
- Údržby vykonávané odborníkmi
- Nízke a dlhodobo plánované prevádzkové náklady

Samozrejme ponúkame individuálnu údržbu aj všetkým tým, ktorý sa nechcú zmluvne viazať.

Predplatenie súčiastok

V prípade, že by ste chceli Vaše zariadenia* opraviť vo vlastnej réžii, máte možnosť, v rámci predplatného, pravidelne dostávať potrebné súčiastky. Tým ušetríte čas na objednávanie a nezabudnete už na žiadnu údržbu.

Servis opráv

Malé zariadenia môžete odovzdať u niektorého z našich servisných partnerov, alebo predajcov. Väčšie zariadenia sa opravujú priamo u Vás, aby ste mohli čo najrýchlejšie pokračovať vo Vašej prevádzke.

* možné len pri stacionárnych kompresoroch, pred-/jemných- a aktívnych uhlíkových filtroch ako aj separátoroch olej-voda

Porucha zariadenia – zavolajte odborníka!

V prípade, že by nastala porucha Vášho zariadenia, obráťte sa jednoducho priamo na našich profesionálnych odborných poradcov. Tí sa postarajú o to, že Vaše výpadky budú čo možno najkratšie, Vaše zariadenia odborne opravené a servisné náklady čo najnižšie.

Servisná linka
02 / 654 23 751