

Aktuálny cenník k stiahnutiu

# Katalóg 2021–2023



## Obsah

### 1. Výroba stlačeného vzduchu

Pojazdné kompresory	08	XS kompresory	48
UniMaster	12	Stacionárne kompresory	54
EngineAIR	18	UniMaster	54
CompactMaster	24	UniMaster Clean	64
CompactMaster L	32	Skrutkové kompresory	70
SysMaster	36	Príslušenstvo ku kompresorom	114
SilentMaster	42		

### 2. Úprava stlačeného vzduchu

Kondenzačné sušičky	140	Separátory olej-voda	156
Adsorpčné sušičky	150	Údržbové zariadenia a filtre	160
Odvádzače kondenzátu	152		

### 3. Rozvod stlačeného vzduchu

Rozvodné systémy	184	Hadice a vybavenie dielne	236
Systémy AIRnet	197	Pripájacia a spojovacia technika	248

### 4. Použitie stlačeného vzduchu

Ofukovacie pištoly	268	Zariadenia na striekanie omietky	311
Príklepové ťahovače	274	Rozprašovacie pištoly	314
Račňové ťahovače	280	Špeciálne pištoly	316
Skrutkovače	282	Tlakové maznice	318
Vrtačky	286	Kartušové pištoly	319
Brúsky	288	Ihlové oklepávače	322
Pílky	294	Sekacie kladivá	324
Nitovacie kliešte	295	Zariadenia na pieskovanie	328
Sponkovačky a klincovačky	296	Pneuhustiče	332
Lakovacie a striekacie pištoly	303	Sady a príslušenstvo	336

# Váš partner pre stlačený vzduch už 50 rokov

My sa postaráme o všetko tak, aby ste si Vy nemuseli robiť starosti so stlačeným vzduchom.

**50**  
YEARS





## Riešenia, ktoré presvedčajú

### RIEŠENIA Z OBLASTI STLAČENÉHO VZDUCHU Z PRVEJ RUKY

Naším portfóliom pokrývame celú oblasť stlačeného vzduchu: jeho výrobu, úpravu, rozvody a použitie. Pritom máme neustále na pamäti to najdôležitejšie: Vás a Vaše potreby stlačeného vzduchu pre prosperujúcu prevádzku Vášho podniku.

### NAŠE RIEŠENIA

- Výkonné produkty od výroby až k použitiu orientované na zákazníka
- Vlastná výroba a montáž piestových kompresorov vo vlastnom montážnom závode v Reutlingene
- Management kvality pre zaistenie najvyšších štandardov kvality



### PONUKA SERVISU, KTORÁ PRESVEDČÍ

Či už ide o rýchle a jednoduché vykonanie opravy, našu záruku alebo našu širokú sieť servisných partnerov po celom Slovensku, na nás sa môžete spoľahnúť. Pre Vás to predstavuje istotu prevádzky, aby ste sa mohli starať o svoje obchody a svojich zákazníkov.

### NAŠE RIEŠENIA

- Záruka 1+2: Možnosť predĺženia záruky na 3 roky u väčšiny našich výrobkov
- Viac ako 100 obchodných a servisných partnerov na Slovensku a servisná Hotline s profesionálnym odborným poradenstvom v prípade poruchy
- Centrálne servisné stredisko v Nitre pre pojazdné kompresory a náradie
- Záruka na dodávku náhradných dielov po dobu až 10 rokov a katalóg náhradných dielov, ktorý je k dispozícii 24 hodín denne

### PORADENSTVO NA MIERU

Koľko Vás stojí zariadenie na výrobu stlačeného vzduchu a koľko vzduchu skutočne potrebujete? Poradíme Vám dobre, a to aj prostredníctvom odborného predajcu.

Získate prospech z riešenia otázok okolo stlačeného vzduchu presne podľa Vašich potrieb a z minimalizácie nákladov.

### NAŠE RIEŠENIA

- Na Slovensku sa o Vás stará 15-členný tím zamestnancov spoločne s odbornými predajcami priamo na mieste
- Robíme merania efektívnosti, spotreby a netesností
- Optimalizácia zariadenia na výrobu stlačeného vzduchu podľa Vašej skutočnej potreby



#### Ušetríte čas!

U nás dostanete všetko okolo stlačeného vzduchu z jednej ruky.



#### Chráňte svoje nervy!

Našou širokou servisnou ponukou pre každú situáciu.



#### Zvýšte svoj zisk!

Za pomoci nášho poradenstva na mieru pre Vašu skutočnú potrebu stlačeného vzduchu.

### NAŠI ZAMESTNANCI SÚ SILNÝ ZÁKLAD

Na naše skúsenosti a odborné znalosti v oblasti riešenia stlačeného vzduchu sa môžete spoľahnúť. Lebo vieme, čo robíme. A to už 50 rokov.



# Výroba stlačeného vzduchu

<b>Mobilné piestové kompresory</b>	<b>08</b>
UniMaster	12
Engine AIR	18
CompactMaster	24
CompactMaster L	32
SysMaster	36
SilentMaster	42
<b>Stacionárne piestové kompresory</b>	<b>54</b>
UniMaster	54
UniMaster Clean	64
<b>Skrutkové kompresory</b>	<b>70</b>
<b>Príslušenstvo kompresorov</b>	<b>114</b>

## Aký kompresor pre aké náradie?

	Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejom	bez oleja
<b>Ofukovacie pištole</b>					
DGKD740015	AP-BM-SN		78	0,55	x
DGKD740017	AP-BM-T9		78	0,55	x
DGKD740020	AP-RS		180	1,10	x
DGKD740021	AP-RSV 100		324	1,80	x
DGKD740035	AP-SOFT		192	1,10	x
DGKD740115	AP-BM-SNV100		180	1,10	x
DGKD740140	AP-VARIO-S		162	1,10	x
DGKD740141	AP-VARIO-L		222	1,10	x
DGKD740142	AP-VARIO-F		348	1,80	x
DGKD740143	AP-VARIO-V		222	1,10	x
DGKD740144	AP-VARIO-P		222	1,10	x
DGKD740145	AP-BM-S		234	1,50	x
DGKD740148	AP-VARIO-L-500		380	1,10	x
<b>Rázové ťahovače</b>					
DGKD322801	SGS 360-3/8"	5	100	1,50	x
DGKD322810	SGS 440-1/2"	5,3	106	1,50	x
DGKD322815	SGS 430-1/2"	5	100	1,50	x
DGKD327610	SGS 610-1/2"	6	120	1,80	x
DGKD322816	SGS 850-1/2"	8,2	164	1,80	x
DGKD322817	SGS 850 D-1/2"	8,2	164	1,80	x
DGKD322819	SGS 1100-1/2"	9,2	184	1,80	x
DGKD322820	Súprava SGS 1/2" Base	6	120	1,80	x
DGKD322831	SGS 1700-3/4"	9,1	182	2,20	x
DGKD322841	SGS 2000-1"	9,1	182	2,20	x
DGKD322842	SGS 2700-1"	24	660	3,00	x
<b>Račňové ťahovače</b>					
DGKD322860	Súprava RAS 1/2" Base	5	100	1,50	x
DGKD322861	RAS 41-1/4"	5	100	1,50	x
DGKD322862	RAS 41-3/8"	5	100	1,50	x
DGKD322863	RAS 68-1/2"	6	120	1,80	x
DGKD322864	RAS 122 SW-1/2"	6	120	1,80	x
<b>Hustiče pneumatík</b>					
DGKD004009	RF-RMG			0,55	x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55	x
DGKD004017	RF-RM „ciachovaný“			0,55	x
DGKD004021	RF 12 MG			0,55	x
DGKD004026	RF 12 MG 2,5			0,55	x
DGKD004027	RF 12 DVG 0,8			0,55	x
DGKD040011	RF-RM			0,55	x
<b>Skrutkovače</b>					
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x
DGKD322678	DRS 140 SYS	7	280	2,20	x
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x
<b>Vrtačky</b>					
DGKD322690	BM 2000-10 mm	8	320	2,20	x
DGKD322691	BM 800-13 mm	8	320	2,20	x
DGKD322692	BM-W 1400-10 mm	6	240	2,20	x
<b>Brúsky</b>					
DGKD322720	ES 150-5	6,9	416	4,00	x
DGKD322721	ES 150-2,5	6,9	416	4,00	x
DGKD322740	BDS 330-10	6,7	402	4,00	x
DGKD322752	Súprava SBS Base	5	300	2,20	x
DGKD322753	SDS 220-6 mm	4	240	2,20	x
DGKD322754	SBS 220-6 mm L	4	240	2,20	x
DGKD322755	SBS-W 220-6 mm	4	240	2,20	x
DGKD322770	WSL 125	11	440	4,00	x
DGKD322771	LH-WSL 100	14	400	4,00	x
DGKD322659	SBS 700 SYS	3	180	2,20	x

	Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejom	bez oleja
<b>Pily</b>					
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x
<b>Nitovacie kliešte</b>					
DGKD322311	NZ-SYS	1,1 l na zdvih		0,55	x
<b>Sponkovačky / klincovačky</b>					
DGKD200091	KLK 80-16	0,3 l na úder		0,55	x
DGKD200092	KLK 90-25	0,8 l na úder		0,55	x
DGKD200094	KLK 114-65	1,3 l na úder		0,55	x
DGKD200098	KLK 90-40 SYS	0,8 l na úder		0,55	x
DGKD300046	KNG 40/50 SYS	1,1 l na úder		0,55	x
DGKD300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l na úder		0,55	x
DGKD300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l na úder		0,55	x
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l na úder		1,80	x
<b>Mazacie lisý</b>					
DGKD040025	FP-M	0,6 l na zdvih		0,55	x
DGKD040026	FP-A	0,6 l na zdvih		0,55	x
<b>Kartušové pištole</b>					
DGKD040118	KTP 310 DR		60	0,55	x
DGKD040130	SIP 600		100	0,55	x
DGKD040137	KTP 310		100	0,55	x
DGKD040138	KTP 310 ALU		100	0,55	x
<b>Ihlové oklepávače</b>					
DGKD322416	NP 12-5000	3	150	1,80	x
DGKD322417	NP 19-3700	3	150	1,80	x
DGKD322418	NP 28-3500	4,8	240	2,20	x
<b>Pieskovacie pištole</b>					
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00	x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20	x
DGKD030263	SSP-Strahlfix bezprašná	2,5	120	1,80	x
DGKD030034	SSP-DSP	5	300	3,00	x
DGKD030262	SSP-SAW 4 SYS	5,3	318	4,00	x
<b>Sekacie kladivá</b>					
DGKD322430	Súprava MLH Base	4	180	1,80	x
DGKD322431	MLH 5000/41-10	9,9	446	2,20	x
DGKD322432	MLH 3000/56-10	10,7	482	2,20	x
DGKD322433	MLH 3000/45-12	10,8	486	3,00	x
DGKD322434	MLH 2500/76-10	9,5	428	2,20	x
<b>Lakovacie pištole</b>					
DGKD030059	FSP-OPTIMAL 2001-1,5	2,0	120	2,20	x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20	x
DGKD030206	FSP-AZ 2	2,2	130	1,80	x
DGKD030212	FSP-FP-HTE2 S	3,1	184	3,00	x
DGKD030213	FSP-FP-HTE2 MA	3,1	184	3,00	x
DGKD030290	FSP-MINI-VARIO 2	1,3	80	1,50	x
DGKD030310	FSP-FP-HTE2-1,5	3,3	200	3,00	x
DGKD030311	FSP-FP-HTE2-1,3	3,3	200	3,00	x
DGKD030312	FSP-FP-HTE2-1,8	3,3	200	3,00	x
<b>Omietacie stroje</b>					
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00	x
DGKD900514	SPR 330-6,5	5	300	4,00	x
DGKD900521	SPR 215-6,5	5	300	4,00	x
DGKD900529	SPR 215-8,5	5	300	4,00	x
<b>Rozprašovacie pištole</b>					
DGKD040006	SPP-SE	0,8	50	1,10	x
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50	x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	1,50	x
DGKD900512	SPL 750			1,50	x

\* Prehľad neobsahuje súčasné použitie niekoľkých kusov náradia.

# UniMaster

Flexibilný a užívateľsky prívetivý –  
na univerzálne použitie

## Prehľad modelov UniMaster

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Príkon (kW)	Objem nádoby (l)	Strana v katalógu
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	1,5	24	14
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	1,1	24	14
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	1,8	50	15
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	1,8	50	15
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	2,2	50	15
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	285	1,8	50	15
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	2,2	50	16
UNM 320-10-50 DOF	4116025912	10	320	2,2	50	16
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	2,2	90	16
UNM 400-10-90 DOF	4116025914	10	393	2,2	90	16
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	2,2	50	16
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	2,2	50	16
UNM 500-10-90 DOF	4116025915	10	486	3	90	17
UNM 500-10-200 DOF	4116025916	10	486	3	200	17
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	3	90	17
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	3	90	17
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	4	90	17
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	4	90	17
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	4	90	17
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	4	90	17

**Jednoduchá čitateľnosť manometrov a ochrana citlivých súčiastok** vďaka užívateľsky prívetivému ovládacímu panelu

**Mimoriadne pohodlná preprava** vďaka dlhej rukoväti

**Záruka 15 rokov** na prehrdzavenie vzdušníka

**Veľmi pohodlné ovládanie** vďaka odvodu kondenzátu vo výške obsluhy

**Flexibilné použitie** s rýchlospojками, mazaný a nemazaný vzduch

**Veľmi komfortná manipulácia a vysoká bezpečnosť** vďaka stabilným kolesám z mäkkej gumy

**Dobré manipulačné vlastnosti** vďaka predným vodiacim kolieskam

Príklad: UniMaster UNM 410-10-50 WX

Od domáceho použitia až po profesionálne použitie v dielni: Mobilné kompresory UniMaster sa vyznačujú najmä jednoduchou manipuláciou a vysokou mierou flexibility. Variant EXTRA navyše presvedčí mimoriadne rozsiahlou výbavou a maximálnou mierou komfortu pri ovládaní.

### UNM 210-8-25 W

- Jednoduchá manipulácia vďaka veľkým kolesám a privarenej zadnej rukoväti
- Dlhá životnosť vďaka robustným komponentom

✓	1-valcový agregát na jednej hriadeľi s motorom	✓
✓	Veľké kolesá	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil	
	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	✓



### UNM 210-8-25 WXOF



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2850	24	25	95	655 x 365 x 595
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	120	1,1	230	2850	24	24	94	655 x 365 x 635

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

#### Tip

Bezolejový kompresor znižuje po prvej údržbe, po druhej sa nenachádza v stlačenom vzduchu žiadny znečistený olej z kompresora.

### UNM 260 / 310-10-50 W



- Jednoduchá manipulácia vďaka veľkým kolesám a privarenej zadnej rukoväti
- Dlhá životnosť vďaka robustným komponentom
- Lepšie pracovné výsledky vďaka redukčnému ventilu s filtrom

✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Veľké kolesá	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannnej vrstvy	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m	✓
	S vodiacimi kolieskami	✓
	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom s 2 rýchlospojkami	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2850	50	38	95	910 x 470 x 780
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	150	1,8	230	2850	50	38	95	910 x 470 x 780
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2850	50	33	97	770 x 425 x 700
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2850	50	34	97	770 x 425 x 700

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

#### Tip

Dodatočné vybavenie Extra-verzií, ako sú otočné kolesá a 4 m pripájací kábel, uľahčujú mobilné nasadenie.



### UNM 320 / 400 / 410 W/D

### UNM 410-10-50 WX / DX

### UNM 500 / 510 / 660 / 580 D

### UNM 510 / 660 / 580 DX

- Pre aplikácie s vysokou spotrebou vzduchu vďaka výkonnému dvojvalcovému agregátu
- Pre každé použitie v jednofázovom alebo trojfázovom vyhotovení
- Lepšie pracovné výsledky vďaka redukčnému ventilu s filtrom
- Ochrana súčiastok, zníženie hladiny hluchnosti a obmedzenie vibrácií vďaka nižším otáčkam kompresora



✓	Jednostupňový 2-valcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannnej vrstvy	✓
	Užívateľsky prívetivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
✓	S vodiacimi kolieskami	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gummy pre pohodlnú manipuláciu	✓
	Dve bezpečnostné rýchlospojky s mimoriadne vysokým prietokom	✓
	Odvod kondenzátu na ovládacom paneli pomocou guľového ventilu	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m a závesom pre kábel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu. Iba pri modeloch UNM 320 a 400	



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	162	2,2	230	1300	50	54	96	853 x 443 x 781
UNM 320-10-50 DOF	4116025912	10	320	153	2,2	400	1300	50	54	97	853 x 443 x 781
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	240	2,2	230	1050	90	67	96	1045 x 523 x 940
UNM 400-10-90 DOF	4116025914	10	393	253	2,2	400	1050	90	67	97	1045 x 523 x 940
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	295	2,2	230	1000	50	64	97	950 x 410 x 815
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	295	2,2	230	1000	50	68	97	950 x 410 x 875
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	295	2,2	400	1000	50	62	96	950 x 410 x 815
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	295	2,2	400	1000	50	67	96	950 x 410 x 875

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, kvalitným tlakovým spínačom Condor, prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením a konektorom s meničom fáz pre trojfázové varianty

**Tip**

Kolesá z mäkkej gummy a navarená zadná rukoväť značne zvyšujú ich mobilitu.

- Pre aplikácie s veľmi vysokou spotrebou vzduchu vďaka výkonnému dvojvalcovému agregátu
- Pre každé použitie: vo vyhotovení s tlakom 10 alebo 15 barov
- Pre práce s vysokou spotrebou vzduchu vďaka vzdušníku s objemom 90 l
- Ochrana súčiastok, zníženie hladiny hluchnosti a obmedzenie vibrácií vďaka nižším otáčkam kompresora

✓	Dvojestupňový 2-valcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom (510-10-90 D / DX jednostupňový)	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannnej vrstvy	✓
	Užívateľsky prívetivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
✓	S otočnými kolieskami	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gummy pre pohodlnú manipuláciu	✓
	Dve bezpečnostné rýchlospojky s mimoriadne vysokým prietokom	✓
	Odvod kondenzátu na ovládacom paneli pomocou guľového ventilu	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m a závesom pre kábel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu. Iba pri modeli UNM 500	

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 500-10-90 DOF	4116025915	10	486	314	3	400	1300	90	72	97	1045 x 523 x 940
UNM 500-10-200 DOF	4116025916	10	486	314	3	400	1300	200	100	97	1446 x 593 x 1040
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	390	3	400	1240	90	80	97	1110 x 495 x 910
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	390	3	400	1240	90	84	97	1100 x 505 x 935
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	520	4	400	1000	90	102	97	1110 x 495 x 1015
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	520	4	400	1000	90	106	97	1100 x 505 x 1015
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	470	4	400	915	90	111	95	1110 x 495 x 1015
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	470	4	400	915	90	116	95	1100 x 505 x 1015

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, kvalitným tlakovým spínačom Condor, prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením a konektorom s meničom fáz

**Tip**

Odvod kondenzátu na ovládacom paneli u verzie EXTRA umožňuje jednoduchú údržbu.

# EngineAIR

Mobilné benzínové a naftové piestové kompresory

## Prehľad modelov EngineAir

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Plniaci výkon (l/min)	Model	Objem nádoby (l)	Strana v katalógu
engineAIR 5/4 10 Benzín	1121440134	10	275	Prenosný	4	20
engineAIR 5/20 10 Benzín	1121440135	10	275	Mobilný	20	20
engineAIR 5/24 10 Benzín	1121440137	10	411	Mobilný	24	20
engineAIR 9/17+17 S 10 Benzín	1121440125	10	552	Mobilný	17+17	20
engineAIR 9/50 10 Benzín	1121440117	10	552	Mobilný	50	20
engineAIR 5/50 10 Benzín	1121400110	10	411	Mobilný	50	20
engineAIR 5/100 10 Benzín	1121440112	10	411	Mobilný	100	20
engineAIR 5/2,5 10 Benzín	1121440133	10	275	Prenosný	2,5	21
engineAIR 5/11+11R 10 Benzín	1121440115	10	411	Mobilný	11+11	21
BI engineAIR 11/270 14 ES Nafta	1121440132	14	605	Stacionárny	270	21
BI engineAIR 17/90 12 ES Nafta	1121440116	12	765	Stacionárny	90	22
engineAIR 5/11+11 10 Benzín	1121440114	10	411	Mobilný	11+11	22
engineAIR 4/22 10 Benzín	1121440136	10	320	Mobilný	22	22
engineAIR 5/50 10 Benzín	1121440110	10	411	Mobilný	50	22
engineAIR 6/50 10 Benzín	1121440120	10	454	Mobilný	50	22
engineAIR 9/50 10 Benzín	1121440117	10	552	Mobilný	50	22
engineAIR 9/50 14 Benzín	1121440124	14	524	Mobilný	50	22
engineAIR 4/100 10 Benzín	1121440138	10	320	Mobilný	100	22
engineAIR 5/200 10 Benzín	1121440113	10	411	Mobilný	200	22
engineAIR 6/270 Nafta	1121440127	10	470	Mobilný	270	22
engineAIR 7/270 Nafta	1121440128	10	541	Mobilný	270	22
engineAIR 9/270 Benzín	1121440121	10	552	Mobilný	270	22
engineAIR 10/270 14 ES Nafta	1121440129	14	727	Stacionárny	270	22
engineAIR 11/270 14 ES Nafta	1121440130	14	1038	Stacionárny	270	22
BI engineAIR 10/270 14 ES Nafta	1121440131	14	468	Stacionárny	270	22
engineAIR 12/270 10 ES Benzín	1121440119	10	676	Stacionárny	270	22
engineAIR 12/270 14 ES Benzín	1121440122	14	633	Stacionárny	270	22
engineAIR 12/270 S ES Benzín	1121440123	14	972	Stacionárny	270	22
PEM 650-15-50 B	1121440909	15	420	Mobilný	50	23
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	165	Mobilný	20	23

**Značkové motory**  
Honda (benzín)  
alebo Köhler (nafta)

**Osvedčené a výkonné**  
hliníkové agregáty  
s dlhou životnosťou

**Pri vybraných modeloch**  
elektrický štartér

**Lahko**  
transportovateľný vďaka  
komfortným rukovätiam  
(pri vybraných modeloch  
odnímateľné)

**Pri vybraných modeloch**  
elektrické  
zásuvky 230V, alebo 400V

**Pri vybraných modeloch**  
filter s primazávačom

**Robustné kolesá**  
pre vyššiu stabilitu a  
prejazdnosť terénom

Príklad: engineAIR 6/50 10 Benzín

Tam, kde nie sú k dispozícii zdroje elektrickej energie je nenahraditeľný zdroj stlačeného vzduchu kompresor poháňaný benzínovým, alebo dieselovým motorom. Táto nezávislosť robí z radu EngineAir dôležitého pomocníka v poľnohospodárstve, mobilných servisoch, alebo stavebných procesoch na „zelenej lúke“. Pri správnej voľbe kompresorov poháňaných spaľovacím motorom môžete získať okrem stlačeného vzduchu aj zdroj elektrickej energie pre ostatné náradia.

engineAIR 5/100 10 BENZÍN



engineAIR 5/20 10 BENZÍN



engineAIR 5/24 10 BENZÍN



engineAIR 5/11+11R 10 BENZÍN



engineAIR 5/2,5 10 BENZÍN



engineAIR 11/270 14 NAFTA



- Nezávislý na elektrickej sieti vďaka benzínovému, alebo dieselovému agregátu
- Naftový kompresor vybavený elektrickým štartérom
- Pri dieselovom modeli integrovaný generátor striedavého prúdu
- Pri vybraných modeloch vybavený olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom
- Pre aplikácie s rôznymi úrovňami spotreby vzduchu vďaka výkonnému 2-valcovému agregátu
- Dva manometre pre tlak vo vzdušníku a pracovný tlak
- Priamy pohon, alebo pohon klinovým remeňom

- Plne automatická prevádzka s reguláciou voľnobehu a otáčok
- Robustné a bezpečné gumové kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii (okrem dieselového modelu)
- Optimálna konštrukcia pre maximálnu ochranu pred možným poškodením. Pri vybraných modeloch posilnená rúrkovým rámom
- Dobrý prístupný ventil pre vypúšťanie kondenzátu
- Dvojstupňové 2-valcové piestové kompresory s benzínovými, alebo naftovými motormi
- Možnosť pohodlnej manipulácie a prepravy vďaka odnímateľným rukovätiam (pri vybraných modeloch)

Typ	Objednávacie číslo	Model	Objem nádoby (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Plniaci výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spúšťania	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Hmotnosť (kg)
engineAIR 5/4 10 Benzín	1121440134	Prenosný	4	10	3400	275	GP160	Benzín	Ručné	530 x 440 x 440	29
engineAIR 5/20 10 Benzín	1121440135	Mobilný	20	10	3400	275	GP160	Benzín	Ručné	610 x 460 x 850	40
engineAIR 5/24 10 Benzín	1121440137	Mobilný	24	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	850 x 560 x 770	60
engineAIR 9/17+17 S 10 Benzín	1121440125	Mobilný	17+17	10	1160	552	GX270	Benzín	Ručné	1480 x 760 x 850	107
engineAIR 9/50 10 Benzín	1121440117	Mobilný	50	10	1160	552	GX270	Benzín	Ručné	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 5/50 10 Benzín	1121440110	Mobilný	50	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	980 x 440 x 780	66
engineAIR 5/100 10 Benzín	1121440112	Mobilný	100	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	1110 x 520 x 940	72

- Nezávislý na elektrickej sieti vďaka benzínovému, alebo dieselovému agregátu
- Pri vybraných modeloch vybavený olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom
- Pre aplikácie s rôznymi úrovňami spotreby vzduchu vďaka výkonnému 2-valcovému agregátu
- Dva manometre pre tlak vo vzdušníku a pracovný tlak
- Robustné a bezpečné gumené kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii (okrem dieselového modelu)
- Plne automatická prevádzka s reguláciou voľnobehu a otáčok

- Dobre prístupný ventil pre vypúšťanie kondenzátu
- Dvojstupňové 2-valcové piestové kompresory s benzínovými, alebo naftovými motormi
- Možnosť pohodlnej manipulácie a prepravy vďaka odnímateľným rukovätiam (pri vybraných modeloch)
- Priamy pohon, alebo pohon klinovým remeňom
- Optimálna konštrukcia pre maximálnu ochranu pred možným poškodením. Pri vybraných modeloch posilnená rúrkovým rámom

Typ	Objednávacie číslo	Model	Objem nádoby (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Plniaci výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spúšťania	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Hmotnosť (kg)
engineAIR 5/2,5 10 Benzín	1121440133	Prenosný	2,5	10	3400	275	GP160	Benzín	Ručné	620 x 410 x 480	28
engineAIR 5/11+11R 10 Benzín	1121440115	Mobilný	11+11	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	1230 x 710 x 800	78
BI engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440132	Stacionárny	270	14	1060	605	KD15-440	Nafta	Štartér	1540 x 560 x 1180	257

## BI engineAIR 17/90 12 NAFTA



- Nezávislý na elektrickej sieti vďaka benzínovému, alebo dieselovému agregátu
- Pre aplikácie s rôznymi úrovňami spotreby vzduchu vďaka výkonným 2-vaľcovým agregátom
- Plne automatická prevádzka s reguláciou voľnobehu a otáčok
- Optimálna konštrukcia pre maximálnu ochranu pred možným poškodením. Pri vybraných modeloch posilnená rúrkovým rámom.
- Dvojstupňové 2-vaľcové piestové kompresory s benzínovými, alebo naftovými motormi

## engineAIR 6/50 10 BENZÍN



- Priamy pohon, alebo pohon klinovým remeňom
- Pri vybraných modeloch vybavený olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom
- Dva manometre pre tlak vo vzdušniku a pracovný tlak
- Robustné a bezpečné gumové kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii (okrem dieselového modelu)
- Dobré prístupný ventil pre vypúšťanie kondenzátu
- Možnosť pohodlnej manipulácie a prepravy vďaka odnímateľným rukovätiam (pri vybraných modeloch)

Typ	Objednávacie číslo	Model	Objem nádoby (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Plniaci výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spúšťania	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Hmotnosť (kg)
BI engineAIR 17/90 12 ES Diesel	1121440116	Stacionárny	90	12	900	765	LDW702	Nafta	Štartér	1050 x 1000 x 1730	378
engineAIR 5/11+11 10 Benzín	1121440114	Mobilný	11+11	10	1070	411	GX160	Benzín	Ručné	1230 x 710 x 750	70
engineAIR 4/22 10 Benzín	1121440136	Mobilný	22	10	1350	320	GP160	Benzín	Ručné	740 x 470 x 850	54
engineAIR 5/50 10 Benzín	1121440110	Mobilný	50	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	980 x 440 x 780	66
engineAIR 6/50 10 Benzín	1121440120	Mobilný	50	10	1280	454	GX200	Benzín	Ručné	1270 x 440 x 880	88
engineAIR 9/50 10 Benzín	1121440117	Mobilný	50	10	1160	552	GX270	Benzín	Ručné	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 9/50 14 Benzín	1121440124	Mobilný	50	14	1100	524	GX270	Benzín	Ručné	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 4/100 10 Benzín	1121440138	Mobilný	100	10	1350	320	GP160	Benzín	Ručné	1110 x 520 x 940	70
engineAIR 5/200 10 Benzín	1121440113	Mobilný	200	10	1070	411	GP160	Benzín	Ručné	1510 x 600 x 1010	98
engineAIR 6/270 Diesel	1121440127	Mobilný	270	10	1325	470	KD350	Nafta	Ručné	1540 x 630 x 1220	179
engineAIR 7/270 Diesel	1121440128	Mobilný	270	10	1135	541	KD350	Nafta	Ručné	1540 x 630 x 1220	184
engineAIR 9/270 Benzín	1121440121	Mobilný	270	10	1160	552	GX270	Benzín	Ručné	1540 x 630 x 1160	170
engineAIR 10/270 14 ES Diesel	1121440129	Stacionárny	270	14	1275	727	KD15-440	Nafta	Štartér	1540 x 520 x 1140	198
engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440130	Stacionárny	270	14	1115	1038	KD15-440	Nafta	Štartér	1540 x 520 x 1140	208
BI engineAIR 10/270 14 ES Diesel	1121440131	Stacionárny	270	14	1320	468	KD15-440	Nafta	Štartér	1540 x 560 x 1180	253
engineAIR 12/270 10 ES Benzín	1121440119	Stacionárny	270	10	1185	676	GX390	Benzín	Štartér	1540 x 520 x 1080	185
engineAIR 12/270 14 ES Benzín	1121440122	Stacionárny	270	14	1110	633	GX390	Benzín	Štartér	1540 x 520 x 1080	185
engineAIR 12/270 S ES Benzín	1121440123	Stacionárny	270	14	1045	972	GX390	Benzín	Štartér	1540 x 520 x 1130	195

## PEM 650-15-50 B



- Nezávislý od elektrickej siete vďaka benzínovému agregátu
- Pre aplikácie s veľmi vysokou spotrebou vzduchu vďaka výkonnému dvojsúťňovému agregátu
- Plne automatická prevádzka s reguláciou voľnobehu a otáčok
- Optimálna ochrana proti možným poškodeniam vďaka rúrkovému rámu po obvode

Dvojstupňový dvojsúťňový piestový kompresor s benzínovým motorom, pohon klinovým remeňom	✓
Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannnej vrstvy	✓
Vybavený olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
Dva manometre na tlak vo vzdušniku a pracovný tlak	✓
Veľké a bezpečné celogumové kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii	✓
Dobré prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Možnosť pohodlnej manipulácie vo vzpriamenej polohe vďaka výsuvným rukovätiam	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
PEM 650-15-50 B	1121440909	15	650	420	6,6	1 120	50	115	97	1000 x 525 x 940

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

## CPM 280-10-20 B



- Nezávislý od elektrickej siete vďaka benzínovému agregátu
- Optimálne prepravné vlastnosti vďaka praktickým rukovätiam
- Dokonalá ochrana armatúr vďaka bezpečnostnej výstuže

Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor s benzínovým motorom	✓
Dva manometre na tlak vo vzdušniku a pracovný tlak	✓
Veľké kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii	✓
Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
Dobré prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	165	3	-	3410	20	36	97	600 x 490 x 850

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

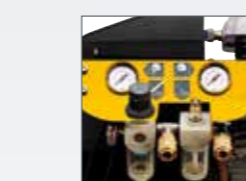
**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami

# CompactMaster

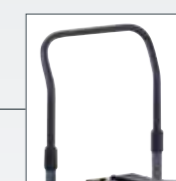
Extrémne výkonný s ľahkou manipuláciou – dokonalý sprievodca na stavbe

## Prehľad modelov CompactMaster

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Príkon (kW)	Objem nádoby (l)	Strana v katalógu
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	1,1	2	26
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	1,1	6	26
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	1,5	2,5	27
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	0,6	2,5	27
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	1,5	10	28
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	1,1	10	28
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	1,8	10	28
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	1,8	10	28
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	2,2	20	29
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	2,2	20	29
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	2	20	29
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	2	20	29
CPM 155-8-6 WOF Base	1129502705	8	150	1,1	6	30
REM 160-8 WOF	1129740358	8	160	1,1	-	30
PackMaster 160-8 WOF	2236115860	8	160	1,1	-	31
PackMaster 160-8-6 WOF	2236115863	8	160	1,1	6	31



**Voľný výhľad na manometer a ochrana citlivých súčiastok** vďaka mimoriadne užívateľsky prívetivému ovládacímu panelu



**Mimoriadne jednoduchá manipulácia** vďaka mimoriadne pohodlnej, výškovo nastaviteľnej rúkoväti



**Veľmi veľký pracovný rádius** vďaka štvormetrovému káblu s praktickým držiakom kábla



**Spoločlivá a pohodlná manipulácia** vďaka stabilným a bezpečným kolesám z mäkkej gumy



**Záruka 15 rokov** na prehrdzavenie vzdušníka



Príklad: CompactMaster CPM 360-10-20 WX

Navrhnutý pre náročné použitie na stavbe: Vďaka robustnej, kompaktnej a ľahkej konštrukcii sú kompresory CompactMaster spoľahlivým sprievodcom, napr. pri stavbe interiérov alebo pri hrubej stavbe. Podľa potreby sú k dispozícii v prenosnom alebo pojazdnom vyhotovení s výškovo nastaviteľnou rúkoväťou.

### CPM 170-8-2 WOF

- Mimoriadne ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Dokonalá ochrana všetkých armatúr vďaka obvodovému oceľovému rámu



✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak	✓
✓	4 veľké gumové nohy pre bezpečné státie a optimálnu prepravu	✓
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓

### CPM 170-8-6 WOF



### CPM 210-10-3 W



### CPM 110-15-3 W



- Vhodný pre náročné montážne práce v profesionálnej oblasti
- Optimálny na použitie na stavbe vďaka robustnej konštrukcii a najlepším prepravným vlastnostiam
- Mimoriadne kompaktný vďaka tlakovej nádobe integrovanej v oceľovom ráme
- Na každé použitie: vo vyhotovení s tlakom 10 alebo 15 barov

✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	✓
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak	✓
✓	4 veľké gumové nohy pre bezpečné státie a optimálnu prepravu	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
	Dva výstupy vzduchu prostredníctvom rýchlospojky; jeden z nich je určený pre plný tlak	✓
	Tlak až 15 barov	✓

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	70	1,1	230	2850	2	11	95	360 x 270 x 450
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	70	1,1	230	2850	6	13	95	360 x 310 x 490

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Bezolejový kompresor znižuje po prvej údržbe, po druhej sa nenachádza v stlačenom vzduchu žiadny znečistený olej z kompresora.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	110	1,5	230	2850	2,5	20,5	95	310 x 580 x 405
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	49	0,6	230	1450	2,5	19,5	83	310 x 580 x 405

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, redukčným ventilom s filtrom, vysokokvalitným tlakovým spínačom a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Odlučovač kondenzátu s filtrom na redukčnom ventilu znižuje obsah nečistôt, kondenzátu a oleja v stlačenom vzduchu a zvyšuje tak životnosť pneumatického náradia.

**CPM 210 / 260 W**

**CPM 210 WXOF / 260 WX**

**CPM 310 / 360-10-20 W**

**CPM 310 / 360-10-20 WX**



- Optimálne prepravné vlastnosti vďaka nízkej hmotnosti a nosným rukovätiam
- Dokonalá ochrana armatúr vďaka bezpečnostnej výstuhe

✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Privarená rúrková rúčka s gumovou rukoväťou	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannej vrstvy	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil	
	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m	✓
	CPM 210 WXOF: bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓



- Optimálne prepravné vlastnosti vďaka praktickým rukovätiam
- Mobilný a flexibilný vďaka veľkým kolesám
- Pre aplikácie s vysokou spotrebou vzduchu vďaka výkonným agregátom

✓	Priamo pripojený jednovalcový, resp. dvoivalcový piestový kompresor	✓
✓	Privarená rúrková rúčka s gumovou rukoväťou	
	Výškovo nastaviteľná rukoväť poskytujúca vynikajúce prepravné vlastnosti	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannej vrstvy	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	
	Užívateľsky prívětivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gumeny pre pohodlnú manipuláciu	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m a závesom pre kábel	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	110	1,5	230	2850	10	24	95	420 x 340 x 620
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	120	1,1	230	2850	10	21	95	420 x 340 x 620
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440 x 330 x 670
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440 x 330 x 670

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Bezolejový kompresor znižuje po prvej údržbe, po druhej sa nenachádza v stlačenom vzduchu žiadny znečistený olej z kompresora.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	195	2,2	230	2850	20	32	97	520 x 430 x 860
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	195	2,2	230	2850	20	33	97	520 x 430 x 860
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	225	2	230	2850	20	39	95	520 x 430 x 810
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	225	2	230	2850	20	40	95	520 x 430 x 860

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Vyskúšajte bohaté vybavenie EXTRA-verzií. Takto bude prostredníctvom teleskopického držadla a mäkkých kolies nanovo definovaná „mobilita“.

### CPM 155-8-6 WOF Base



- Vhodné pre prácu do 8 bar
- Extrémne praktický vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnosti
- Vybavený redukčným ventilom a manometrom pre prácu a tlak v nádrži
- Výstup vzduchu – rýchlospojka
- Použitie napr.: sponkovačky a klincovačky, ofukovacie pištole, mazacie pištole a nitovacie kliešte

✓	Bezolejový, prenosný piestový kompresor
✓	Jednovalcový agregát na jednej hriadeli s motorom



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 155-8-6 WOF BASE	1129502705	8	150	70	1,1	230	2450	6	10	90	310 x 380 x 270

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami a elektrickým prípojným káblom

### Reelmaster REM 160-8 WOF



- Vhodné pre prácu do 8 bar
- Dokonale kompaktné rozmery
- Montáž na stenu
- Integrovaný navijak s hadicou

✓	Bezolejový piestový kompresor
✓	Jednovalcový agregát na jednej hriadeli s motorom



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
REM 160-8 WOF	1129740358	8	160	1,1	230	2450	8,5	68	280x385x495

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m

### PAM 160-8 WOF



- Kompresory s funkčnou výbavou pre časté použitie
- Extrémne praktický vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnosti
- Výstup vzduchu - rýchlospojka
- Použitie: hustenie, fúkanie, lakovanie, postrek vzduch / voda

✓	Priehradka na príslušenstvo	✓
	Ľahko čitateľné manometre a vhodne umiestnený regulátor	✓
✓	Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu	✓
✓	Stačí zapojiť a používať	✓
✓	Ľahký a ľahko prenosný	✓
✓	Univerzálny odvod vzduchu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť SPL dB(A) <sup>1)</sup>	Hlučnosť LwA dB(A) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
PackMaster 160-8 WOF	2236115860	8	160	70	1,1	230	-	5	68	88	314 x 200 x 347
PackMaster 160-8-6 WOF	2236115863	8	160	70	1,1	230	6	10	68	88	325 x 233 x 536

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

### PAM 160-8-6 WOF





## Skutoční profesionáli na stavbu – kompresory CompactMaster L



**Zvláda náročné situácie.**  
Vďaka robustnej ochrane všetkých súčiastok, veľkými kolesami a veľkou svetlou výškou sú nové kompresory CompactMaster CPM L spoľahlivými sprievodcami na stavbe, a to aj pri nízkych teplotách.



**Lahká preprava.**  
Jednoznačné polohy rúkaväť a kotviace body, v spojení so stojanom, a stabilita vďaka nízkemu ťažisku zabezpečujú najlepšie vlastnosti pri nakladaní a preprave.



**Poriadok v systéme.**  
Vďaka voliteľnej doske adaptéra je možné systainer rýchlo a jednoducho kombinovať s kompresorom. Náradie a príslušenstvo je spoľahlivo uložené a vždy poruke.

# CompactMaster L

Skutoční profesionáli na stavbu,  
výkonní a s tichým chodom



**Obvodový oceľový rám**  
na optimálnu ochranu všetkých komponentov



**Najlepšie vlastnosti pri nakladaní a preprave**  
vďaka jednoznačnej polohe rúkaväť a kotviacim bodom



**Pre aplikácie s vysokou spotrebou vzduchu**  
vďaka výkonným jednovalcovým a dvojvalcovým agregátom



**Druhý odvod vzduchu**  
umožňuje súčasné použitie dvoch kusov náradia



**Veľká svetlá výška**  
vďaka bezpečným kolesám z plného polyuretánového materiálu



**Vďaka robustnej konštrukcii**  
sú optimálne vhodné na použitie na stavbe



Príklad: CompactMaster CPM L 330-10-20 WX

### Prehľad modelov CompactMaster L

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Nasávané mn. vzduchu (l/m)	Príkonný výkon (kW)	Objem vzdušníka (l)	Strana v katalógu
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	1,8	20	34

Skutoční profesionáli na stavbe: Výkonné kompresory CompactMaster L sú optimálne pre náročné podmienky na stavbe. Presvedčia robustnosťou, absolútne tichým chodom a veľmi dobrým rozbehom za studena, vďaka ktorému ich môžete používať aj pri nízkych teplotách. Okrem toho je možné kompresory jednoducho prepravovať a kombinovať so systainermi.

## CPM L 310 / 330-10-20 WX



- Vďaka robustnej konštrukcii sú optimálne vhodné pre použitie na stavbe
- Dokonalá ochrana všetkých komponentov vďaka obvodovému oceľovému rámu
- Najlepšie vlastnosti pri nakladaní a preprave vďaka jednoznačnej polohe rukoväte a kotviacim bodom
- Veľmi dobrý (len CPM L 330-10-20 WX) rozbeh za studena vďaka pomocnému rozbehovému odľahčovaciemu ventilu na tlakovom spínači

✓	Priamo pripojený jednovalcový, resp. dvojvalcový piestový kompresor
✓	Užívateľsky prívetivý ovládací panel s dvoma výstupmi vzduchu
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak
✓	Odlučovač vody s filtrom pre optimálnu kvalitu vzduchu
✓	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m a závesom pre kábel
✓	Bezpečné kolesá z plného materiálu pre veľmi komfortnú jazdu
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	210	1,8	230	1450	20	49	95	830 x 560 x 480

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prírodným káblom s gumovým opláštením

### Tip

Vďaka nízkemu počtu otáčok má kompresor CPM L 330-10-20 WX obzvlášť pokojný chod a je tichý.

## Adaptér Sys pre príslušenstvo pre CPM L 310 / 330

- Doska adaptéra na upevnenie systainerov
- Spoľahlivé zaistenie systainerov vďaka zaklápaciemu mechanizmu

Typ	Objednávacie číslo
SYS-AP-CPM L	DGKB323431



## Dokonalý so systémom – kompresor SysMaster



### Lahká manipulácia.

Vďaka hmotnosti iba 13 kg a možnosti kombinovať kompresor s pojazdným vozíkom je preprava všetkých komponentov na stavbe mimoriadne jednoduchá a ľahko zvládnuteľná.



### Robusť.

Všetky armatúry sú spoľahlivo chránené systainerom. Prevádzka pri uzavretom systaineri poskytuje dokonalú ochranu všetkých súčiastok a znižuje hladinu hluku. SysMaster tak zákazníkom na stavbe dokazuje svoje skutočné kvality.



### Možnosť kombinácie.

SysMaster je kompatibilný s ďalšími Systainermi. Vytvoríte tak dokonalý mobilný systém. Vďaka chytrému spojeniu ušetríte čas, počas ktorého môžete prepravovať niekoľko zariadení súčasne. Kompresor, náradie a príslušenstvo sú vždy spoľahlivo uložené a neustále poruke.



### Prehľad modelov SysMaster

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Nasávané mn. vzduchu (l/m)	Príkon (kW)	Objem vzdušníka (l)	Strana v katalógu
SYM 150-8-6 WXOF	1121010030	8	150	1,1	6	38
SADA SYM 150 AP-RB-DLS	DGKI800025	8	150	1,1	6	39
SADA SYM 150 SNG-RB	DGKI800027	8	150	1,1	6	39
SADA SYM 150-KNG-RB-DLS	DGKI800058	8	150	1,1	6	39

# SysMaster

Dokonalý so systémom,  
bezkonkurenčne ľahký a všestranný



**Dokonalý so systémom** vďaka možnosti kombinácie s inými systainermi



**Vynikajúce prepravné vlastnosti** vďaka ergonomickej rukoväti



**Bezkonkurenčne ľahký** s hmotnosťou len 13 kg



**Extrémne robustný:** Prevádzka pri uzavretom systaineri poskytuje dokonalú ochranu citlivých súčiastok a súčasne znižuje hladinu hluku



**Jednoduché externé ovládanie** vďaka integrovanému ovládacímu panelu s rýchlospojku, redukčným ventilom, dvoma manometrami a odvodom kondenzátu



**Pohodlná manipulácia** s voliteľným pojazdným vozíkom

Príklad: SysMaster SYM 150-8-6 WXOF

Dokonalý so systémom: Možnosť kombinácie s inými systainermi, vynikajúce transportné vlastnosti, robustnosť a optimálna ovládateľnosť sú silné stránky SysMastery! V kombinácii s pojazdným vozíkom je SysMaster optimálnym sprievodcom pre mobilné použitie v aplikáciách, ako sú napr. ofukovanie, sponkovanie, zatĺkanie klinec alebo utesňovanie.

## SYM 150-8-6 WXOF



- Dokonalý so systémom: možnosť kombinácie s inými systainermi
- Ľahko prenosný, hmotnosť len 13 kg
- Mimoriadne robustný vďaka komponentom chráneným v systaineri
- Vynikajúce externé ovládanie vďaka ovládacímu panelu
- Optimálna manipulácia vďaka ergonomickej rukoväti a voliteľnému pojazdnému vozíku

✓	Jednovalcový piestový kompresor
✓	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil
✓	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SYM 150-8-6 WXOF	1121010030	8	150	70	1,1	230	2450	6	13	89	296 x 396 x 320

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prírodným káblom s gumovým opláštením

### Tip

SysMaster sa môže ľubovoľne kombinovať s ďalšími systainermi. Týmto spôsobom sú kompresor, náradie a príslušenstvo vždy po ruke a bezpečne uskladnené.

## Pojazdný vozík



- Na jednoduchú prepravu na stavbe bez námahy, v dielni a medzi vozidlom a miestom použitia
- Spoľahlivé zaistenie systainerov vďaka posuvnému mechanizmu

Typ	Objednávacie číslo
RB-SYS TL	DGKB323430

## Súpravy SysMaster

- V súprave s pojazdným vozíkom, dvojdielnym systainerom s ofukovacou pištoľou AP-Vario-P a hadicou DLS-SK-SF 15,5-10/10 m



Objednávacie číslo DGKI800025

- V súprave s pojazdným vozíkom, jednodielnym systainerom s klincovačkou na klince so závernou hlavou SNG-50 vrátane 5 000 klincov so závernou hlavou, a ochrannými okuliarmi



Objednávacie číslo DGKI800027

- V súprave s pojazdným vozíkom, kombinovanou klincovačkou KNG 40/50 SYS, systainerom SYS 1 TL a hadicou Super-Flex DLS-SK-SF 11-6,3/10 m



Objednávacie číslo DGKI800058

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SADA SYM 150 AP-RB-DLS	DGKI800025	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	
SADA SYM 150 SNG-RB	DGKI800027	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	
SADA SYM 150-KNG-RB-DLS	DGKI800058	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	

<sup>1)</sup> Hladina akustického výkonu podľa DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

## Systainer



- Systainer bez vložiek

Typ	Objednávacie číslo	Hmotnosť (kg)	Vnútorne rozmery (V x Š x H) (mm)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SYS 1 TL	DGKD322500	1,3	75 x 273 x 383	296 x 396 x 105
SYS 2 TL	DGKD322501	1,5	127,5 x 267 x 383	296 x 396 x 157,5

## Mini systainer



- Je možné spojiť len s Mini systainermi
- Systainer bez vložiek

Typ	Objednávacie číslo	Hmotnosť (kg)	Vnútorne rozmery (V x Š x H) (mm)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SYS-Mini 1	DGKB323414	0,4	50 x 248 x 158	268 x 171 x 70
SYS-Mini 2	DGKB323417	0,45	67 x 248 x 158	268 x 171 x 87

## Vložky

### Spoločné vlastnosti

- Vďaka rôznym vložkám je možné systainery individuálne prispôsobiť rôznym požiadavkám a aplikáciám
- Na ochranu a systematické uloženie náradia a materiálov

## Mäkká vložka na dno



- S vopred perforovanými kockami na individuálne prispôsobenie nástrojom a obsahu akéhokoľvek tvaru

Typ	Objednávacie číslo
EIL-BP SYS 1-5 - 50 mm	DGKB323483

## Mäkká vložka do veka



- Ochrana akéhokoľvek obsahu vďaka vložke s nopkami vo veku

Typ	Objednávacie číslo
EIL-DP SYS 1-5	DGKB323481

# SilentMaster

Úplne tichý – keď sa požaduje prevádzka s nízkou hlučnosťou

## Prehľad modelov SilentMaster

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Nasávané mn. vzduchu (l/m)	Príkonný výkon (kW)	Objem vzdušníka (l)	Strana v katalógu
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	0,2	4	44
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	0,34	9	44
SEM 110-8-6 WOF	1121030819	8	105	0,75	2,5	45
SEM 255-10-50 W	DGKA333001	10	255	1,5	2,5	46
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	1,8	10	46

**Optimálna prevádzková teplota** vďaka elektrickému pomocnému ventilátoru

**Mimoriadne tichý** vďaka špeciálnemu krytu so zvukovou izoláciou

**Presná práca** vďaka dvom manometrom na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak

**Záruka 10 rokov** na prehrdzavenie vzdušníka

**Pohodlná manipulácia** vďaka bezpečným plastovým kolesám

**Pre práce s vysokou spotrebou vzduchu** vďaka vzdušníku o objeme 90 l

Príklad: SilentMaster SEM 330-10-90 W

Kompresory SilentMaster sú vďaka špeciálnej zvukovej izolácii mimoriadne tiché. Tento rad prenosných, resp. mobilných kompresorov je teda ideálny pre aplikácie, ktoré musia byť mimoriadne tiché – napr. keď nie je k dispozícii samostatná kompresorovňa.

**SEM 30-8-4 W**

- Extrémne tichý vďaka špeciálnej zvukovej izolácii
- Výborne sa hodí pre techniku Airbrush
- Mimoriadne ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii



✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Stabilná rukoveť pre ľahkú prepravu	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	Veľké gumové nohy pre bezpečné státie a optimálnu prepravu	✓
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓

**SEM 50-8-9 W**

- Znížená úroveň hlučnosti vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Mimoriadne ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii

✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Integrovaná rukoveť pre ľahkú prepravu	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	✓
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak	✓

**SEM 110-8-6 WOF**

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	19	0,2	230	2900	4	19	31	425 x 195 x 430
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	36	0,34	230	2900	9	22	33	360 x 360 x 480

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Kvôli špeciálnej ochrane agregátu a z toho vyplývajúcej tvorby tepla nesmie byť prekročená doba zapnutia max. 50%.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Hlučnosť (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SEM 110-8-6 WOF	1121030819	8	105	68	0,75	230	1450	6	18	65	85	430 x 210 x 430

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu podľa normy DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Bezolejový kompresor znižuje po prvej údržbe, po druhej sa nenachádza v stlačenom vzduchu žiadny olej z kompresora.

**SEM 255-10-50 W****SEM 330-10-90 W**

- Znížená úroveň hlučnosti vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Nízke zaťaženie hlukom na mieste inštalácie
- Pri prácach s vysokou spotrebou vzduchu vďaka vzdušníku s objemom 50 l, resp. 90 l



✓	Priamo pripojený jednovalcový, resp. dvojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom	✓
✓	Dva manometre na tlak vo vzdušníku a pracovný tlak	✓
✓	Elektrický pomocný ventilátor zabraňuje prehriatiu agregátu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Hlučnosť (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
SEM 255-10-50 W	DGKA333001	10	255	165	1,5	230	2850	50	56	67	87	1000 x 390 x 770
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1450	90	87	66	87	1030 x 520 x 1020

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu podľa normy DIN EN ISO 3744 (smernica 2000/14/ES)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**

Odlučovač vody s filtrom na redukčnom ventilu znižuje obsah nečistôt, kondenzátu a oleja v stlačenom vzduchu a zvyšuje tak životnosť pneumatického náradia.



# XS kompresory

Extra tichý a bezolejový agregát (65 dB) rozbíja zabehnuté stereotypy o hlučných piestových kompresoroch

## Prehľad modelov XS

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Nasávané mn. vzduchu (l/m)	Príkon (kW)	Objem nádoby (l)	Strana v katalógu
CPM 180-9-10 WOF SILENT	1129740305	9	195	0,75	10	50
CPM 220-9-20 WOF SILENT	1129740306	9	230	1,5	20	50
UNM 180-9-25 WOF SILENT	1129740307	9	195	1,1	24	51
UNM 220-9-25 WOF SILENT	1129740308	9	230	1,5	24	51
UNM 220-9-50 WOF SILENT	1129740309	9	230	1,5	50	52

**Bezpečnosť a pohodlie**  
Nový, inovatívny a kompaktný uzavretý agregát zaručuje bezpečnosť bez toho, aby bola narušená použiteľnosť. Vyniká ľahko prístupným hlavným vypínačom, manometrom a tlakovým spínačom.

**Tichý chod a kompaktnosť**  
Šetrí priestor okolo vás a disponuje tichým, kompaktným a zároveň výkonným vzduchovým kompresorom s výtlakom vzduchu do 230 l/min.

**Plug and Play**  
Kompresory XS pracujú pri zapojení (plug and play) a jediné čo potrebujú, je jednofázový zdroj napájania na zapnutie kompresora.

**Univerzálnosť**  
Rad XS vyvíja tlak až 9 barov a umožňuje vám používať viac nástrojov, aj špecializovaných.

**Komfort**  
Ergonomické držadlo pre maximálne pohodlie užívateľa.

**Lahká údržba**  
Rad XS bez oleja a s priamym pohonom vyžaduje len obmedzenú údržbu. Kratší čas na údržbu, viac času na prácu.

**Lahký pohyb**  
Kompresor je na ľahkú prepravu vybavený kolesami.

Príklad: UNM 220-9-25 WOF SILENT

Naši vývojári v materskom koncerne reflektujú požiadavky našich zákazníkov a hľadajú cesty ako im čo najlepšie vyhovieť. Preto sa i Vy, naši zákazníci, môžete oprieť o pevné body s ktorými spoločnosť Schneider Airsystems roky pracuje a rozvíja ich.

### CPM 180-9-10 WOF SILENT

- Optimálne prepravné vlastnosti vďaka nízkej hmotnosti a nosným rukovätiam
- Dokonalá ochrana armatúr vďaka bezpečnostnej vzpere
- Viac vzduchu oproti 8 barovým bezolejovým kompresorom, možnosť použitia nástrojov, ktoré vyžadujú vyšší tlak

✓	Užívateľsky prívetivý ovládací panel	✓
✓	Kompresor s priamym pohonom	✓
✓	Viac vzduchu oproti 8-barovým bezolejovým kompresorom	✓
✓	Možnosť použitia náradia, ktoré vyžaduje vyšší tlak	✓
	Mobilný a flexibilný vďaka veľkým kolesám	✓



### CPM 220-9-20 WOF SILENT



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušnika (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) <sup>1)</sup>	Hluk (LwA) (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
CPM 180-9-10 WOF SILENT	1129740305	9	195	83	0,75	230	1 420	10	26	65	85	398 x 332 x 627
CPM 220-9-20 WOF SILENT	1129740306	9	230	95	1,5	230	1430	20	33	65	85	479 x 385 x 793

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu podľa normy DIN EN ISO 3744

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**



Oproti štandardným piestovým kompresorom je rad XS výrazne tichší. Preto je vhodný aj do dielni, kde je priestor kompresora zdieľaný s výrobným procesom.

### UNM 180-9-25 WOF SILENT



- Viac vzduchu oproti 8 barovým bezolejovým agregátom, možnosť použitia nástrojov, ktoré vyžadujú vyšší tlak
- Kompaktný a priestorovo nenáročný
- Nenáročný na prevádzkové náklady

✓	Dvojcylindrový agregát s priamym pohonom	✓
✓	Rukoväť v optimálnej výške pre pohodlnú manipuláciu	
	Stabilný podvozok pre ľahkú manipuláciu a prevádzku kompresora	✓
✓	Nízke vibrácie aj hluk vďaka agregátu radu XS	
	Dva manometre pre meranie tlaku vo vzdušníku a na výstupe	✓

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušnika (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) <sup>1)</sup>	Hluk (LwA) (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 180-9-25 WOF SILENT	1129740307	9	195	83	1,1	230	1 420	24	29	65	85	616 x 300 x 574
UNM 220-9-25 WOF SILENT	1129740308	9	230	95	1,5	230	1430	24	29	65	85	616 x 300 x 574

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu podľa normy DIN EN ISO 3744

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prívodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**



Konstruktívne najvyhľadávanejšie mobilné kompresory, ktoré okrem nízkeho hluku vytvárajú aj skvelé manipulačné a priestorovo nenáročné vlastnosti. Sú tak vhodné do dielni, kde je kompresor priamo v priestoroch výroby

## UNM 220-9-50 WOF SILENT



- Viac vzduchu oproti 8-barovým kompresorom
- Možnosť použitia náradia, ktoré vyžaduje vyšší tlak
- Kompaktný a priestorovo nenáročný s 50 l vzdušníkom
- Veľmi nízke prevádzkové náklady

✓	Komfortná manipulácia s kompresorom vďaka vhodne umiestnenej rukoväti
✓	Dvojcylindrový bezolejový agregát s extra tichým chodom
✓	Robustné kolesá pre ľahký transport a prekonávanie terénnych nerovností
✓	Kvalitný tlakový spínač



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) <sup>1)</sup>	Hluk (LwA) (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 220-9-50 WOF SILENT	1129740309	9	230	95	1,5	230	1430	50	37	65	85	806 x 385 x 609

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m <sup>2)</sup> Hladina akustického výkonu podľa normy DIN EN ISO 3744

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prírodným 2 m káblom s gumovým opláštením

**Tip**



Bezolejové kompresory šetria prevádzkové náklady. Pri správnom nadimenzovaní kompresora potom získate výrobu stlačeného vzduchu na dlhé roky bez nákladov na servis a výmenu náplní.



## ZÍSKAJTE TO NAJLEPŠIE Z VÁŠHO KOMPRESORA, STIAHNITE SI AIRTUBE!

Nechajte našu aplikáciu Vás previesť dôležitými operáciami potrebnými pre váš kompresor. Hľadáte konkrétne náhradné diely pre opravu alebo servis kompresora? Chcete byť informovaní a preškolení o tom, ako utiahnuť remeň prevodovky alebo vymeniť vzduchový filter? Zistiť, kedy tieto servisné úkony uskutočniť? Ak Vám technika nie je cudzia a aspoň trochu sa orientujete v technickej dokumentácii, AirTube je riešením práve pre Vás.

AirTube bol vyvinutý ako Váš osobný asistent, ak ide o:

### eService:

Praktický videonávod o nastavení vášho kompresora

### Aplikáciu:

Všetko, čo potrebujete vedieť o aplikáciách pracujúcich so stlačeným vzduchom

### Riešenie problémov:

Rýchlo zistíte a následne sa vyrieši problém

### Dokumentáciu:

Používateľské príručky, návody a dôležité pokyny

### Diagnostiku:

Zostavte a skontrolujte pracovný postup údržby vybraného kompresora



Viac informácií o AIRTUBE



Download on the  
**App Store**

ANDROID APP ON  
**Google play**



# UniMaster

Výkonný a všestranne kombinovateľný – univerzál pre malé a stredné dielne

## Prehľad modelov UniMaster

UniMaster STS	UniMaster STS Base	UniMaster STS XS s krytom so zvukovou izoláciou	UniMaster STS XDK s kondenzačnou sušičkou	UniMaster STS XSDK s krytom so zvukovou izoláciou a kondenzačnou sušičkou
str. 56	str. 57	str. 58	str. 59	str. 60

UniMaster STL	UniMaster STL XS s krytom so zvukovou izoláciou	UniMaster STB	UniMaster STB XS s krytom so zvukovou izoláciou
str. 61	str. 62	str. 63	str. 63

**Výkonný dvojstupňový dvojvalcový agregát**

**Možnosť jednoduchého dodatočného vybavenia krytom so zvukovou izoláciou (vyhotovenie 4,0 kW)**

**Možnosť jednoduchšej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom**

**Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato**

**Záruka 15 rokov** proti prehrdzaveniu vzdušníka vďaka nástreku vnútorného povrchu

**Zariadenie pripravené na prevádzku** vďaka integrovanej kondenzačnej sušičke

Príklad: UniMaster UNM STS 660-10-270 XDK

Piestové kompresory UniMaster sú silné a robustné a sú optimálnym riešením, keď nepotrebujete vzduch trvalo – napr. v malom autoservice. Dodávajú sa voliteľne so stojatým alebo ležatým vzdušníkom alebo ako pomocný kompresor. Stavebnicový systém umožňuje individuálne rozšírenie o kondenzačnú sušičku alebo kryt so zvukovou izoláciou.

### UniMaster STS



15

- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži krytu so zvukovou izoláciou (pre kompresory s výkonom 4 kW) alebo kondenzačnej sušičky
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

✓	Dvojstupňový dvojalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu
✓	Silentbloky na zabezpečenie stability
✓	S medzichladičom a dochladzovačom
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu
✓	Dodatočné hrdlá so záslepkami na bezproblémové rozšírenie (okrem vzdušníka 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i so vzduchovým uzatváracím ventilom

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Prikon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-90	1121580537	10	660	520	4	1025	90	123	78	750 x 705 x 1170
UNM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1025	270	170	78	750 x 705 x 1800
UNM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1025	500	215	78	850 x 850 x 1945
UNM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750 x 705 x 1800
UNM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	230	78	850 x 850 x 1945

Varianty C s predmontovaným prepínačom hviezda–trojuholník										
UNM STS 1000-10-90 C	1121560023	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UNM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UNM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020

Kompresory bez predmontovaného prepínača hviezda–trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete										
UNM STS 1000-10-90	1121560020	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UNM STS 1000-10-270	1121570227	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500	1121580523	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-90	1121560021	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UNM STS 1250-10-270	1121570234	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500	1121580529	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270	1121570230	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500	1121580526	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu W5,5 kW), ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

**Tip**

Pre všetky kompresory s výkonom od 5,5 kW sa odporúča rozbeh pomocou automatického prepínača hviezda-trojuholník.

### UniMaster STS Base



- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži kondenzačnej sušičky

Dvojstupňový 2-valcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
Kompresory pre prácu do 10 alebo 15 bar	✓
Vhodné pre profesionálne použitie	✓
Použitie: rozšírenie systému stlačeného vzduchu, doplnenie kompresorovej stanice	✓
Vysoká kvalita inštalovaných komponentov	✓
Výstup vzduchu 3/4"i s guľovým ventilom	✓

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STS 630-10-270 Base	1121570203	10	630	500	4	400	970	270	169	77	750 x 705 x 1800
UNM STS 550-15-270 Base	1121570237	15	550	440	4	400	850	270	169	77	750 x 705 x 1800

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

**Tip**

Vďaka krytu so zvukovou izoláciou je možné ho používať na miestach citlivých na hluk, napr. keď nie je k dispozícii samostatná kompresorovňa.

### UniMaster STS Silent



- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Mimoriadne tichý vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži kondenzačnej sušičky
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

✓	Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu
✓	Silentbloky na zabezpečenie stability
✓	S medzichladičom a dochladzovačom
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu
✓	Dodatočné hrdlá so záslepkami na bezproblémové rozšírenie (okrem vzdušníka 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i so vzduchovým uzatváracím ventilom

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Príkon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-90 XS	1121580538	10	660	520	4	1 025	90	162	69	775 x 740 x 1275
UNM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1 025	270	209	69	775 x 740 x 1905
UNM STS 660-10-500 XS	1121580536	10	660	520	4	1 025	500	254	69	850 x 850 x 2055
UNM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775 x 740 x 1905
UNM STS 580-15-500 XS	1121580533	15	580	470	4	915	500	269	69	850 x 850 x 2055

1) Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

**Tip**

Vďaka krytu so zvukovou izoláciou je možné ho používať na miestach citlivých na hluk, napr. keď nie je k dispozícii samostatná kompresorovňa.

### UniMaster STS s kondenzačnou sušičkou



- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Zariadenie pripravené na prevádzku vďaka integrovanej kondenzačnej sušičke
- Optimálne pracovné výsledky vďaka vysušenému stlačenému vzduchu
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži krytu so zvukovou izoláciou (pre kompresory s výkonom 4 kW)
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu	✓
Silentbloky na zabezpečenie stability	✓
S medzichladičom a dochladzovačom	✓
Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Dodatočné hrdlá so záslepkami na bezproblémové rozšírenie (okrem vzdušníka 90 l)	✓
Výstup vzduchu 3/4"i so vzduchovým uzatváracím ventilom	✓

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Príkon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1 025	270	206	78	945 x 705 x 1800
UNM STS 660-10-500 XDK	1121580535	10	660	520	4	1 025	500	251	78	1070 x 850 x 1945
UNM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945 x 705 x 1800
UNM STS 580-15-500 XDK	1121580532	15	580	470	4	915	500	266	78	1070 x 850 x 1945

#### Variety C s predmontovaným prepínačom hviezda-trojuholník

UNM STS 1000-10-270 XDKC	1121570229	10	1 070	785	5,5	1 260	270	241	82	1020 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500 XDKC	1121580525	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1100 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270 XDKC	1121570244	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1020 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500 XDKC	1121580541	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1100 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-270 XDKC	1121570236	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1070 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500 XDKC	1121580505	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1145 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270 XDKC	1121570233	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1070 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500 XDKC	1121580528	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1145 x 850 x 2020

#### Kompresory bez predmontovaného prepínača hviezda-trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete

UNM STS 1000-10-270 XDK	1121570204	10	1 070	785	5,5	1 260	270	241	82	1020 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500 XDK	1121580503	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1100 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270 XDK	1121570205	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1020 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500 XDK	1121580504	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1100 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-270 XDK	1121570206	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1070 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500 XDK	1121580542	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1145 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270 XDK	1121570232	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1070 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500 XDK	1121580506	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1145 x 850 x 2020

1) Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

**Tip**

Pre všetky kompresory s výkonom od 5,5 kW sa odporúča rozbeh pomocou automatického prepínača hviezda-trojuholník.

### UniMaster STS Silent s kondenzačnou sušičkou



- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Mimoriadne tichý vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Zariadenie pripravené na prevádzku vďaka integrovanej kondenzačnej sušičke
- Optimálne pracovné výsledky vďaka vysušenému stlačenému vzduchu
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

✓	Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu
✓	Silentbloky na zabezpečenie stability
✓	S medzichladičom a dochladzovačom
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu
✓	Dodatočné hrdlá so záslepkami na bezproblémové rozšírenie (okrem vzdušníka 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i so vzduchovým uzatváracím ventilom



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Prikon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-270 XSDK	1121570201	10	660	520	4	1 025	270	245	69	960 x 740 x 1905
UNM STS 660-10-500 XSDK	1121580501	10	660	520	4	1 025	500	290	69	1070 x 850 x 2055
UNM STS 580-15-270 XSDK	1121570202	15	580	470	4	915	270	252	69	960 x 740 x 1905
UNM STS 580-15-500 XSDK	1121580502	15	580	470	4	915	500	305	69	1070 x 850 x 2055

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

#### Tip

Vďaka krytu so zvukovou izoláciou je možné ho používať na miestach citlivých na hluk, napr. keď nie je k dispozícii samostatná kompresorovňa.

### UniMaster STL



- Vhodné na použitie najmä na miestach s nízkou výškou stropu vďaka malej konštrukčnej výške
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži krytu so zvukovou izoláciou (pre kompresory s výkonom 4 kW)
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu	✓
Silentbloky na zabezpečenie stability	✓
S medzichladičom a dochladzovačom	✓
Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4"i so vzduchovým uzatváracím ventilom	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Prikon (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STL 660-10-270	1121570208	10	660	520	4	1 025	270	174	78	1620 x 515 x 1205
UNM STL 660-10-500	1121580520	10	660	520	4	1 025	500	228	78	1950 x 625 x 1305
UNM STL 580-15-270	1121570222	15	580	470	4	915	270	188	78	1620 x 515 x 1205
UNM STL 580-15-500	1121580518	15	580	470	4	915	500	244	78	1950 x 625 x 1305
<b>Variety C s predmontovaným prepínačom hvězda-trojúhelník</b>										
UNM STL 1000-10-270 C	1121570216	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1620 x 555 x 1220
UNM STL 1000-10-500 C	1121580513	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1950 x 625 x 1320
UNM STL 780-15-270 C	1121570226	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1620 x 555 x 1220
UNM STL 780-15-500 C	1121580522	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1950 x 625 x 1320
UNM STL 1250-10-270 C	1121570220	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1620 x 555 x 1285
UNM STL 1250-10-500 C	1121580517	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1950 x 625 x 1380
UNM STL 1000-15-270 C	1121570218	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1620 x 555 x 1285
UNM STL 1000-15-500 C	1121580515	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1950 x 625 x 1380

<b>Kompresory bez predmontovaného prepínača hvězda-trojúhelník a bez prípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě</b>										
UNM STL 1000-10-270	1121570215	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1620 x 555 x 1220
UNM STL 1000-10-500	1121580512	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1950 x 625 x 1320
UNM STL 780-15-270	1121570225	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1620 x 555 x 1220
UNM STL 780-15-500	1121580521	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1950 x 625 x 1320
UNM STL 1250-10-270	1121570219	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1620 x 555 x 1285
UNM STL 1250-10-500	1121580516	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1950 x 625 x 1380
UNM STL 1000-15-270	1121570217	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1620 x 555 x 1285
UNM STL 1000-15-500	1121580514	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1950 x 625 x 1380

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

#### Tip

Pre všetky kompresory s výkonom od 5,5 kW sa odporúča rozbeh pomocou automatického prepínača hvězda-trojuhelník.

### UniMaster STL Silent



- Vhodné na použitie najmä na miestach s nízkou výškou stropu vďaka malej konštrukčnej výške
- Mimoriadne tichý vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

✓	Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu
✓	Silentbloky na zabezpečenie stability
✓	S medzichladičom a dochladzovačom
✓	Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4" i so vzduchovým uzatváracím ventilom



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Príkion (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1 025	270	213	69	1620 x 600 x 1315
UNM STL 660-10-500 XS	1121580507	10	660	520	4	1 025	500	267	69	1950 x 670 x 1415
UNM STL 580-15-270 XS	1121570209	15	580	470	4	915	270	227	69	1620 x 600 x 1315
UNM STL 580-15-500 XS	1121580508	15	580	470	4	915	500	283	69	1950 x 670 x 1415

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil

#### Tip

Vďaka krytu so zvukovou izoláciou je možné ho používať na miestach citlivých na hluk, napr. keď nie je k dispozícii samostatná kompresorovňa.

### Pomocné kompresory UniMaster

- Na použitie pri rozšírení existujúcich tlakovzdušných zariadení
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži krytu so zvukovou izoláciou (pre kompresory s výkonom 4 kW)

Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu	✓
Silentbloky na zabezpečenie stability	✓
S medzichladičom a dochladzovačom	✓
Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4" so vzduchovým uzatváracím ventilom	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Príkion (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STB 660-10-10	1121580510	10	660	520	4	1 025	10	94	78	945 x 605 x 690
UNM STB 580-15-10	1121580509	15	580	470	4	915	10	94	78	945 x 605 x 690
<b>Variety C s predmontovaným prepínačom hviezda-trojuholník</b>										
UNM STB 1000-10-10 C	1122030304	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950 x 650 x 720
UNM STB 780-15-10 C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UNM STB 1250-10-10 C	1122030308	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UNM STB 1000-15-10 C	1122030306	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770
<b>Kompresory bez predmontovaného prepínača hviezda-trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete</b>										
UNM STB 1000-10-10	1122030303	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950 x 650 x 720
UNM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UNM STB 1250-10-10	1122030307	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UNM STB 1000-15-10	1122030305	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

### Pomocné kompresory UniMaster Silent

- Na použitie pri rozšírení existujúcich tlakovzdušných zariadení
- Mimoriadne tichý vďaka krytu so zvukovou izoláciou

Dvojstupňový dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom	✓
Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu	✓
Silentbloky na zabezpečenie stability	✓
S medzichladičom a dochladzovačom	✓
S elektrickým ventilátorom	✓
Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4" so vzduchovým uzatváracím ventilom	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>2)</sup>	Príkion (kW)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1 025	10	133	69	920 x 700 x 820
UNM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920 x 700 x 820

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 <sup>2)</sup> Max. objemový prietok pri pracovnom tlaku podľa normy ISO 1217 (pracovný tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Tlakový spínač Condor, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu a uzatvárací ventil



## Profesionáli pre najvyššie nároky na stlačený vzduch – UniMaster Clean



### Čisté

Na pohon stomatologických nástrojov používaných v praxi zubného lekára je základnou podmienkou čistý vzduch. Ďalej musí byť zaručené spoľahlivé zásobovanie stlačeným vzduchom pre nepretržitý pohon nástrojov. Kompresory UniMaster Clean spĺňajú najvyššie nároky vo všetkých smeroch.



### Tiché

Všade tam, kde sa kompresory používajú v blízkosti pracoviska, je rozhodujúcim kritériom vznik hluku. Kompresory UniMaster Clean presvedčia mimoriadne pokojným chodom a takmer nebadateľnými vibráciami. Kompresory sú tak tichými a spoľahlivými spoločníkmi.



### Spoľahlivé

Spoľahlivé zásobovanie čistým stlačeným vzduchom hrá rozhodujúcu rolu v mnohých technických procesoch. Absolútna spoľahlivosť kompresorov UniMaster Clean pri trvalom zaťažení je zaručená vďaka mimoriadne nízkej prevádzkovej teplote a veľmi pokojnému chodu. Okrem toho zabezpečujú robustné súčiastky dlhú životnosť. Na to sa môžete spoľahnúť!

### Prehľad modelov UniMaster Clean

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Nasávané množstvo vzduchu (l/min)	Prikon (kW)	Objem vzdušníka (l)	Trieda kvality stlačeného vzduchu podľa normy ISO 8573-1*			Strana v katalógu
						Voda	Pevné častice	Olej	
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	1,5	40	7	3	1	66
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	66
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	67
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	67
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	69
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	69

\*pozri triedy kvality stlačeného vzduchu strana 142

# UniMaster Clean

Profesionáli pre najvyššie nároky na stlačený vzduch – čistý, tichý, spoľahlivý

**Garantovaná doba zapnutia 80 %**  
Nízka teplota a optimálne chladenie zabezpečujú zaručenú dobu zapnutia 80 %

**Bezolejový**  
Kvalitné bezolejové agregáty s piestami s teflónovou vrstvou. Žiadna výmena oleja, žiadny olej v kondenzáte

**Pokojný chod a dlhá životnosť**  
vďaka nízkym otáčkam

**Maximálna kontrola skutočnej doby chodu**  
kompresora vďaka počítadlu prevádzkových hodín

**Skúška podľa vyhlášky o prevádzkovej bezpečnosti**  
Možnosť inštalácie a opakovanej skúšky spôsobilou osobou

**Záruka 15 rokov**  
proti prehrdzaveniu vzdušníka vďaka vypaľovanému vnútornému náteru

Príklad: UniMaster UNM 360-8-40 W Clean

Bezolejové kompresory UniMaster Clean sa používajú všade tam, kde sa na stlačený vzduch kladú najvyššie nároky, napr. v ordináciách praktických zubných lekárov a v laboratóriách. Všetky varianty sú voliteľne k dispozícii s membránovou sušičkou, ktorá zabezpečuje suchý a čistý stlačený vzduch.

### UNM 240-8-40 W Clean

- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimálne chladenie zabezpečuje nízku prevádzkovú teplotu a tým i garantovanú dobu zapnutia 80 %
- Nízka tvorba hluku vďaka oddelenému agregátu



✓	Priamo pripojený dvojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Mechanické počítadlo prevádzkových hodín na kontrolu skutočnej doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocou redukčného ventilu s filtrom	
	Chladiče stlačeného vzduchu, predradené filtre a mikrofiltry pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓

### UNM 240-8-40 WXM Clean



### UNM 240-8-40 WXS Clean

- Mimoriadne tichý, vhodný pre použitie na pracovisku vďaka krytu so zvukovou izoláciou
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimálne chladenie zabezpečuje nízku prevádzkovú teplotu a tým i garantovanú dobu zapnutia 80 %



✓	Priamo pripojený dvojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Mechanické počítadlo prevádzkových hodín na kontrolu skutočnej doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocou redukčného ventilu s filtrom	
	Chladiče stlačeného vzduchu a mikrofiltry pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Membránová sušička na vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odvodnými ventilátormi s termoreguláciou	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓

### UNM 240-8-40 WXSM Clean



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>1)</sup>	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	170	1,5	230	1450	40	46	66	600 x 410 x 770
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	152	1,5	230	1450	40	50	66	710 x 410 x 770

<sup>1)</sup> Plniaci výkon pri 5 baroch <sup>2)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránovej sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlom prevádzkových hodín, ochranou motora, bezpečnostným ventilom, vypúšťacím ventilom kondenzátu, káblom a konektorom

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>1)</sup>	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	170	1,5	230	1450	40	50	56	600 x 460 x 890
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	152	1,5	230	1450	40	54	56	710 x 460 x 890

<sup>1)</sup> Plniaci výkon pri 5 baroch <sup>2)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránovej sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlom prevádzkových hodín, ochranou motora, bezpečnostným ventilom, vypúšťacím ventilom kondenzátu, káblom a konektorom

### UNM 360-8-40 W Clean



- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimálne chladenie zabezpečuje nízku prevádzkovú teplotu a tým i garantovanú dobu zapnutia 80 %
- Nízka tvorba hluku vďaka odpojenému agregátu

✓	Priamo pripojený trojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Mechanické počítadlo prevádzkových hodín na kontrolu skutočnej doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocou redukčného ventilu s filtrom	
	Chladiče stlačeného vzduchu, predradené filtre a mikrofiltry pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓

### UNM 360-8-40 WXM Clean



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>1)</sup>	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	250	2,2	230	1450	40	54	66	600 x 410 x 810
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	225	2,2	230	1450	40	58	66	710 x 410 x 810

<sup>1)</sup> Plniaci výkon pri 5 baroch <sup>2)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

### UNM 720-8-90 D Clean



- Maximálna prevádzková spoľahlivosť vďaka dvom agregátom namontovaným na jednom vzdušníku
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimálne chladenie zabezpečuje nízku prevádzkovú teplotu a tým i garantovanú dobu zapnutia 80 %
- Nízka tvorba hluku vďaka odpojenému agregátu
- Možnosť voliteľného ovládania agregátov

✓	Priamo pripojený trojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Mechanické počítadlo prevádzkových hodín na kontrolu skutočnej doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocou redukčného ventilu s filtrom	
	Chladiče stlačeného vzduchu, predradené filtre a mikrofiltry pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓

### UNM 720-8-90 DXM Clean



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>1)</sup>	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	500	2x2,2	400	1450	90	113	69	1100 x 600 x 820
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	450	2x2,2	400	1450	90	118	69	1100 x 630 x 820

<sup>1)</sup> Plniaci výkon pri 5 baroch <sup>2)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránovej sušičky) a tlakový spínač Condor, spínacia skriňa s 2 počítadlami prevádzkových hodín, volič pre samostatný rozbeh, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu, kábel a konektor CEE 16 A s meničom fáz

### UNM 360-8-40 W Clean



- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimálne chladenie zabezpečuje nízku prevádzkovú teplotu a tým i garantovanú dobu zapnutia 80 %
- Nízka tvorba hluku vďaka odpojenému agregátu

✓	Priamo pripojený trojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Mechanické počítadlo prevádzkových hodín na kontrolu skutočnej doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocou redukčného ventilu s filtrom	
	Chladiče stlačeného vzduchu, predradené filtre a mikrofiltry pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odvodnými ventilátormi s termoreguláciou	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	S vodiacimi kolieskami	✓

### UNM 360-8-40 WXM Clean



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) <sup>1)</sup>	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) <sup>2)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	250	2,2	230	1450	40	102	53	490 x 720 x 890
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342110	8	360	225	2,2	230	1450	40	106	53	490 x 720 x 890

<sup>1)</sup> Plniaci výkon pri 5 baroch <sup>2)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

**Dodatočné technické vlastnosti:** Sériovo so všetkými armatúrami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránovej sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlom prevádzkových hodín, ochranou motora, bezpečnostným ventilom, vypúšťacím ventilom kondenzátu, káblom a konektorom

## Aký kompresor na aké použitie?



### Piestový verus skrutkový kompresor

Na stláčanie vzduchu je k dispozícii veľký počet rôznych kompresorov. V prípade objemových kompresorov existujú dva hlavné princípy: piestové kompresory a skrutkové kompresory. V zásade sa odlišujú dobou zapnutia:

Jednou z najdôležitejších vlastností **piestových kompresorov** je **prerušovaná prevádzka**.

To znamená, že doba zapnutia by mala činiť maximálne 70 % za hodinu.

**Skrutkové kompresory** sú naopak **nepretržite bežiacie stroje** – sú určené na trvalú spotrebu vzduchu. Neustále zapínanie a vypínanie z dôvodu predimenzovaných skrutkových kompresorov skracuje ich životnosť, pretože potom nie je dosiahnutá, resp. dodržaná potrebná prevádzková teplota. Preto v olejovom okruhu vzniká kondenzát. V dôsledku toho dochádza k vyššiemu opotrebovaniu, skráteniu intervalov údržby a tým k zvýšeniu nákladov.

Vo väčšine prípadov je spotreba vzduchu v remeselnej výrobe a v priemysle tvorená základným zaťažením a špičkovým zaťažením. V takom prípade je možné ideálne skombinovať oba kompresorové systémy. **Skrutkový kompresor pokrýva základné zaťaženie, piestový kompresor pokrýva špičkové zaťaženie.**



### Zistenie Vašej spotreby stlačeného vzduchu

Tlakovzdušné zariadenie má veľmi zložitú usporiadanie. Musia byť zohľadnené faktory, ako je dostupné miesto, teplota prostredia, prívod a odvod vzduchu, podmienky okolia, možnosti prístupu pri vykonávaní údržby, vznik hluku atď.

Na zistenie Vašej konkrétnej spotreby vzduchu je preto vhodné využiť pomoc špecialistov na stlačený vzduch, lebo chybné dimenzované kompresory znamenajú vyššie náklady na energiu, vyššie opotrebovanie a občasné poklesy tlaku v potrubnej sieti.



### Poradenstvo a projektovanie

**Servisný tím spoločnosti Schneider Airsystems Vám rád pomôže pri plánovaní vášho zariadenia na stlačený vzduch.**

Bez ohľadu na to, či chcete optimalizovať svoje existujúce zariadenie alebo plánujete úplne nové zariadenie, sú Vám k dispozícii naši špecialisti na stlačený vzduch a radi Vám pomôžu radou i skutkom. Dosiahnete tak maximálnu účinnosť vášho zariadenia. Prispôbime systém Vašej potrebe stlačeného vzduchu, dostupným zariadeniam a miestu inštalácie. Naplánujeme Vaše tlakovzdušné zariadenie vrátane odvodu kondenzátu a úpravy stlačeného vzduchu, potrubného systému a ďalších požadovaných periférií, ako je napájanie energiou alebo ventilačné zariadenie. Radi Vám pre Váš projekt poskytneme inštaláčny výkresy v 2D a 3D.

### Návrh tlakovzdušného zariadenia – Volajte profesionálov!

Radi vám pomôžeme pri návrhu vášho tlakovzdušného zariadenia a spoločne s Vami stanovíme potrebné množstvo vzduchu, vhodnú kvalitu vzduchu pre Vašu aplikáciu a potrebný tlak a zohľadníme dlhodobý rozvoj podniku. Potom Vám podľa Vašich požiadaviek odporučíme vhodný kompresor. Ďalšie informácie získate u svojho predajcu alebo od našich servisných technikov

### Plánujete nové zariadenie alebo prestavbu?

Naši projektoví inžinieri budú spolupracovať priamo s Vami poverenými architektmi alebo plánovacou kanceláriou, môžete tak tlakovzdušné zariadenie skvele začleniť do nového pracovného prostredia.

# TRI DOBRÉ DÔVODY

## Spoločiteľné a nenáročné na údržbu.

Nové skrutkové kompresory vynikajú vo všetkých konštrukčných radách sofistikovanými technickými konceptami. To na jednej strane zaručuje spoľahlivú prevádzku, na druhej strane umožňuje úsporu času a nákladov pri údržbe vďaka ľahko prístupným komponentom, ktoré vyžadujú údržbu.

## Široké portfólio.

Portfólio zahŕňa nielen osvedčené a spoľahlivé skrutkové kompresory poháňané klinovým remeňom, ale i kompresory poháňané prevodovkou alebo priamym pohonom. To umožňuje výber od spoľahlivých a robustných kompresorov až po kompresory s najvyššou účinnosťou.

## Výkonné, tiché, energeticky úsporné

Všetky kompresory presvedčujú vysokou efektívnosťou, nízkou hlučnosťou a samozrejme vysokým objemovým prúdom. Niektoré z kompresorov spĺňajú náročné kritériá smernice BAFA.



# PORTFÓLIO



## Professional ENTRY

Vstupný rad do sveta skrutkových kompresorov

Skrutkové kompresory poháňané klinovým remeňom presvedčujú vysokou účinnosťou, optimálne umiestnenými komponentami, a tým i jednoduchou koncepciou údržby a extrémne jednoduchým ovládaním. V tomto rade nájdete kompresory s príkonom 2,2-7 kW. Okrem toho zvuková izolácia maximálne efektívne znižuje intenzitu hluku už tak tichých kompresorov.



## Professional MAXI

Vyšší výkon s nižšími nákladmi

Skrutkové kompresory poháňané klinovým remeňom rady MAXI sú veľmi kompaktné a jednoducho sa inštalujú. V tejto rade nájdete kompresory s príkonom 5,5-15 kW. Okrem iného prinášajú aj značnú úsporu nákladov na inštaláciu a pripojenie do systému a to predovšetkým v prípade kompaktného modelu so sušičkou.



## Professional INDUSTRY

Vysokovýkonné portfólio s pohonom klinovým remeňom

Skrutkové kompresory INDUSTRY poháňané klinovým remeňom presvedčujú rovnako ako rad ENTRY vysokou účinnosťou, optimálne umiestnenými komponentami, a tým aj jednoduchou koncepciou údržby. Ovládanie je riešené sofistikovanou radiacou jednotkou. Výkon jednotlivých kompresorov sa pohybuje v rozmedzí 7 kW až 110 kW. Zvuková izolácia navyše maximálne efektívne znižuje intenzitu hluku už tak tichých kompresorov.



## Professional INDUSTRY PLUS

Maximálna hospodárnosť s pohonom s prevodovkou

Skrutkové kompresory z portfólia INDUSTRY PLUS sú vybavené pohonmi s prevodovkou nenáročnými na údržbu. Vďaka prenosu sily pomocou prevodovky sú nielen vysoko účinné, ale aj výrazne tichšie než konvenčne poháňané skrutkové kompresory. Naozajstné plus!



## Professional INDUSTRY VARIABLE SPEED

Najvyššia účinnosť prispôbena skutočným požiadavkám

Portfólio INDUSTRY VARIABLE SPEED obsahuje všetky nami ponúkané pohony, a to s klinovým remeňom, s prevodovkou, i priamo poháňané skrutkové kompresory. Tým je zaručená vysoká účinnosť, nízke náklady na údržbu a nízka hlučnosť. Regulácia otáčok zabezpečuje optimálne prispôbenie skutočnej spotrebe stlačeného vzduchu.

# AirMaster

Výkonné skrutkové kompresory s pohonom klinovým remeňom, priamym pohonom alebo pohonom s prevodovkou!



Riadiace jednotky  
**AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+**  
komunikujú s obsluhou po slovensky

#### Vysoký dôraz na bezpečnosť:

- ✓ Núdzové STOP tlačidlo
- ✓ Ochranná mreža na exponovaných miestach
- ✓ Samostatný blok s remenicou
- ✓ Uzavretá a samostatne chladená skriňa frekvenčného meniča

#### Vysoká kvalita:

- ✓ Komponenty nadštandardnej kvality
- ✓ Vysokokvalitné klinové remene s dlhou životnosťou
- ✓ Spoľahlivý napínací systém remeňov pre trvale vysoký výkon kompresora
- ✓ Separátne riešenie olejového a vzduchového chladiča = eliminácia teplotných šokov, a vďaka tomu dlhšia životnosť
- ✓ Optimálna filtrácia a chladenie vďaka perfektne dimenzovaným komponentom
- ✓ Ochrana proti preťaženiu
- ✓ Inteligentná riadiaca jednotka pre plne automatické riadenie kompresora
- ✓ Vysokokvalitné elektromotory s vysokou účinnosťou

#### Jednoduchá údržba a pohodlný prístup:

- ✓ Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- ✓ Nadštandardne jednoduchý servis a čistenie
- ✓ Inovovaný a jednoduchý prístup k chladiču
- ✓ Jednoduchý prístup ku kontrole olejoznaku na separačnej nádobe
- ✓ Na servisný zásah stačí len jeden servisný technik

#### Úspory prevádzkových nákladov:

- ✓ Veľmi nízke náklady na opravy
- ✓ Nízke náklady na údržbu
- ✓ Optimalizovaná spotreba elektrickej energie
- ✓ Vysoká efektivita vďaka zladeniu všetkých potrebných komponentov (chladenie, mazanie, elektromotor, skrutkový blok, otáčky... atď.)
- ✓ Inovované a presné riadenie pre optimálnu energetickú efektivitu
- ✓ Vo vybraných modeloch frekvenčný menič pre presné riadenie otáčok motora a skrutkového bloku v závislosti od spotreby stlačeného vzduchu (Vysoká úspora elektrickej energie)

#### Výhody pre užívateľov:

- ✓ Kompaktná konštrukcia
- ✓ Moderný a inovatívny dizajn
- ✓ Jednoduchá manipulácia vďaka prístupom pre vysokozdvížne a paletové vozíky
- ✓ Žiadne nároky na špeciálnu úpravu podláh
- ✓ Veľmi nízka hluková záťaž v jednotlivých kategóriách na trhu



## Skrutkový blok, srdce skrutkového kompresora

Aby Váš skrutkový kompresor plnil svoju úlohu vo Vašej prevádzke bez problémov, je nutné pri jeho vývoji myslieť na všetko. Od najmenších detailov, po kľúčové komponenty. Tým, čo určuje životnosť kompresora najviac, je skrutkový blok. V skrutkových kompresoroch Schneider Airsystems sú tieto bloky po rokoch vývoja a praktických skúseností v konštrukčnej i metalurgickej oblasti dovedené na najvyššiu úroveň. Metalurgický postup pri výrobe v zlievarni a následné presné zhotovenie a zostavenie skrutkovic, zaručuje Vášmu kompresoru to najlepšie, čo je možné aktuálne na náš trh dodať. Skrutkové bloky v kompresoroch Schneider Airsystems sú vysokoodolné, teplotne tvarostále a pri pravidelnom odbornom servise budú slúžiť desaťtisíce prevádzkových hodín bez poruchy.

## Airleader

Kompresorová stanica, a teda výroba stlačeného vzduchu, je pomyselným srdcom výroby vo všetkých priemyselných sférach. Preto, aby fungovala správne, je nutné vedieť potreby danej prevádzky. Tam, kde už kompresorová stanica (ďalej len KS) funguje a pravidelne sa objavujú poruchy s rôznou závažnosťou, je nutné navyše vykonať meranie. To odhalí počet zopnutí, čas v zaťažení, ale aj v pokojovom stave, spotrebu elektrickej energie a tlakový rosný bod. Zo všetkých týchto informácií zistíme, či je KS navrhnutá správne. Ak nie, navrhne jej optimálne doladenie. Ponúkame Vám preto službu s pomocou meracieho prístroja AIRLEADER. Na dosiahnutie relevantných výsledkov je nutné vykonávať meranie aspoň jeden pracovný týždeň. Počas doby merania nie je prevádzka nijako narušená ani obmedzená. Na meranie Vašej KS sa pýtajte Vášho autorizovaného predajcu alebo kontaktujte náš obchodný tím.



## Vzdialená kontrola ICONS

Mať svoj kompresor, a tak aj prevádzku pod kontrolou, je cieľom každého zodpovedného prevádzkovateľa. Ponúkame Vám možnosť sledovať dôležité údaje z Vášho kompresora z akéhokoľvek miesta na svete, kde bude pripojenie na internet. Budete môcť sledovať efektivitu vyťaženia kompresora, jeho aktívny i pokojový čas a mnoho ďalších údajov, ktoré oceníte.

- ✓ Vďaka včasnému upozorneniu na servisný interval je eliminovaná možnosť, že prevádzkový technik prehliadne na riadiacej jednotke nutnosť výmeny olejov, filtrov atď.
- ✓ Vďaka tomu získate priestor pre logisticky hospodárne naplánovanie údržby mimo špičky pracovného procesu
- ✓ Informácie odovzdané servisnému technikovi zabezpečia, že príde so všetkými potrebnými dielmi na vykonanie kompletného servisu. Už žiadne zbytočné prestoje spôsobené chýbajúcim dielom!
- ✓ Servisné zásahy budú vďaka tomu jasne transparentné, budete mať nielen prehľad o požiadavkách na servisný zásah, ale aj o skutočnom čase prevoja vyvolanom servisným zásahom.



Spojenie umožňujú len kompresory osadené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+.

## Detekcia únikov

Výroba 1 m<sup>3</sup> stlačeného vzduchu stojí Vašu prevádzku štandardne v rozmedzí 0,01 € až 0,03 €. Straty spôsobené vplyvom netesností tak môžu hrať zásadnú úlohu v energetickej účinnosti prevádzky kompresorovej stanice (ďalej len KS). I relatívne malé úniky spôsobujú častejšie spustenie kompresora na natlakovanie rozvodu stlačeného vzduchu, a tým aj zbytočné zvyšovanie nákladov na prevádzku.

Nájsť miesto úniku nebýva ľahké. V dobre prístupných a relatívne nízko inštalovaných rozvodoch stlačeného vzduchu (ďalej len RSV) je možné úniky nájsť pomocou „mydlovej“ vody. RSV však býva často pod stropom výrobných prevádzok a tam už je možné sa dostať len za pomoci sofistikovaných prístrojov. Schneider Airsystems Vám ponúka možnosť detekcie únikov na báze frekvenčného snímača, ktorý únik zachytí špeciálnym mikrofónom s modulom prevádzajúcim frekvenciu unikajúceho vzduchu do grafického zobrazenia. Vďaka nemu je možné odhaliť i veľmi malé netesnosti. Ich odstránením budete šetriť náklady na Vašu prevádzku. Na meranie Vašej KS a RSV sa pýtajte Vášho autorizovaného predajcu alebo kontaktujte náš obchodný tím.



## System riadenia kompresorov ES6i

Väčšina kompresorových staníc vybavených záložným kompresorom, ktorý prevezme dodávku stlačeného vzduchu v čase výpadku alebo servisného zásahu na prevádzkovom kompresore, nevyužíva všetky možnosti, ktoré im ich kompresorová stanica ponúka. Tento stav je vysoko neefektívny a prevádzkovateľovi spôsobuje zvýšené náklady na prevádzku vo chvíli, keď potreba stlačeného vzduchu poklesne. Riešením je riadenie kompresorov systémom ES6i, ktorý je integrovanou riadiacou jednotkou s funkciou riadenia až 6 kompresorov naraz.

### Výhody pre užívateľov:

- ✓ Zníženie prevádzkových nákladov na kompletnú zostavu kompresorov vo Vašej prevádzke
- ✓ Nižšia spotreba elektrickej energie na inštalovaný výkon kompresorovej stanice
- ✓ Nižšie náklady na údržbu vďaka rovnomernému vyťaženiu kompresorov

**Pri využití systému ES6i na riadenie 4 kompresorov sú úspory len na energiách 30%! Každým ďalším kompresorom v zostave riadenej jednotkou ES6i sa úspory za energie zvyšujú.**

S prípadnými otázkami o vhodnosti riešenia riadenia vašej zostavy kompresorov systémom ES6i sa obracajte na Vášho predajcu alebo na náš obchodný tím.



## Odsávanie odpadového tepla

Vzhľadom na vysokú produkciu odpadového tepla pri chode kompresora ponúkame jeho ďalšie efektívne využitie. Sme schopní Vám predložiť návrh kompletnej realizácie odsávania a distribúcie odpadového tepla do miest, kam bude zákazník požadovať. Vďaka smerovej klapke vo vzduchotechnike je možné ohriať vzduch z kompresorov odvádzať v letných mesiacoch mimo budovy a vo vykurovacej sezóne ním prikurovať v prevádzke s výrobou, prípadne temperovať skladové priestory.



Tento systém je možné navrhnuť aj pre už inštalované kompresorové stanice bez využitia tohto odpadového tepla. S cieľom prípadného riešenia zaobchádzania s odpadovým teplom kontaktujte Vášho predajcu alebo náš obchodný tím.

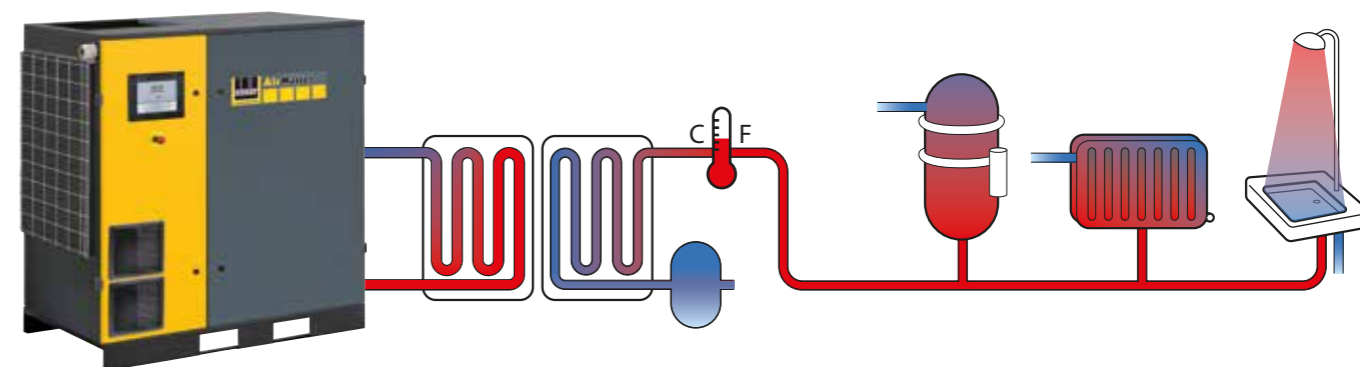
## Riadiace jednotky

Riadiace jednotky kompresorov poskytujú informácie, v akom režime má kompresor pracovať, ako sa má spínať a ako ma tlakovať vzdušník a RSV. Riadiace jednotky AIR ENERGY CONTROL vo verziách 3, 3+, 3 touch, 3 swipe a 3B sú moderným rozhraním pre obsluhu kompresorov. Na týchto riadiacich jednotkách je možné zobraziť všetko podstatné. Vďaka prehľadnému MENU bude obsluha vždy informovaná o blížiacom sa servisnom intervale. Riadiace jednotky 3 a 3+ komunikujú s obsluhou v českom jazyku. Navyše ich je možné prepojiť s modulom ICONS, vďaka ktorému je možné sledovať dáta z kompresoru kdekoľvek na svete, kde je prístup na internet. (viac o ICONS na strane 76)



## Rekuperácia

Fungujeme v dobe v ktorej sa energia vyvažuje zlatom. Kompresory Schneider patria k energeticky najmenej náročným, avšak len 20% vlozenej elektrickej energie sa využije na výrobu stlačeného vzduchu, zvyšných 80% sa premení na teplo. Navyše kompresory radu INDUSTRY PLUS môžu byť od 11 kW vybavené tzv. rekuperáciou. Tá dokáže odpadové teplo vznikajúce pri výrobe stlačeného vzduchu s vysokou efektívnosťou využiť na vykurovanie Vašej prevádzky alebo na ohrev teplej vody. Vďaka tejto možnosti sa tak výrazne zvyšuje návratnosť investície do kompresora. Pri spojení s odsávaním odpadového tepla priamo z ventilácie kompresora na temperovanie výrobných hál sa jeho efektívnosť ešte zvýši. (podrobnejšie na str. 78)







## Zostavy radu ENTRY:



Professional ENTRY sólo



Professional ENTRY na vzdušníku so sušičkou



Professional ENTRY na vzdušníku

## Možnosti zostáv radu ENTRY:

Tento rad kompresorov je ideálnym riešením pre menšie prevádzky, kde so stlačeným vzduchom buď začínajú, alebo majú kontinuálnu spotrebu stlačeného vzduchu s nižšími objemami. V tomto prípade ide o kompresory s príkonom 2,2-7 kW. Kompresory tohto radu sú poháňané vysokokvalitnými elektromotormi s vysokou účinnosťou. Prenos energie na skrutkovicu je riešený prevodom klinovými remeňmi s dlhou životnosťou a presným, odolným a výkonným napínacím systémom. Kompresor ovláda jednoduchá elektronika vybavená ŠTART/STOP systémom alebo rozbehom Y/Δ. Vybrané typy kompresorov radu ENTRY sú vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, alebo 3B. Tieto jednotky sú významným pomocníkom pre riadenie a ovládanie kompresora s prehľadným grafickým rozhraním. S optimálne navrhnutým kompresorom a zodpovedajúcim servisom bude kompresor vo Vašej prevádzke slúžiť dlhé roky.

V prípade podpísania servisnej zmluvy Vám spoločnosť Schneider Airsystems predĺži záručnú dobu na 3 resp. 4 roky.



- Lhká manipulácia a maximálny komfort obsluhy vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Vybrané typy kompresorov radu ENTRY sú vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, alebo 3B

Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom	✓
Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.	✓
Pri vybraných kompresoroch 5 kW elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.	✓

## AirMaster ENTRY sólo



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3B</b>									
AM B 2-8	4152052388	8	366	400	2,2	110	61	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 2-10	4152052389	10	294	400	2,2	110	61	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 3-8	4152052398	8	474	400	3	115	61	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 3-10	4152052399	10	366	400	3	115	61	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 4-8	4152052408	8	600	400	4	120	62	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 4-10	4152052409	10	516	400	4	120	62	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 4-8 C	4152052418	8	600	400	4	120	62	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 4-10 C	4152052419	10	516	400	4	120	62	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 5-8 C	4152052428	8	888	400	5,5	130	66	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 5-10 C	4152052429	10	780	400	5,5	130	66	3/4"	620 x 630 x 950
AM B 7-8 C	4152052438	8	1062	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950
AM B 7-10 C	4152052439	10	984	400	7,5	140	68	3/4"	620 x 665 x 950
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3</b>									
AM B 5-8	4152009594	8	890	400	5,5	241	64	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 5-10	4152009595	10	702	400	5,5	241	64	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 5-13	4152009638	13	564	400	5,5	241	64	3/4"	1100 x 690 x 1100
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené sušičkou a riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3</b>									
AM B 5-8 XDK	4152009602	8	890	400	5,5	268	64	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 5-10 XDK	4152009603	10	702	400	5,5	268	64	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 5-13 XDK	4152009639	13	564	400	5,5	268	64	3/4"	1100 x 690 x 1100

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C  
Označenie kompresora: Príklad AM B 5-10-270 XBDK C - písmeno „C“ na konci označenia kompresora znamená, že kompresor je vybavený rozbehom Y/Δ (hviezda/trojuholník)

### Tip

Nesprávnym návrhom skrutkového kompresora môže dôjsť k nevhodnému prevádzkovaniu, ktoré môže viesť až k poškodeniu samotného kompresora. Nechajte si preto poradiť od našich špecialistov z firmy Schneider Airsystems priamo u Vás.

## AirMaster ENTRY na vzdušníku



- Lhká manipulácia a maximálny komfort obsluhy vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Vybrané typy kompresorov radu ENTRY sú vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, alebo 3B

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.
- ✓ Pri vybraných kompresoroch 5 kW elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3B</b>									
AM B 2-8-200 XB	4152052390	8	366	400	2,2	165	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 2-10-200 XB	4152052391	10	294	400	2,2	165	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 2-8-270 XB	4152052392	8	366	400	2,2	180	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 2-10-270 XB	4152052393	10	294	400	2,2	180	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 3-8-200 XB	4152052400	8	474	400	3	170	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 3-10-200 XB	4152052401	10	366	400	3	170	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 3-8-270 XB	4152052402	8	474	400	3	185	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 3-10-270 XB	4152052403	10	366	400	3	185	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-8-200 XB	4152052410	8	600	400	4	175	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-10-200 XB	4152052411	10	516	400	4	175	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-8-270 XB	4152052412	8	600	400	4	190	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-10-270 XB	4152052413	10	516	400	4	190	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-8-200 XB C	4152052420	8	600	400	4	175	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-10-200 XB C	4152052421	10	516	400	4	175	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-8-270 XB C	4152052422	8	600	400	4	190	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-10-270 XB C	4152052423	10	516	400	4	190	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 5-8-200 XB C	4152052430	8	888	400	5,5	185	66	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 5-10-200 XB C	4152052431	10	780	400	5,5	185	66	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 5-8-270 XB C	4152052432	8	888	400	5,5	200	66	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 5-10-270 XB C	4152052433	10	780	400	5,5	200	66	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 7-8-200 XB C	4152052440	8	1062	400	7,5	195	68	1/2"	1430 x 665 x 1260
AM B 7-10-200 XB C	4152052441	10	984	400	7,5	195	68	1/2"	1430 x 665 x 1260
AM B 7-8-270 XB C	4152052442	8	1062	400	7,5	210	68	1/2"	1540 x 665 x 1350
AM B 7-10-270 XB C	4152052443	10	984	400	7,5	210	68	1/2"	1540 x 665 x 1350

## AirMaster ENTRY na vzdušníku

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3</b>									
AM B 5-8-270 XB	4152009610	8	890	400	5,5	311	64	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-10-270 XB	4152009611	10	702	400	5,5	311	64	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-8-500 XB	4152009612	8	890	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-10-500 XB	4152009613	10	702	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-13-500 XB	4152009640	13	564	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C. Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBDC C - písmeno „C“ na konci označenia kompresora znamená, že kompresor je vybavený rozbehom Y/Δ (hviezda/trojuholník)

### Tip

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, aby nedochádzalo k hromadeniu tepla.

## AirMaster ENTRY s kondenzačnou sušičkou na vzdušníku



- Kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Vybrané typy kompresorov radu ENTRY sú vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, alebo 3B

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.
- ✓ Pri vybraných kompresoroch 5 kW elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.
- ✓ S kondenzačnou sušičkou nainštalovanou na vzdušníku



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3B</b>									
AM B 2-8-200 XBDK	4152052394	8	366	400	2,2	190	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 2-10-200 XBDK	4152052395	10	294	400	2,2	190	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 2-8-270 XBDK	4152052396	8	366	400	2,2	205	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 2-10-270 XBDK	4152052397	10	294	400	2,2	205	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 3-8-200 XBDK	4152052404	8	474	400	3	195	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 3-10-200 XBDK	4152052405	10	366	400	3	195	61	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 3-8-270 XBDK	4152052406	8	474	400	3	210	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 3-10-270 XBDK	4152052407	10	366	400	3	210	61	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-8-200 XBDK	4152052414	8	600	400	4	200	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-10-200 XBDK	4152052415	10	516	400	4	200	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-8-270 XBDK	4152052416	8	600	400	4	215	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-10-270 XBDK	4152052417	10	516	400	4	215	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-8-200 XBDK C	4152052424	8	600	400	4	200	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-10-200 XBDK C	4152052425	10	516	400	4	200	62	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 4-8-270 XBDK C	4152052426	8	600	400	4	215	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 4-10-270 XBDK C	4152052427	10	516	400	4	215	62	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 5-8-200 XBDK C	4152052434	8	888	400	5,5	210	66	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 5-10-200 XBDK C	4152052435	10	780	400	5,5	210	66	1/2"	1430 x 600 x 1260
AM B 5-8-270 XBDK C	4152052436	8	888	400	5,5	225	66	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 5-10-270 XBDK C	4152052437	10	780	400	5,5	225	66	1/2"	1540 x 600 x 1350
AM B 7-8-200 XBDK C	4152052444	8	1062	400	7,5	225	68	1/2"	1430 x 665 x 1260
AM B 7-10-200 XBDK C	4152052445	10	984	400	7,5	225	68	1/2"	1430 x 665 x 1260
AM B 7-8-270 XBDK C	4152052446	8	1062	400	7,5	240	68	1/2"	1540 x 665 x 1350
AM B 7-10-270 XBDK C	4152052447	10	984	400	7,5	240	68	1/2"	1540 x 665 x 1350

## AirMaster ENTRY s kondenzačnou sušičkou a na vzdušníku

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
<b>Kompresory Professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3</b>									
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	890	400	5,5	338	64	1/2"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	64	1/2"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	890	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C. Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBDK C - písmeno „C“ na konci označenia kompresora znamená, že kompresor je vybavený rozbehom Y/Δ (hviezda/trjuholník)

### Tip

Skrutkové kompresory s kondenzačnou sušičkou na vzdušníku sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.



## Zostavy radu MAXI:



Professional MAXI sólo



Professional MAXI na vzdušniku so sušičkou



Professional MAXI na vzdušniku

NOVÉ

## AirMaster MAXI solo



1 | Výroba stlačeného vzduchu

- Jednoduchá manipulácia a maximálny komfort obsluhy vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému ovládaniu
- Minimálny nárok na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Jednoducho prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresoru
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvádzaniu smerom nahor
- Kompresory sú vybavené elektronickým ovládačom AIR ENERGY CONTROL 3B pre jednoduché ovládanie

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami v záťaži atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 5-8 MAXI	4152023900	8	846	400	5,5	172	64	850 x 720 x 980
AM B 7-8 MAXI	4152023902	8	1140	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-8 MAXI	4152023905	8	1620	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-8 MAXI	4152023908	8	1860	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980
AM B 5-10 MAXI	4152023901	10	696	400	5,5	172	64	850 x 720 x 980
AM B 7-10 MAXI	4152023903	10	996	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-10 MAXI	4152023906	10	1416	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-10 MAXI	4152023909	10	1680	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980
AM B 7-13 MAXI	4152023904	13	780	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-13 MAXI	4152023907	13	1152	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-13 MAXI	4152023910	13	1332	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

## Možnosti radu MAXI:

Pokiaľ sa Vaše podnikanie rozbieha tým správnym smerom, môže nastať situácia, kedy Váš aktuálny skrutkový kompresor prestáva stíhať dodávať stlačený vzduch. Ideálnym riešením pre navýšenie výkonu je tak rada MAXI, ktorá je výkonnostne o radu vyššie ako rada ENTRY. Svojou jednoduchou konštrukciou, intuitívnym ovládaním je navyše nenáročná na údržbu a s tým spojený servis. Skrutkové kompresory rady MAXI sú o 30% účinnejšie ako piestové kompresory a vynikajú dlhšou životnosťou vďaka nižším vibráciám a menšiemu počtu pohyblivých súčastí.

V prípade podpísania servisnej zmluvy Vám spoločnosť Schneider Airsystems predĺži záručnú dobu na 3 resp. 4 roky.



### Tip

Nesprávnym návrhom skrutkového kompresora môže dôjsť k nevhodnému prevádzkovaniu, ktoré môže viesť až k poškodeniu samotného kompresora. Nechajte si preto poradiť od našich špecialistov z firmy Schneider Airsystems priamo u Vás.

## AirMaster MAXI na vzdušníku

NOVÉ



- Jednoduchá manipulácia a maximálny komfort obsluhy vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému ovládaniu
- Minimálny nárok na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Jednoducho prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresoru
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvádzaniu smerom nahor
- Kompresory sú vybavené elektronickým ovládačom AIR ENERGY CONTROL 3B pre jednoduché ovládanie

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami v záťaži atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 5-8-270 XB MAXI	4152023911	8	846	400	5,5	270	219	64	1543 x 720 x 1337
AM B 7-8-270 XB MAXI	4152023915	8	1140	400	7,5	270	240	65	1543 x 720 x 1337
AM B 11-8-270 XB MAXI	4152023920	8	1620	400	11,0	270	255	69	1543 x 720 x 1337
AM B 15-8-270 XB MAXI	4152023925	8	1860	400	15,0	270	270	71	1543 x 720 x 1337
AM B 5-10-270 XB MAXI	4152023912	10	696	400	5,5	270	219	64	1543 x 720 x 1337
AM B 7-10-270 XB MAXI	4152023916	10	996	400	7,5	270	240	65	1543 x 720 x 1337
AM B 11-10-270 XB MAXI	4152023921	10	1416	400	11,0	270	255	69	1543 x 720 x 1337
AM B 15-10-270 XB MAXI	4152023926	10	1680	400	15,0	270	270	71	1543 x 720 x 1337
AM B 5-8-500 XB MAXI	4152023913	8	846	400	5,5	500	272	64	1945 x 720 x 1468
AM B 7-8-500 XB MAXI	4152023917	8	1140	400	7,5	500	295	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-8-500 XB MAXI	4152023922	8	1620	400	11,0	500	312	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-8-500 XB MAXI	4152023927	8	1860	400	15,0	500	325	71	1945 x 720 x 1468
AM B 5-10-500 XB MAXI	4152023914	10	696	400	5,5	500	272	64	1945 x 720 x 1468
AM B 7-10-500 XB MAXI	4152023918	10	996	400	7,5	500	295	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-10-500 XB MAXI	4152023923	10	1416	400	11,0	500	312	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-10-500 XB MAXI	4152023928	10	1680	400	15,0	500	325	71	1945 x 720 x 1468
AM B 7-13-500 XB MAXI	4152023919	13	780	400	7,5	500	325	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-13-500 XB MAXI	4152023924	13	1152	400	11,0	500	344	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-13-500 XB MAXI	4152023929	13	1332	400	15,0	500	357	71	1945 x 720 x 1468

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

Tip

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, inak by mohlo dochádzať k hromadeniu tepla.

NOVÉ

## AirMaster MAXI s kondenzačnou sušičkou na vzdušníku

- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá manipulácia a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému ovládaniu
- Minimálny nárok na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Jednoducho prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresoru
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvádzaniu smerom nahor



- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami v záťaži atď.
- ✓ S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 5-8-270 XBDK MAXI	4152023930	8	846	400	5,5	270	244	64	1543 x 720 x 1337
AM B 7-8-270 XBDK MAXI	4152023934	8	1140	400	7,5	270	272	65	1543 x 720 x 1337
AM B 11-8-270 XBDK MAXI	4152023939	8	1620	400	11,0	270	296	69	1543 x 720 x 1337
AM B 15-8-270 XBDK MAXI	4152023944	8	1860	400	15,0	270	311	71	1543 x 720 x 1337
AM B 5-10-270 XBDK MAXI	4152023931	10	696	400	5,5	270	244	64	1543 x 720 x 1337
AM B 7-10-270 XBDK MAXI	4152023935	10	996	400	7,5	270	272	65	1543 x 720 x 1337
AM B 11-10-270 XBDK MAXI	4152023940	10	1416	400	11,0	270	296	69	1543 x 720 x 1337
AM B 15-10-270 XBDK MAXI	4152023945	10	1680	400	15,0	270	311	71	1543 x 720 x 1337
AM B 5-8-500 XBDK MAXI	4152023932	8	846	400	5,5	500	297	64	1945 x 720 x 1468
AM B 7-8-500 XBDK MAXI	4152023936	8	1140	400	7,5	500	320	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-8-500 XBDK MAXI	4152023941	8	1620	400	11,0	500	342	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-8-500 XBDK MAXI	4152023946	8	1860	400	15,0	500	354	71	1945 x 720 x 1468
AM B 5-10-500 XBDK MAXI	4152023933	10	696	400	5,5	500	297	64	1945 x 720 x 1468
AM B 7-10-500 XBDK MAXI	4152023937	10	996	400	7,5	500	320	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-10-500 XBDK MAXI	4152023942	10	1416	400	11,0	500	342	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-10-500 XBDK MAXI	4152023947	10	1680	400	15,0	500	354	71	1945 x 720 x 1468
AM B 7-13-500 XBDK MAXI	4152023938	13	780	400	7,5	500	352	65	1945 x 720 x 1468
AM B 11-13-500 XBDK MAXI	4152023943	13	1152	400	11,0	500	372	69	1945 x 720 x 1468
AM B 15-13-500 XBDK MAXI	4152023948	13	1332	400	15,0	500	386	71	1945 x 720 x 1468

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

Tip

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, inak by mohlo dochádzať k hromadeniu tepla.



## Zostavy radu INDUSTRY:



Professional INDUSTRY  
sólo / so sušičkou



Professional INDUSTRY  
na vzdušníku / so sušičkou na vzdušníku

## Výhody riešenia kompresorov radu INDUSTRY:

Tieto kompresory sú využiteľné v najširšej škále prevádzok od tých najmenších s menšou spotrebou po veľké továrenské komplexy s extrémne veľkou spotrebou stlačeného vzduchu. Kompresory ponúkame s príkonom v rozmedzí 7–110 kW. Kompresory tohto radu sú vybavené výkonnou riadiacou jednotkou, poskytujúcou široké spektrum možností ako Váš kompresor nastaviť, aby bol čo najvýkonnejší.

- ✓ Nastavenie tlakov
- ✓ Prevádzka v režime zaťažené/odľahčené
- ✓ Stráženie servisných intervalov
- ✓ Ukazovateľ teploty oleja
- ✓ Kontrola smeru otáčok

Kompresory tohto radu sú poháňané vysokokvalitnými elektromotormi s vysokou účinnosťou. Prevod je riešený kvalitnými klinovými remeňmi s dlhou životnosťou a presným, odolným a výkonným napínacím systémom. Za akýchkoľvek prevádzkových podmienok tak zabezpečuje dokonalé napnutie klinového remeňa. Vďaka tomu nedochádza k poškodeniu skrutkového bloku vplyvom nepriaznivých prevádzkových podmienok spôsobených nevhodným napnutím klinového remeňa.

Kompresory radu INDUSTRY majú vďaka prepracovanému systému servisných prístupov a servisných balíčkov užívateľsky veľmi priaznivé náklady na údržbu a servis. Tieto úspory spolu s energetickou účinnosťou skrátujú návratnosť investície. S optimálne navrhnutým kompresorom a dodržaním všetkých servisných úkonov budú tieto kompresory vo Vašej prevádzke slúžiť dlhé roky bez závažných porúch ohrozujúcich vašu výrobu.

V prípade podpísania servisnej zmluvy Vám spoločnosť Schneider Airsystems predĺži záručnú dobu na 3, resp. 4 roky.



## AirMaster INDUSTRY sólo



- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8	4152009596	8	1242	400	7,5	246	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-10	4152009597	10	1080	400	7,5	246	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-13	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-8	4152009599	8	1674	400	11	266	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-10	4152009600	10	1506	400	11	266	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-13	4152009601	13	1212	400	11	266	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-8	4152023516	8	2328	400	15	270	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-10	4152023517	10	2106	400	15	270	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-13	4152023518	13	1686	400	15	270	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 18-8	4152023556	8	3114	400	18,5	375	69	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 18-10	4152023557	10	2718	400	18,5	375	69	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 18-13	4152023558	13	2304	400	18,5	375	69	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 22-8	4152023559	8	3648	400	22	391	70	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 22-10	4152023560	10	3240	400	22	391	70	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 22-13	4152023561	13	2766	400	22	391	70	1"	1204 x 805 x 1220
AM B 30-8	4152023586	8	4920	400	30	419	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-10	4152023587	10	4320	400	30	419	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-13	4152023588	13	3480	400	30	419	77	1"	1660 x 1060 x 1630

■ Skrutkové kompresory s výkonom 55 kW a viac, ponúkame na základe individuálneho dopytu

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

## AirMaster INDUSTRY na vzdušníku



- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8-270 XB	4152009614	8	1242	400	7,5	316	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-8-500 XB	4152009616	8	1242	400	7,5	401	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-10-270 XB	4152009615	10	1080	400	7,5	316	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-10-500 XB	4152009617	10	1080	400	7,5	401	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-13-500 XB	4152009618	13	828	400	7,5	401	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-8-270 XB	4152009619	8	1674	400	11	336	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-8-500 XB	4152009621	8	1674	400	11	421	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-10-270 XB	4152009620	10	1506	400	11	336	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-10-500 XB	4152009622	10	1506	400	11	421	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-13-500 XB	4152009623	13	1212	400	11	361	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-8-270 XB	4152023522	8	2328	400	15	340	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-8-500 XB	4152023524	8	2328	400	15	425	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-10-270 XB	4152023523	10	2106	400	15	340	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-10-500 XB	4152023525	10	2106	400	15	425	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-13-500 XB	4152023526	13	1686	400	15	425	67	3/4"	1950 x 690 x 1700

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

**Tip**

Nesprávnym návrhom skrutkového kompresora môže dochádzať k nevhodnému prevádzkovaniu, ktoré môže viesť až k poškodeniu samotného kompresora. Nechajte si preto poradiť od našich špecialistov z firmy Schneider Airsystems priamo u Vás.

## AirMaster INDUSTRY s kondenzačnou sušičkou



- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
✓	Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voľiteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.
✓	S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1242	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1080	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1674	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1506	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1212	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2328	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2106	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1686	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 18-8 XDK	4152023562	8	3114	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 18-10 XDK	4152023563	10	2718	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 18-13 XDK	4152023564	13	2304	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-8 XDK	4152023565	8	3648	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-10 XDK	4152023566	10	3240	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-13 XDK	4152023567	13	2766	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 30-8 XDK	4152023589	8	4920	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-10 XDK	4152023590	10	4320	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-13 XDK	4152023591	13	3480	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

### Tip

Skrutkové kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.

## AirMaster INDUSTRY s kondenzačnou sušičkou a na vzdušníku

- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
✓	Elektronická riadiaca jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voľiteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.
✓	S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1242	400	7,5	346	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1242	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1080	400	7,5	346	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1080	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-8-270 XBDK	4152009633	8	1674	400	11	361	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1674	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-10-270 XBDK	4152009634	10	1506	400	11	361	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1506	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1212	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-8-270 XBDK	4152023527	8	2328	400	15	367	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2328	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-10-270 XBDK	4152023528	10	2106	400	15	367	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2106	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1686	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 18-500 XBDK	4152023568	8	3114	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 18-10-500 XBDK	4152023569	10	2718	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 18-13-500 XBDK	4152023570	13	2304	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-8-500 XBDK	4152023571	8	3648	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-10-500 XBDK	4152023572	10	3240	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-13-500 XBDK	4152023573	13	2766	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

### Tip

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, inak by mohlo dochádzať k hromadeniu tepla.



# ICONS

Vzdialená kontrola kompresora odkiaľkoľvek, kde máte prístup na internet.



## Ako získať ICONS ku svojmu kompresoru s riadiacou jednotkou?

- ICONS je nainštalovaný v nových riadiacich jednotkách Air Energy Control 3 Touch a Air Energy Control 3 Swipe
- ICONS je možné zapojiť do riadiacich jednotiek Air Energy Control 3 a Air Energy Control 3+ prostredníctvom ICONS Boxu.

**ICONS je možné pripojiť ku kompresoru bez riadiacej jednotky alebo ku kompresoru s riadiacou jednotkou Air Energy Control 3B.**

**Všetky skrutkové kompresory do 30 kW od akéhokoľvek výrobcu, ktoré nedisponujú kompatibilnou riadiacou jednotkou pre ICONS Box je možné doplniť modulom ICONS Clamp.**



- Jednoduchá inštalácia na fázu napájacieho kábla Vám zabezpečí vzdialený prehľad o motohodinách v behu a v záťaži.
- Vzdialené sledovanie kompresorov a na základe týchto údajov riadenie servisných intervalov a zásahov.
- Inštalácia trvá menej ako 5 minút

## Aké výhody so sebou prináša?

- Prehľad o všetkých dôležitých parametroch vo voliteľnej frekvencii aktualizácií
- V závislosti na úrovni licencie kontrola všetkých kľúčových parametrov vrátane grafov pre podrobné analýzy
- Upozornenie na pravidelný alebo havarijný servis vo forme SMS či e-mailu
- Úplná minimalizácia škôd spôsobených predĺžovaním servisných intervalov
- Istota dodržania podmienok štandardnej alebo predĺženej záruky (na predĺženú záruku sa informujte u Vášho predajcu alebo nášho obchodného tímu)



S prevádzkou základnej licencie ICONS nie sú spojené žiadne náklady. Pre viac informácií a možnostiach ICONS kontaktujte Vášho predajcu alebo náš obchodný tím.

Vďaka modulom ICONS je zaručené, že o kompresory bude správne postarané a servisné intervaly dodržiavané podľa harmonogramu a reálneho vyťaženia. Vzhľadom k nulovým nákladom na ich prevádzku, sú jedinečným riešením pre vzdialený dohľad ako pre zákazníka, tak servisnú organizáciu spravujúcu daný kompresor. Ide nám o transparentnosť servisných nákladov a dlhú životnosť kompresorov.



## Zostavy radu INDUSTRY PLUS:



Professional INDUSTRY PLUS sólo / so sušičkou



Professional INDUSTRY PLUS so sušičkou na vzdušníku

## Výhody riešenia kompresorov INDUSTRY PLUS:

Tento rad kompresorov ponúka najširšie spektrum využitia, aké si je možné predstaviť. Výkonové rozmedzie sa pohybuje od 11 do 110 kW. Vysoko spoľahlivá elektronika, ktorou disponujú, prevyšuje typovo porovnateľné kompresory na slovenskom trhu. Vďaka ľahko zrozumiteľnej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voľiteľne 3+, Swipe, alebo Touch (viac na str. 79) budete mať prevádzku pod dokonalou kontrolou.

- ✓ Nastavenie tlakov
- ✓ Prevádzka v režime zaťažené/odľahčené
- ✓ Stráženie servisných intervalov
- ✓ Kontrola teploty oleja
- ✓ Kontrola smeru otáčok

Skrutkový blok kompresorov INDUSTRY PLUS je poháňaný prevodovkou pre efektívnejší prenos energie z elektromotora. **V porovnaní s kompresormi poháňanými klinovými remeňmi, dosahuje rad INDUSTRY PLUS o cca 3,5% vyššiu účinnosť.** Všetky použité komponenty sú vyrobené z vysokoodolných materiálov, vyvinutých špeciálne pre technológie na výrobu stlačeného vzduchu.

Súčasnosť zároveň vyžaduje šetrnosť voči životnému prostrediu. Kompresory radu INDUSTRY PLUS môžu byť od 15 kW vybavené tzv. REKUPERÁCIU (podrobnejšie na str. 79).

Kompresory radu INDUSTRY PLUS majú vďaka prepracovanému systému servisných prístupov a servisných balíčkov užívateľsky veľmi priaznivé náklady na údržbu a servis. Tieto úspory spoločne s energetickou účinnosťou a možnosťou rekuperácie odpadového tepla skracujú návratnosť investície. S optimálne navrhnutým kompresorom a dodržaním všetkých servisných úkonov budú tieto kompresory vo Vašej prevádzke slúžiť dlhé roky bez závažných porúch ohrozujúcich Vašu výrobu.

V prípade podpísania servisnej zmluvy Vám spoločnosť Schneider Airsystems predĺži záručnú dobu na 3, resp. 4 roky.



## AirMaster INDUSTRY PLUS sólo



- Maximálne hospodárne vďaka efektívnemu a na údržbu nenáročnému pohonu s prevodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

- ✓ Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
- ✓ Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM G 15-7	4152032496	7	2 696	400	15	330	67	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 15-8	4152032497	8	2 536	400	15	330	67	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 15-10	4152032498	10	2 267	400	15	330	67	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 15-13	4152032499	13	1 946	400	15	330	67	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 18-7	4152032500	7	3 317	400	18,5	355	68	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 18-8	4152032501	8	3 144	400	18,5	355	68	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 18-10	4152032502	10	2 922	400	18,5	355	68	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 18-13	4152032503	13	2 279	400	18,5	355	68	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 22-7	4152032504	7	3 858	400	22	370	69	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 22-8	4152032505	8	3 741	400	22	370	69	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 22-10	4152032506	10	3 294	400	22	370	69	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 22-13	4152032507	13	2 790	400	22	370	69	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 23-7	4152017960	7	3 900	400	23	430	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-8	4152017961	8	3 766	400	23	430	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-10	4152017962	10	3 233	400	23	430	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-13	4152017963	13	2 816	400	23	430	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 25-7	4152032508	7	4 210	400	25	385	71	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 25-8	4152032509	8	3 987	400	25	385	71	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 25-10	4152032510	10	3 728	400	25	385	71	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 25-13	4152032511	13	3 263	400	25	385	71	1"	1200 x 835 x 1220
AM G 26-7	4152017964	7	4 516	400	26	433	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-8	4152017965	8	4 300	400	26	433	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-10	4152017966	10	3 933	400	26	433	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-13	4152017967	13	3 416	400	26	433	69	1"	1320 x 830 x 1555

## AirMaster INDUSTRY PLUS sólo

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM G 30S-7	4152034864	7	5 310	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-8	4152034865	8	5 130	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-10	4152034866	10	4 560	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-13	4152034867	13	4 020	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-7	4152034868	7	6 600	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-8	4152034869	8	6 090	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-10	4152034870	10	5 700	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-13	4152034871	13	5 160	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-7	4152034872	7	7 560	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-8	4152034873	8	7 260	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-10	4152034874	10	6 660	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-13	4152034875	13	5 820	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555

- Skrutkové kompresory s výkonomi 55 kW a viac, ponúkame na základe individuálneho dopytu

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

### Tip

Nesprávnym návrhom skrutkového kompresora môže dochádzať k nevhodnému prevádzkovaniu, ktoré môže viesť až k poškodeniu samotného kompresora. Nechajte si preto poradiť od našich špecialistov z firmy Schneider Airsystems priamo u Vás.

## AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou



- Maximálne hospodárne vďaka efektívnemu a na údržbu nenáročnému pohonu s prevodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu odpadového vzduchu nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

- ✓ Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
- ✓ Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.
- ✓ S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM G 15-7 XDK	4152032512	7	2 696	400	15	586	67	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 15-8 XDK	4152032513	8	2 536	400	15	586	67	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 15-10 XDK	4152032514	10	2 267	400	15	586	67	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 15-13 XDK	4152032515	13	1 946	400	15	586	67	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 18-7 XDK	4152032516	7	3 317	400	18,5	566	68	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 18-8 XDK	4152032517	8	3 144	400	18,5	566	68	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 18-10 XDK	4152032518	10	2 922	400	18,5	566	68	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 18-13 XDK	4152032519	13	2 279	400	18,5	566	68	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 22-7 XDK	4152032520	7	3 858	400	22	561	69	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 22-8 XDK	4152032521	8	3 741	400	22	561	69	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 22-10 XDK	4152032522	10	3 294	400	22	561	69	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 22-13 XDK	4152032523	13	2 790	400	22	561	69	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 23-7 XDK	4152017992	7	3 900	400	23	499	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-8 XDK	4152017993	8	3 766	400	23	499	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-10 XDK	4152017994	10	3 233	400	23	499	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 23-13 XDK	4152017995	13	2 816	400	23	499	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 25-7 XDK	4152032524	7	4 210	400	25	572	71	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 25-8 XDK	4152032525	8	3 987	400	25	572	71	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 25-10 XDK	4152032526	10	3 728	400	25	572	71	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 25-13 XDK	4152032527	13	3 263	400	25	572	71	1"	1450 x 835 x 1220
AM G 26-7 XDK	4152017996	7	4 516	400	26	502	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-8 XDK	4152017997	8	4 300	400	26	502	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-10 XDK	4152017998	10	3 933	400	26	502	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM G 26-13 XDK	4152017999	13	3 416	400	26	502	69	1"	1320 x 830 x 1555

## AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM G 30S-7 XDK	4152034894	7	5 310	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-8 XDK	4152034895	8	5 130	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-10 XDK	4152034896	10	4 560	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-13 XDK	4152034897	13	4 020	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-7 XDK	4152034898	7	6 600	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-8 XDK	4152034899	8	6 090	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-10 XDK	4152034900	10	5 700	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-13 XDK	4152034901	13	5 160	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-7 XDK	4152034902	7	7 560	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-8 XDK	4152034903	8	7 260	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-10 XDK	4152034904	10	6 660	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-13 XDK	4152034905	13	5 820	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555

- Skrutkové kompresory s výkonomi 55 kW a viac, ponúkame na základe individuálneho dopytu

<sup>1</sup>LpA1 hladina akustického tlaku podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2</sup>Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

### Tip

Skrutkové kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou na vzdušníkú sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.

## AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou na vzdušníku



- Maximálne hospodárne vďaka efektívnemu a na údržbu nenáročnému pohonu s prevodovkou
- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

- ✓ Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
- ✓ Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.
- ✓ S integrovanou kondenzačnou sušičkou

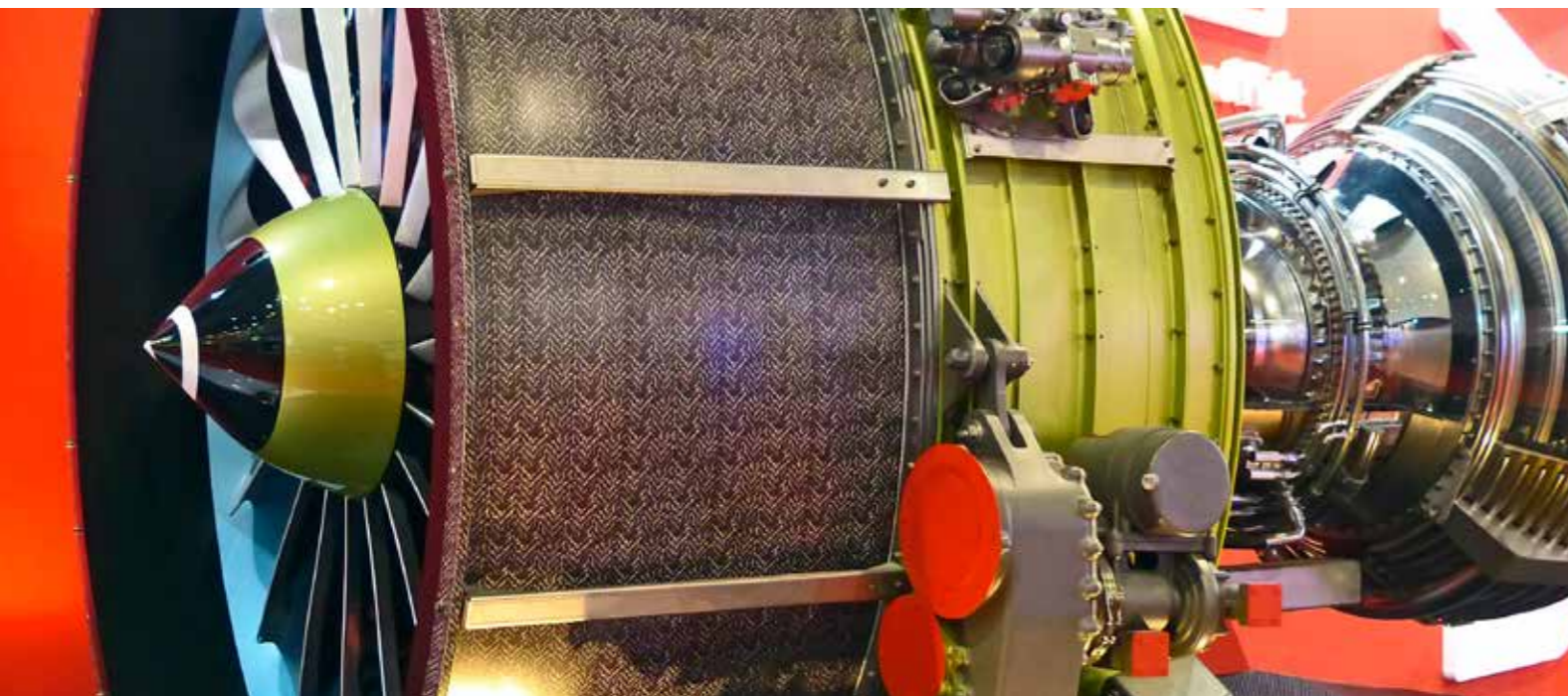


Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM G 15-7-500 XBDK	4152032528	7	2 696	400	15	1946	67	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 15-8-500 XBDK	4152032529	8	2 536	400	15	1946	67	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 15-10-500 XBDK	4152032530	10	2 267	400	15	1946	67	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 15-13-500 XBDK	4152032531	13	1 946	400	15	1946	67	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 18-7-500 XBDK	4152032532	7	3 317	400	18,5	2279	68	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 18-8-500 XBDK	4152032533	8	3 144	400	18,5	2279	68	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 18-10-500 XBDK	4152032534	10	2 922	400	18,5	2279	68	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 18-13-500 XBDK	4152032535	13	2 279	400	18,5	2279	68	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 22-7-500 XBDK	4152032536	7	3 858	400	22	2790	69	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 22-8-500 XBDK	4152032537	8	3 741	400	22	2790	69	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 22-10-500 XBDK	4152032538	10	3 294	400	22	2790	69	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 22-13-500 XBDK	4152032539	13	2 790	400	22	2790	69	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 25-7-500 XBDK	4152032540	7	4 210	400	25	3263	71	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 25-8-500 XBDK	4152032541	8	3 987	400	25	3263	71	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 25-10-500 XBDK	4152032542	10	3 728	400	25	3263	71	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 25-13-500 XBDK	4152032543	13	3 263	400	25	3263	71	1"	1977 x 805 x 1841

<sup>1)</sup>LpA1 hladina akustického tlaku podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup>Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

### Tip

Skrutkové kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou na vzdušníku sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.



## Zostavy radu INDUSTRY VARIABLE SPEED:



Professional INDUSTRY  
sólo / so sušičkou



Professional INDUSTRY  
na vzdušníku / so sušičkou na vzdušníku

## Výhody riešenia radu INDUSTRY VARIABLE SPEED:

Tento rad kompresorov je čo do elektronického vybavenia TOP produktom medzi skrutkovými kompresormi SCHNEIDER a výkon jednotlivých kompresorov sa pohybuje v rozmedzí od 7,5 do 110 kW.

Ide o kompresory vybavené frekvenčným meničom. Ten dokáže regulovať otáčky motora a skrutkového bloku tak, aby dodával optimálne množstvo stlačeného vzduchu podľa skutočnej spotreby. Tým sa výrazne znižujú náklady na výrobu stlačeného vzduchu. Výsledkom sú nemalé úspory, ktoré v kombinácii s ostatným vybavením dokážu výrazne skrátiť návratnosť investície.

Skrutkový blok kompresorov INDUSTRY VARIABLE SPEED je poháňaný tromi typmi prevodu energie z elektromotora.

- ✓ Klinovým remeňom
- ✓ Prevodovkou (Gearbox) - Vyššia účinnosť o 3,5% v porovnaní s klinovým remeňom
- ✓ Priamym pohonom (Direct) - Vyššia účinnosť o 1,5% v porovnaní s prevodovkou a o 6% v porovnaní s klinovým remeňom

Všetky použité komponenty sú vyrobené z vysokoodolných materiálov, vyvinutých špeciálne pre technológie na výrobu stlačeného vzduchu.

Navyše sú tieto kompresory osadené výkonnou riadiacou jednotkou, ktorou je AIR ENERGY CONTROL 3+, alebo voliteľne Swipe, alebo Touch (viac na str. 79). Vďaka nej a možnosti ďalších nadštandardných vybavení, je možné sledovať prevádzku kompresora i z pohodlia kancelárie na monitore počítača. Riadiaca jednotka navyše komunikuje s obsluhou po slovensky.

- ✓ Nastavenie tlakov
- ✓ Vlastné chladenie a filtrácia vzduchu pre chladenie frekvenčného meniča
- ✓ Regulácia otáčok v závislosti od spotreby stlačeného vzduchu
- ✓ Stráženie servisných intervalov
- ✓ Kontrola teploty oleja
- ✓ Kontrola smeru otáčok

Kompresory radu INDUSTRY VARIABLE SPEED majú vďaka prepracovanému systému servisných prístupov a servisných balíčkov užívateľsky veľmi priaznivé náklady na údržbu a servis. Tieto úspory spoločne s energetickou účinnosťou, frekvenčným riadením otáčok elektromotora a možnosťou rekuperácie odpadového tepla skracujú návratnosť investície. S optimálne navrhnutým kompresorom a dodržaním všetkých servisných úkonov budú tieto kompresory vo Vašej prevádzke slúžiť dlhé roky bez závažných porúch ohrozujúcich vašu výrobu.

V prípade podpísania servisnej zmluvy Vám spoločnosť Schneider Airsystems predĺži záručnú dobu na 3, resp. 4 roky.



## AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED sólo



- Optimálne prispôsobenie skutočnej spotrebe vzduchu vďaka regulácii otáčok
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
✓	Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM D 7-13 XVS	4152018477	13	270-1 224	400	7,5	235	64	3/4"	1165 x 655 x 1045
AM D 11-13 XVS	4152018478	13	264-1 824	400	11	251	64	3/4"	1165 x 655 x 1045
AM D 14-13 XVS	4152018479	13	259-2 217	400	14	254	65	3/4"	1165 x 655 x 1045
AM D 15-13 XVS	4152033024	13	748-2 909	400	15	246	65	3/4"	995 x 655 x 1045
AM D 18-13 XVS	4152033025	13	751-3 543	400	18,5	355	70	1"	1200 x 835 x 1220
AM D 22-13 XVS	4152033026	13	787-3 963	400	22	370	71	1"	1200 x 835 x 1220
AM D 23-13 XVS	4152017976	13	764-4 054	400	23	441	68	1"	1320 x 830 x 1555
AM D 25-13 XVS	4152033027	13	811-4 194	400	25	385	72	1"	1200 x 835 x 1220
AM D 26-13 XVS	4152017977	13	764-4 633	400	26	444	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM D 30-13 XVS	4152017978	13	999-5 468	400	30	492	70	1 1/4"	1320 x 830 x 1555
AM G 30S-10 XVS	4152034876	10	1 788-4 566	400	30	605	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-13 XVS	4152034879	13	2 232-3 750	400	30	605	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM D 37-13 XVS	4152017979	13	1 058-6 000	400	37	514	71	1 1/4"	1320 x 830 x 1555
AM G 37S-10 XVS	4152034877	10	2 280-5 550	400	37	626	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-13 XVS	4152034880	13	2 080-4 542	400	37	626	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-10 XVS	4152034878	10	2 256-6 732	400	45	656	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-13 XVS	4152034881	13	2 184-5 580	400	45	656	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555

■ Skrutkové kompresory s výkonom 55 kW a viac, ponúkame na základe individuálneho dopytu

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C XVS - frekvenčný menič

**Tip**

Skrutkové kompresory s reguláciou otáčok môžu pri nerovnomernej spotrebe stlačeného vzduchu ušetriť až 30 % energie.

## AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED na vzdušníku

- Optimálne prispôsobenie skutočnej spotrebe vzduchu vďaka regulácii otáčok
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
✓	Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM D 7-13-500 XVSBA	4152018483	5-13	270-1 224	400	7,5	401	64	3/4"	1935 x 655 x 1665
AM D 11-13-500 XVSBA	4152018484	5-13	264-1 824	400	11	417	64	3/4"	1935 x 655 x 1665
AM D 15-13-500 XVSBA	4152018485	5-13	258-2 214	400	15	420	65	3/4"	1935 x 655 x 1665

<sup>1)</sup> Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup> Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

**Tip**

Pri inštalácii dbajte na vhodnú výšku priestoru kompresorovej stanice. Skrutkové kompresory na vzdušníku vyžadujú dostatok miesta smerom nahor, inak by mohlo dochádzať k hromadeniu tepla.

## AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzačnou sušičkou



- Optimálne prispôsobenie skutočnej spotrebe vzduchu vďaka regulácii otáčok
- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
✓	Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.
✓	S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkonný motor (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM D 7-13 XVSDK	4152018480	13	270-1 224	400	7,5	281	64	3/4"	1415 x 655 x 1045
AM D 11-13 XVSDK	4152018481	13	264-1 824	400	11	299	64	3/4"	1415 x 655 x 1045
AM D 14-13 XVSDK	4152018482	13	259-2 217	400	14	317	65	3/4"	1415 x 655 x 1045
AM D 15-13 XVSDK	4152033028	13	748-2 909	400	15	317	65	3/4"	1415 x 655 x 1045
AM D 18-13 XVSDK	4152033029	13	751-3 543	400	18,5	405	70	1"	1450 x 835 x 1220
AM D 22-13 XVSDK	4152033030	13	787-3 963	400	22	420	71	1"	1450 x 835 x 1220
AM D 23-13 XVSDK	4152018008	13	764-4 054	400	23	510	68	1"	1320 x 830 x 1555
AM D 25-13 XVSDK	4152033031	13	811-4 194	400	25	435	72	1"	1450 x 835 x 1220
AM D 26-13 XVSDK	4152018009	13	764-4 633	400	26	513	69	1"	1320 x 830 x 1555
AM D 30-13 XVSDK	4152018010	13	999-5 468	400	30	607	70	1 1/4"	1320 x 830 x 1555
AM G 30S-10 XVSDK	4152034906	10	1 788-4 566	400	30	723	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-13 XVSDK	4152034909	13	2 232-3 750	400	30	723	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM D 37-13 XVSDK	4152018011	13	1 058-6 000	400	37	629	71	1 1/4"	1320 x 830 x 1555
AM G 37S-10 XVSDK	4152034907	10	2 280-5 550	400	37	744	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-13 XVSDK	4152034910	13	2 080-4 542	400	37	744	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-10 XVSDK	4152034908	10	2 256-6 732	400	45	774	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-13 XVSDK	4152034911	13	2 184-5 580	400	45	774	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555

■ Skrutkové kompresory s výkonom 55 kW a viac, ponúkame na základe individuálneho dopytu

<sup>1)</sup>Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup>Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

**Tip**

Skrutkové kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.

## AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzačnou sušičkou a na vzdušníku

- Optimálne prispôsobenie skutočnej spotrebe vzduchu vďaka regulácii otáčok
- Integrovaná kondenzačná sušička zabezpečuje optimálne prevádzkové podmienky vďaka suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládanie vďaka ľahko zrozumiteľnému elektronickému riadeniu
- Minimálne nároky na priestor vďaka kompaktným rozmerom
- Ľahko prístupné komponenty, ktoré vyžadujú údržbu, šetria Váš čas a náklady pri vykonávaní údržby
- Dokonale izolovaná skriňa znižuje hlučnosť kompresora
- Jednoduché odvedenie odpadového vzduchu vďaka odvodu smerom nahor
- Integrovaná kontrola smeru otáčania zabráni značným škodám pri uvádzaní kompresora do prevádzky

✓	Priamo poháňaný skrutkový blok s dlhou životnosťou
✓	Maximálny komfort obsluhy vďaka elektronickej riadiacej jednotke AIR ENERGY CONTROL 3 alebo voliteľne 3+, Swipe, alebo Touch s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.
✓	S integrovanou kondenzačnou sušičkou



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) <sup>2)</sup>	Napätie (V)	Príkonný motor (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) <sup>1)</sup>	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AM D 7-13-500 XVSBADK	4152018486	13	270-1 224	400	7,5	447	64	3/4"	1935 x 655 x 1680
AM D 11-13-500 XVSBADK	4152018487	13	264-1 824	400	11	465	64	3/4"	1935 x 655 x 1680
AM D 14-13-500 XVSBADK	4152018488	13	259-2 217	400	14	483	65	3/4"	1935 x 655 x 1680
AM D 15-13-500 XVSBADK	4152033032	13	748-2 909	400	15	465	65	1/2"	1935 x 655 x 1680
AM D 18-13-500 XVSBADK	4152033033	13	751-3 543	400	18,5	580	70	1"	1940 x 835 x 1835
AM D 22-13-500 XVSBADK	4152033034	13	787-3 963	400	22	595	71	1"	1940 x 835 x 1835
AM D 25-13-500 XVSBADK	4152033035	13	811-4 194	400	25	610	72	1"	1940 x 835 x 1835

<sup>1)</sup>Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 <sup>2)</sup>Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C

**Tip**

Skrutkové kompresory s integrovanou kondenzačnou sušičkou na vzdušníku sú priestorovo úsporné a zaručujú vysokú kvalitu stlačeného vzduchu.



# Skrutkové kompresory 55-110 kW

Okrem všetkých už spomenutých skrutkových kompresorov ponúka Schneider Airsystems aj výkonnostné rady od 55-110 kW.



#### Pohon:

- Priamy označenie AMD
- S prevodovkou označenie AMG

#### Možnosti výbavy:

- Fixné otáčky
- Frekvenčný menič pre optimálne prispôsobenie sa skutočnej spotrebe vzduchu
- Integrovaná sušička stlačeného vzduchu
- Konektivita ICONS

#### Chladienie:

- Vzduchom
- Vodou

Skrutkové kompresory v rozpätí výkonov 55-110 kW ponúkame na základe konkrétnej požiadavky s individuálnym prístupom.

Pri projektoch, ktoré vyžadujú tento individuálny prístup predkladáme ponuku po zistení všetkých relevantných parametrov vrátane zoznámenia sa s miestom realizácie a reálnej spotreby vzduchu v plánovanej prevádzke alebo výrobe. Pre podrobnejšie informácie sa, prosím, obráťte na našich obchodných zástupcov, ktorí Vám radi pomôžu s optimálnym riešením.

# Kontajnerová kompresorová stanica na mieru

Zvyšujú sa Vaše nároky na stlačený vzduch a jeho efektívne množstvo? Sú priestorové možnosti vo Vašej prevádzke takmer vyčerpané ale aj napriek tomu riešenie nutne potrebujete? Vieme ako Vám pomôcť.



#### Disponuje:

- Kvalitnou elektroinštaláciou spĺňajúcou všetky normy
- Kvalitným zabezpečením proti násilnému vniknutiu vrátane alarmu (pripojiteľný na PCO)
- Kvalitným odhlučnením
- Zateplením
- Vlastnou termoreguláciou
- Dostatočným odvetrávaním a nasávacím otvorom so základnou filtráciou a samo ovládacími žalúziami
- Kompletným odvedením kondenzátu cez Öwamat, ktorý zabezpečuje jeho ekologickú likvidáciu

#### Kontajner je možné vybaviť:

- Skrutkovými kompresormi
- Kombináciou skrutkových a piestových kompresorov
- Sušičkou (kondenzačnou alebo adsorpčnou)
- Kompletnou filtráciou
- Vzduchotechnikou pre odsávanie odpadového tepla



Pre návrh a realizáciu kontajnerovej KS, prosím, kontaktujte nášho obchodného zástupcu. Radi Vám ponúkneme optimálne riešenie na mieru.

Naši inžinieri dokážu na základe Vašich požiadaviek zostaviť kompresorovú stanicu, ktorú stačí priviezť a zapojiť. Žiadne zdĺhavé prestoje pri realizácii. Zhotovená kompresorová stanica spĺňa všetky legislatívne nároky pre zariadenia na výrobu stlačeného vzduchu a nevyžaduje stavebné povolenie.

# Príslušenstvo

Príslušenstvo kompresorov pre každú požiadavku



Príslušenstvo k rozšíreniu, ovládaniu, údržbe a oprave stacionárnych skrutkových kompresorov: vzdušníky, prepínacie zariadenia, prepínače hviezda-trojuholník, oleje, atď.

## Tlakové nádoby stojaté BP

## Tlakové nádoby stojaté BP

### Tlaková nádoba s armatúrami stojatá - lakovaná

### Tlaková nádoba s armatúrami stojatá - pozinkovaná



- Stojaté vzdušníky
- Vzdušník vrátane armatúr

- Stojaté vzdušníky
- Vzdušník vrátane armatúr



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Odvod vzduchu	Rozmery (Ø X V) bez armatúr
TN-V-A 200-11 RAL	4101000900	11,0	200	Lakovaný	51	G 1"	446 x 1570
TN-V-A 270-11 RAL	4101000904	11,0	270	Lakovaný	62	G 1"	500 x 1668
TN-V-A 500-11 RAL	4101000908	11,0	500	Lakovaný	127	G 1"	600 x 2055
TN-V-A 500-16 RAL	4101000944	16,0	500	Lakovaný	159	G 1"	600 x 2055
TN-V-A 725-11 RAL	4101000912	10,8	725	Lakovaný	180	G 1"	750 x 2030
TN-V-A 900-11 RAL	4101000916	11,0	900	Lakovaný	200	G 1 1/2"	800 x 2120
TN-V-A 1000-11 RAL	4101000920	11,5	1000	Lakovaný	204	G 2"	800 x 2315
TN-V-A 1000-16 RAL	4101000946	16,0	1000	Lakovaný	246	G 2"	800 x 2315
TN-V-A 1500-11 RAL	4101000924	11,5	1500	Lakovaný	278	G 2"	1000 x 2305
TN-V-A 1500-16 RAL	4101000948	16,0	1500	Lakovaný	278	G 2"	1000 x 2305
TN-V-A 2000-11 RAL	4101000928	11,5	2000	Lakovaný	352	G 2"	1000 x 2805
TN-V-A 2000-16 RAL	4101000950	16,0	2000	Lakovaný	490	G 2"	1000 x 2810
TN-V-A 3000-11 RAL	4101000932	11,5	3000	Lakovaný	537	G 3"	1200 x 2965
TN-V-A 3000-16 RAL	4101000969	16,0	3000	Lakovaný	620	G 2"	1200 x 2930
TN-V-A 4000-11 RAL	4101000936	11,5	4000	Lakovaný	802	G 3"	1450 x 3070
TN-V-A 4000-16 RAL	4101000972	16,0	4000	Lakovaný	905	G 2"	1430 x 3110
TN-V-A 5000-11 RAL	4101000940	11,5	5000	Lakovaný	923	G 3"	1450 x 3570
TN-V-A 5000-16 RAL	4101000975	16,0	5000	Lakovaný	1055	G 2"	1430 x 3610

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Odvod vzduchu	Rozmery (Ø X V) bez armatúr
TN-V-A 200-11 ZINC	4101000902	11,0	200	Pozinkovaný	55	G 3/4"	430 x 1601
TN-V-A 270-11 ZINC	4101000906	11,0	270	Pozinkovaný	66	G 3/4"	500 x 1685
TN-V-A 500-11 ZINC	4101000910	11,0	500	Pozinkovaný	143	G 1 1/2"	600 x 2077
TN-V-A 500-16 ZINC	4101000963	16,0	500	Pozinkovaný	176	G 1 1/2"	600 x 2077
TN-V-A 725-11 ZINC	4101000914	10,8	725	Pozinkovaný	184	G 1 1/2"	790 x 1863
TN-V-A 900-11 ZINC	4101000918	11,0	900	Pozinkovaný	209	G 2"	790 x 2213
TN-V-A 1000-11 ZINC	4101000922	11,5	1000	Pozinkovaný	224	G 2"	790 x 2345
TN-V-A 1000-16 ZINC	4101000965	16,0	1000	Pozinkovaný	308	G 2"	790 x 2345
TN-V-A 1500-11 ZINC	4101000926	11,5	1500	Pozinkovaný	306	G 2"	1000 x 2305
TN-V-A 2000-11 ZINC	4101000930	11,5	2000	Pozinkovaný	387	G 2"	1000 x 2805
TN-V-A 2000-16 ZINC	4101000967	16,0	2000	Pozinkovaný	539	G 2"	1000 x 2805
TN-V-A 3000-11 ZINC	4101000934	11,5	3000	Pozinkovaný	591	G 3"	1200 x 2965
TN-V-A 3000-16 ZINC	4101000970	16,0	3000	Pozinkovaný	682	G 3"	1200 x 2965
TN-V-A 4000-11 ZINC	4101000938	11,5	4000	Pozinkovaný	882	G 3"	1450 x 3070
TN-V-A 4000-16 ZINC	4101000973	16,0	4000	Pozinkovaný	995	G 3"	1450 x 3070
TN-V-A 5000-11 ZINC	4101000942	11,5	5000	Pozinkovaný	1025	G 3"	1450 x 3570
TN-V-A 5000-16 ZINC	4101000976	16,0	5000	Pozinkovaný	1160	G 3"	1450 x 3570

#### Tip

Ku každému vzdušníku odporúčame automatický odvádzач kondenzátu pre elimináciu ľudskej chyby, keď obsluha zabudne vypúšťať kondenzát. Pravidelne nevypúšťaný kondenzát znižuje objem stlačeného vzduchu vo vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čím rýchlejšie opotrebuje filtračné zostavy.

#### Tip

Ku každému vzdušníku odporúčame automatický odvádzач kondenzátu pre elimináciu ľudskej chyby, keď obsluha zabudne vypúšťať kondenzát. Pravidelne nevypúšťaný kondenzát znižuje objem stlačeného vzduchu vo vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čím rýchlejšie opotrebuje filtračné zostavy.

## Tlakové nádoby stojaté BP

## Príslušenstvo pre stacionárne piestové a skrutkové kompresory

### Tlaková nádoba s armatúrami stojatá - s vnútornou povrchovou úpravou Vitroflex



- Stojaté vzdušníky
- Nádoby Vitroflex sú 100% odolné proti vode a vodnej pare
- Vzdušník vrátane armatúr

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) bez armatúr
TN-V-A 200-11 VITROFLEX	4101000952	11,0	200	Vitroflex	50	G 3/4"	430 x 1601
TN-V-A 270-11 VITROFLEX	4101000953	11,0	270	Vitroflex	60	G 3/4"	500 x 1685
TN-V-A 500-11 VITROFLEX	4101000954	11,0	500	Vitroflex	130	G 1 1/2"	600 x 2077
TN-V-A 500-16 VITROFLEX	4101000964	16,0	500	Vitroflex	160	G 1 1/2"	600 x 2077
TN-V-A 725-11 VITROFLEX	4101000955	10,8	725	Vitroflex	167	G 1 1/2"	790 x 1863
TN-V-A 900-11 VITROFLEX	4101000956	11,0	900	Vitroflex	190	G 2"	790 x 2213
TN-V-A 1000-11 VITROFLEX	4101000957	11,5	1000	Vitroflex	204	G 2"	790 x 2345
TN-V-A 1000-16 VITROFLEX	4101000966	16,0	1000	Vitroflex	280	G 2"	790 x 2345
TN-V-A 1500-11 VITROFLEX	4101000958	11,5	1500	Vitroflex	278	G 2"	1000 x 2305
TN-V-A 2000-11 VITROFLEX	4101000959	11,5	2000	Vitroflex	352	G 2"	1000 x 2805
TN-V-A 2000-16 VITROFLEX	4101000968	16,0	2000	Vitroflex	490	G 2"	1000 x 2805
TN-V-A 3000-11 VITROFLEX	4101000960	11,5	3000	Vitroflex	537	G 3"	1200 x 2965
TN-V-A 3000-16 VITROFLEX	4101000971	16,0	3000	Vitroflex	620	G 3"	1200 x 2965
TN-V-A 4000-11 VITROFLEX	4101000961	11,5	4000	Vitroflex	802	G 3"	1450 x 3070
TN-V-A 4000-16 VITROFLEX	4101000974	16,0	4000	Vitroflex	905	G 3"	1450 x 3070
TN-V-A 5000-11 VITROFLEX	4101000962	11,5	5000	Vitroflex	932	G 3"	1450 x 3570
TN-V-A 5000-16 VITROFLEX	4101000977	16,0	5000	Vitroflex	1055	G 3"	1450 x 3570

### Tip

Ku každému vzdušníku odporúčame automatický odvádzáč kondenzátu pre elimináciu ľudskej chyby, keď obsluha zabudne vypúšťať kondenzát. Pravidelne nevypúšťaný kondenzát znižuje objem stlačeného vzduchu vo vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čím rýchlejšie opotrebuje filtračné zostavy.

### Vzdušníky

- Stojaté vzdušníky
- Jednoduchá a efektívna kontrola vzdušníka vďaka kontrolnému otvoru
- 15-ročná záruka na vzdušník proti prehrdzaveniu



15

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Sada armatúr	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Výstup vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
BH-VZBA 90-11	1121710145	11	90	x	S úpravou	38	G 1/2"	520 x 400 x 1230
BH-VZBA 270-11	1121710141	11	270	x	S úpravou	95	G 3/4"	780 x 850 x 1320
BH-VZB 500-11	DGKH110600	11	500		S úpravou	120	G 1"	750 x 850 x 2020
BH-VZBA 500-11	1121710143	11	500	x	S úpravou	130	G 1"	850 x 830 x 2030
BH-VZ 750-11	DGKH110333	11	750		Pozinkované	210	G 1"	830 x 860 x 2060
BH-VZ 1000-11	DGKH110367	11	1 000		Pozinkované	290	G 1"	880 x 890 x 2360
BH-VZ 2000-11	DGKH110386	11	2 000		Pozinkované	515	G 2"	1160 x 1260 x 2450
BH-VZBA 270-16	1121710142	16	270	x	S úpravou	125	G 3/4"	850 x 830 x 1430
BH-VZBA 500-16	DGKH110601	16	500		S úpravou	175	G 1"	750 x 850 x 2020
BH-VZBA 500-16	1121710144	16	500	x	S úpravou	165	G 1"	850 x 830 x 2040
BH-VZ 750-16	DGKH110365	16	750		Pozinkované	265	G 1"	830 x 860 x 2060
BH-VZ 1000-16	DGKH110369	16	1 000		Pozinkované	330	G 1"	880 x 890 x 2360
BH-VZ 2000-16	DGKH110388	16	2 000		Pozinkované	600	G 2"	1160 x 1260 x 2450

### Vzdušníky

- Ležaté vzdušníky bez armatúr
- Jednoduchá a efektívna kontrola vzdušníka vďaka kontrolnému otvoru
- 15-ročná záruka na vzdušník proti prehrdzaveniu



15

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Výstup vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
BH-HB 20-11	DGKG502145	10	20	S úpravou	10,5	G 1/2"	650 x 210 x 280
BH-HZB 90-11	DGKG502448	10	90	S úpravou	33,14	G 1/2"	1030 x 340 x 490
BH-HZ 500-11	DGKG462094	11	500	S úpravou	130	G 3/4"	797 x 1870 x 600
BH-HZ 500-16	DGKG462194	16	500	S úpravou	150	G 3/4"	797 x 1870 x 600
BH-HZ 750-11	DGKH110375	11	750	Pozinkované	210	G 1"	1880 x 750 x 880
BH-HZ 1000-11	DGKH111310	11	1 000	Pozinkované	280	G 1"	2150 x 800 x 930

## Súpravy armatúr



- Pre vzdušníky
- Pozostáva z: manometra, poistného ventilu, skúšobnej príruby, guľového ventilu, odvodu kondenzátu vrátane guľového ventilu mini, rôznych skrutkovacích spojok a upevňovacích prvkov
- AMS-B-H: pre ležaté (horizontálne) vzdušníky
- AMS-B-V: pre stojaté (vertikálne) vzdušníky

Typ	Objednávacie číslo	Tvar	Tlak (bar)	Odvod vzduchu
AMS-B-V 500-11	DGKB110089	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i
AMS-B-V 750-11	DGKB110093	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i
AMS-B-V 1000-11	DGKB110097	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i
AMS-B-V 1000-16	DGKB110099	Stojaté vzdušníky	16	2 x 1"i
AMS-B-V 2000-11	DGKB110083	Stojaté vzdušníky	11	2 x 2"i
AMS-B-V 2000-16	DGKB110081	Stojaté vzdušníky	16	2 x 2"i

## Silentbloky



- Pre bezpečnú stabilitu kompresora a vzdušníka

Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Veľkosť	Závit	Balenie (ks)
GSE 40 L 1/4	DGKB110059	40	M 8	Jednostranne	4
GSE 40 L2 /4	DGKB110064	40	M 8	Obojstranne	4
GSE 70 L 1/4	DGKB110060	70	M 12	Jednostranne	4
GSE 75 L2 /4	DGKB110062	75	M 12	Obojstranne	4
GSE 100 S1 /3	DGKB110063	100	M 12	Jednostranne	3
GSE 100 S2 /3	DGKB110067	100	M 12	Obojstranne	3
GSE 100 L 1/4	DGKB110061	100	M 12	Jednostranne	4

## Spínač hviezda-trojuholník



- Pripravený na pripojenie, kompletne prepojený
- Vysoká prevádzková bezpečnosť prostredníctvom integrovanej ochrany motora a podpäťového spúšťaču
- Zjednodušené pripojenie rozbehu vďaka integrovanému riadeniu elektromagnetického ventilu

Typ	Objednávacie číslo
SDS 5,5	DGKB111150
SDS 7,5	DGKB111152
SDS 11	DGKB111151

✓	Hlavný vypínač s funkciou núdzového vypnutia
✓	Stabilná oceľová skriňa s ochranou IP 54
✓	S počítadlom prevádzkových hodín
✓	Elektrická prípojka 400 V/50 Hz (striedavý prúd)

## GLW-SGSD 17



- Zvýšená životnosť viacerých kompresorov prostredníctvom elektronicky regulovaného vyťaženia agregátov
- Možnosť rozšírenia v rámci jednej stanice vďaka pripojeniu systému pre úsporu energie a elektrického guľového ventilu
- Vysoká flexibilita riadenia kompresorov vďaka možnosti pripojenia diaľkového spínača

✓	Displej s ovládaním troch tlačidiel	✓
✓	Beznapäťový kontakt hlásenia porúch	✓
✓	V rozsahu dodávky počítadlo prevádzkových hodín, avšak bez ochrany motora a odľahčenia rozbehu (AE4 objednávajte, prosím, samostatne)	
✓	Pre 2 piestové kompresory 3 / 4 kW (bez existujúcej ochrany proti preťaženiu)	
	Elektronické riadenie až 4 kompresorov (skrutkové a piestové od 3 kW so silovými stýkačmi voľne kombinovateľné) na rozdelenie základnej a dodatočnej potreby vzduchu	✓
	Displej s textovým ukazovateľom a hodiny reálneho času	✓
	Spínacie hodiny, až 6 programov	✓
	Úspora prevádzkových hodín - ušetrenie nákladov pri údržbe	✓
	Sledovanie tlaku s časovo posunutým pripájaním kompresorov	✓

Typ	Objednávacie číslo	Počet kompresorov (ks)	Napätie (V)	Frekvencia (Hz)
GLW-SGSD 17	DGKB111201	2	230	50
GLW 4	DGKB111200	4	230	50



### Tip

Aj v sortimente: Ovládajte až 16 skrutkových kompresorov pomocou riadenia Airleader v závislosti na spotrebe. Spojte sa s nami, radi Vám poradíme!

## GLW 4



## ESAR 3/4 M



- Energetické náklady klesajú vďaka blokovaníu rozvodného potrubia stlačeného vzduchu
- Predĺženie životnosti tlakového zariadenia vďaka pomalému otváraníu guľového ventilu
- Najvhodnejšie pre jednoduché riadiace úlohy

- ✓ Guľový ventil z poniklovanej mosadze, tvrdo chrómovaná guľa s teflónovým tesnením
- ✓ Spínacia skrinka 230 V (zapnutie/vypnutie prívodu stlačeného vzduchu)
- ✓ S ručným ovládaním a kontrolným svetlom



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Napätie (V)	Frekvencia (Hz)
ESAR G3/4 M	DGKB111081	Manuálne	230	50
ESAR 1 M	DGKB111083	Manuálne	230	50
ESAR 1 1/4 M	DGKB111085	Manuálne	230	50

Technické dodatočné znaky: Spínacie skrinky 230 V (zapnutie/vypnutie prívodu stlačeného vzduchu)

### Tip

Ušetríte náklady za energiu - s ESARom predídete dobe chodu kompresora bez využitia, napr. v noci!

## Mini-guľový ventil DC

- Na inštaláciu pred odvádzacom kondenzátu. Preto je možná údržba počas prevádzky.

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
Guľový ventil mini 1/4"	DGKKE00249	Mini	16	1/4"a	1/4"i
Guľový ventil mini 3/8"	DGKKE00250	Mini	16	3/8"a	3/8"i
Guľový ventil mini 1/2"	DGKKE00251	Mini	16	1/2"a	1/2"i



## Mini-guľový ventil

- Na inštaláciu pred odvádzacom kondenzátu. Preto je možná údržba počas prevádzky.

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
KH-20 G1/4i x G1/4a	DGKG012033	Mini	15	1/4"a	1/4"i
KH-G 3/8i x G 3/8a	DGKE043233	Mini	15	3/8"a	3/8"i
KH-G 3/8i x G 3/8i	DGKE043133	Mini	15	3/8"i	3/8"i
KH-20 G1/2i x G1/2a	DGKG470592	Mini	15	1/2"a	1/2"i



## Guľový ventil DC s pákou

Typ	Objednávacie číslo	Ovládanie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
Guľový ventil 1/2" FF s pákou	DGKKE00208	Páka	65	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil 3/4" FF s pákou	DGKKE00209	Páka	65	3/4"i	3/4"i
Guľový ventil 1" FF s pákou	DGKKE00210	Páka	65	1"i	1"i
Guľový ventil 1 1/4" FF s pákou	DGKKE00211	Páka	65	1 1/4"i	1 1/4"i
Guľový ventil 1 1/2" FF s pákou	DGKKE00212	Páka	65	1 1/2"i	1 1/2"i
Guľový ventil 2" FF s pákou	DGKKE00213	Páka	65	2"i	2"i
Guľový ventil 1/2" MF s pákou	DGKKE00217	Páka	65	1/2"a	1/2"i
Guľový ventil 3/4" MF s pákou	DGKKE00218	Páka	65	3/4"a	3/4"i
Guľový ventil 1" MF s pákou	DGKKE00219	Páka	65	1"a	1"i
Guľový ventil 1 1/4" MF s pákou	DGKKE00220	Páka	65	1 1/4"a	1 1/4"i
Guľový ventil 1 1/2" MF s pákou	DGKKE00221	Páka	65	1 1/2"a	1 1/2"i
Guľový ventil 2" MF s pákou	DGKKE00222	Páka	65	2"a	2"i
Guľový ventil 1/2" FF s pákou	DGKKE00226	Páka	40	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil 3/4" FF s pákou	DGKKE00227	Páka	40	3/4"i	3/4"i
Guľový ventil 1" FF s pákou	DGKKE00228	Páka	40	1"i	1"i
Guľový ventil 1 1/4" FF s pákou	DGKKE00229	Páka	40	1 1/4"i	1 1/4"i
Guľový ventil 1 1/2" FF s pákou	DGKKE00230	Páka	40	1 1/2"i	1 1/2"i
Guľový ventil 2" FF s pákou	DGKKE00231	Páka	40	2"i	2"i
Guľový ventil 2 1/2" FF s pákou	DGKKE00232	Páka	40	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil 3" FF s pákou	DGKKE00233	Páka	40	3"i	3"i
Guľový ventil 4" FF s pákou	DGKKE00234	Páka	40	4"i	4"i
Guľový ventil 1/2" MF s pákou	DGKKE00239	Páka	40	1/2"a	1/2"i
Guľový ventil 3/4" MF s pákou	DGKKE00240	Páka	40	3/4"a	3/4"i
Guľový ventil 1" MF s pákou	DGKKE00241	Páka	40	1"a	1"i
Guľový ventil 1 1/4" MF s pákou	DGKKE00242	Páka	40	1 1/4"a	1 1/4"i
Guľový ventil 1 1/2" MF s pákou	DGKKE00243	Páka	40	1 1/2"a	1 1/2"i
Guľový ventil 2" MF s pákou	DGKKE00244	Páka	40	2"a	2"i



## Guľový ventil s filtrom



Typ	Objednávacie číslo	Ovládanie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
Guľový ventil s filtrom 1/2"	DGKKE00252	Páka	25	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil s filtrom 3/4"	DGKKE00253	Páka	25	3/4"i	3/4"i
Guľový ventil s filtrom 1"	DGKKE00254	Páka	25	1"i	1"i

## Guľový ventil



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
KH-NI-40 G3/8i	DGKE050086	AD	40	3/8"i	3/8"i
KH-NI-40 G1/2i	DGKE050087	AD	40	1/2"i	1/2"i
KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	DGKE050110	AD	16	1/2"a	1/2"i
KH-NI-40 G3/4i	DGKE050088	AD	40	3/4"i	3/4"i
KH-NI-16 G3/4a x G3/4i	DGKE050111	AD	16	3/4"a	3/4"i
KH-NI-40 G1i	DGKE050089	AD	30	1"i	1"i
KH-NI-25 G 1 1/4i	DGKG010015	CE	25	1 1/4"i	1 1/4"i
KH-NI-40 G1 1/2i	DGKE050093	AD	20	1 1/2"i	1 1/2"i
KH-NI-40 G2i	DGKE050094	AD	20	2"i	2"i

## Guľový ventil DC s motýľom



Typ	Objednávacie číslo	Ovládanie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu
Guľový ventil 1/2" FF s motýľom	DGKKE00214	Motýľ	65	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil 3/4" FF s motýľom	DGKKE00215	Motýľ	65	3/4"i	3/4"i
Guľový ventil 1" FF s motýľom	DGKKE00216	Motýľ	65	1"i	1"i
Guľový ventil 1/2" MF s motýľom	DGKKE00223	Motýľ	65	1/2"a	1/2"i
Guľový ventil 3/4" MF s motýľom	DGKKE00224	Motýľ	65	3/4"a	3/4"i
Guľový ventil 1" MF s motýľom	DGKKE00225	Motýľ	65	1"a	1"i
Guľový ventil 3/8" FF s motýľom	DGKKE00235	Motýľ	40	3/8"	3/8"
Guľový ventil 1/2" FF s motýľom	DGKKE00236	Motýľ	40	1/2"i	1/2"i
Guľový ventil 3/4" FF s motýľom	DGKKE00237	Motýľ	40	3/4"i	3/4"i
Guľový ventil 1" FF s motýľom	DGKKE00238	Motýľ	40	1"i	1"i
Guľový ventil 3/8" FM s motýľom	DGKKE00245	Motýľ	40	3/8"i	3/8"a
Guľový ventil 1/2" MF s motýľom	DGKKE00246	Motýľ	40	1/2"a	1/2"i
Guľový ventil 3/4" MF s motýľom	DGKKE00247	Motýľ	40	3/4"a	3/4"i
Guľový ventil 1" MF s motýľom	DGKKE00248	Motýľ	40	1"a	1"i

## Spojovacie hadice



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Výstup vzduchu	Dĺžka (mm)
VSL 1/2-800	DGKB111070	16	2 x 1/2"a	800
VSL 1/2-1300	DGKB111075	16	2 x 1/2"a	1300
VSL 1/2-1800	DGKB111066	16	2 x 1/2"a	1800
VSL 3/4-800	DGKB111071	16	2 x 3/4"a	800
VSL 3/4-1300	DGKB111076	16	2 x 3/4"a	1300
VSL 3/4-1800	DGKB111067	16	2 x 3/4"a	1800
VSL 1-800	DGKB111069	16	2 x 1"a	800
VSL 1-1300	DGKB111072	16	2 x 1"a	1300
VSL 1-1800	DGKB111068	16	2 x 1"a	1800
VSL 1 1/4-1300	DGKB111074	16	2 x 1 1/4"a	1300
VSL 1 1/2-1300	DGKB111078	16	2 x 1 1/2"a	1300

## Tlmič hluku



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Zníženie hlučnosti (dB(A))	Prípojka
SDP-SMK-G1/8a	DGKE024611	Spekaný kov, krátky	13	1/8"a
SDP-SMK-G1/4a	DGKE024612	Spekaný kov, krátky	13	1/4"a
SDP-SMK-G3/8a	DGKE024613	Spekaný kov, krátky	13	3/8"a
SDP-SMK-G1/2a	DGKE024614	Spekaný kov, krátky	13	1/2"a
SDP-SMK-G3/4a	DGKE024615	Spekaný kov, krátky	13	3/4"a
SDP-SMK-G1a	DGKE024616	Spekaný kov, krátky	13	1"a
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Spekaný kov, dlhý	16	M5a
SDP-SML-G1/8a	DGKE024621	Spekaný kov, dlhý	16	1/8"a
SDP-SML-G1/4a	DGKE024622	Spekaný kov, dlhý	16	1/4"a
SDP-SML-G3/8a	DGKE024623	Spekaný kov, dlhý	16	3/8"a
SDP-SML-G1/2a	DGKE024624	Spekaný kov, dlhý	16	1/2"a
SDP-SPEP-M5a	DGKE071110	Porózny spekaný PE	20-25	M5a
SDP-SPEP-G1/8a	DGKE071111	Porózny spekaný PE	20-25	1/8"a
SDP-SPEP-G3/8a	DGKE071113	Porózny spekaný PE	20-25	3/8"a
SDP-SPEP-G1/2a	DGKE071114	Porózny spekaný PE	20-25	1/2"a
SDP-SPEP-G3/4a	DGKE071115	Porózny spekaný PE	20-25	3/4"a
SDP-SPE-G1/2a	DGKE072114	Spekaný polyetylén	20-25	1/2"a

## Príslušenstvo pre mobilné a stacionárne piestové kompresory

### Poistný ventil



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Prípojka	Objem. prietok (l/min)
SV-G1/4a-8 bar	DGKG207010	CE	8	1/4" a	3 000
SV-G1/4a-11 bar	DGKE700102	CE	11	1/4" a	4 000
SV-G1/4a-16 bar	DGKE700103	CE	16	1/4" a	6 400
SV-G3/8a-11 bar	DGKE700104	CE	11	3/8" a	3 100
SV-G3/8a-16 bar	DGKE700105	CE	16	3/8" a	6 400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700106	CE	11	1/2" a	4 000
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700107	CE	16	1/2" a	6 400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700051	Plnopriet. vyhot.	11	1/2" a	8 000
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700052	Plnopriet. vyhot.	16	1/2" a	10 000
SV-G3/4a-11 bar	DGKE700054	Plnopriet. vyhot.	11	3/4" a	17 000

### Vypúšťací ventil kondenzátu



- Poniklovaná mosadz
- Tesniaci O-krúžok v sedle ventilu
- So skrutkou s ryhovanou hlavou

Typ	Objednávacie číslo
KAV-G1/4a	DGKE030050
KAV-G3/8a	DGKE030051
KAV-G1/2a	DGKE030058

### Spätný ventil



- Tvar T
- Tesnenie z vitonu
- Obojstranný vnútorný závit
- Do tlaku 16 bar
- Otvárací tlak 0,5–0,8 bar

Typ	Objednávacie číslo
RV-G1/2i	DGKE770092

### Lapač nečistôt



- Vhodné pre stlačený vzduch, vodu, nejedovaté plyny, neagresívne médiá
- Tesnenie z vitonu
- Obojstranný vnútorný závit

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Prípojka
SMF 2 x G3/8i	DGKE072001	16	3/8" i
SMF 2 x G1/2i	DGKE072002	16	1/2" i

### Membránový tlakový spínač



Typ	Objednávacie číslo	Napätie (V)	Bez relé ochrany motora	S relé ochranou motora	Póly (ks)	Rozsah menovit. prúdu (A)	Prípojka	Tlak. rozsah vstupu (bar)
MDR 2-11	DGKE270000	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2

### Membránový tlakový spínač

Typ	Objednávacie číslo	Napätie (V)	Bez relé ochrany motora	S relé ochranou motora	Póly (ks)	Rozsah menovit. prúdu (A)	Prípojka	Tlak. rozsah vstupu (bar)
MDR 2/11 SL F4	DGKG004177	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2
MDR 4-16	DGKE270001	230	x		2		G 1/4"	4-13
MDR 3-11	DGKE270110	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16	DGKE270111	230/400	x		3		G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R 3/4	DGKE270112	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/4	DGKE270113	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R 3/6,3	DGKE270114	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/6,3	DGKE270115	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R3/10	DGKE270116	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/10	DGKE270117	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13



### Náhradný kryt



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Pre tlakový spínač
EH 2	DGKB270019	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 2
EH 4	DGKB270020	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 4
EH 3	DGKB270031	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 3
EH 3 S	DGKB270032	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 3
EH 5	DGKB270021	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 5
EH 5 S	DGKB270022	Bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 5
EH 3SZ	DGKB271032	S počítadlom prevádzkových hodín	MDR 3/11

### Odvzdušňovací ventil

- K montáži na tlakový spínač

Typ	Objednávacie číslo	Pre tlakový spínač
ELV 2	DGKE270020	MDR 2
ELV 4	DGKE270019	MDR 4
ELV3W	DGKE270021	MDR 3
ELV2WS	DGKE270023	MDR 2
ELV3WS	DGKE270022	MDR 3
ELV 5	DGKE270018	MDR 5



- Elektrická prípojka 230 V/50 Hz (striedavý prúd)

Typ	Objednávacie číslo
BSZ	DGKB111073

### Počítadlo prevádzkových hodín





## Príslušenstvo pre stacionárne kompresory

### Kryt so zvukovou izoláciou



- Tlmiaca skriňa proti hluku – inštalácia možná na kompresor priamo na pracovisku
- Pre kompresory UniMaster STS / STL (4,0 kW) od roku výroby 2010



Typ	Objednávacie číslo
SDH UNM ST 4,0	DGKB800100

### Odl'ahčenie pri rozbehu



- Nutné pri kompresoroch s príkonom 4 kW a rozbehom hviezda-trojuholník

✓ Elektrická prípojka 230 V/50 Hz (striedavý prúd)

Typ	Objednávacie číslo
AE 4	DGKB111055

## Príslušenstvo ku všetkým kompresorom

### Štandardný manometer vodorovný



Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)
MM-W 40-6b	DGKE670040	40	1/8"	0-6
MM-W 40-10b	DGKE670014	40	1/8"	0-10
MM-W 40-16b	DGKE670017	40	1/8"	0-16
MM-W 50-6b 1/8	DGKE670018	50	1/8"	0-6
MM-W 50-10b 1/8	DGKE670001	50	1/8"	0-10
MM-W 50-6b 1/4	DGKE670020	50	1/4"	0-6
MM-W 50-10b 1/4	DGKE670021	50	1/4"	0-10
MM-W 50-16b	DGKE670002	50	1/4"	0-16
MM-W 50-25b	DGKE670003	50	1/4"	0-25
MM-W 63-6b	DGKE670025	63	1/4"	0-6
MM-W 63-10b	DGKE670026	63	1/4"	0-10
MM-W 63-16b	DGKE670006	63	1/4"	0-16
MM-W 63-25b	DGKE670007	63	1/4"	0-25
MM-W 80-16b	DGKE670010	80	1/4"	0-16

### Štandardný manometer zvislý

Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)
MM-S 40-10b	DGKG012060	40	1/8"	0-10
MM-S 40-16b	DGKE670029	40	1/8"	0-16
MM-S 50-6b	DGKE670030	50	1/4"	0-6
MM-S 50-10b	DGKE670031	50	1/4"	0-10
MM-S 50-16b	DGKE670004	50	1/4"	0-16
MM-S 50-25b	DGKE670005	50	1/4"	0-25
MM-S 63-6b	DGKE670032	63	1/4"	0-6
MM-S 63-10b	DGKE670033	63	1/4"	0-10
MM-S 63-16b	DGKE670008	63	1/4"	0-16
MM-S 63-25b	DGKE670009	63	1/4"	0-25
MM-S 100-6b	DGKE670102	100	1/2"	0-6
MM-S 100-10b	DGKE670103	100	1/2"	0-10
MM-S 100-16b	DGKE670104	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b	DGKE670105	100	1/2"	0-25



### Manometer pre vzdušník

Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)
MM-S 100-16b B	DGKE670100	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b B	DGKE670101	100	1/2"	0-25



# Oleje pre skrutkové a piestové kompresory

Prehľad olejov

Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora	Strana v katalógu
OLEJ OEMIN Fluidtech 5L	6215715900	minerálny	5	skrutkový	136
OLEJ OEMIN Fluidtech 20L	6215716000	minerálny	20	skrutkový	136
OLEJ OEMIN Fluidtech 209L	6215716100	minerálny	209	skrutkový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 5L	6215714000	minerálny	5	skrutkový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 20L	6215714100	minerálny	20	skrutkový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 209L	6215714200	minerálny	209	skrutkový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 5L	1630144405	minerálny	5	skrutkový	137
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 20L	1630144420	minerálny	20	skrutkový	137
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 209L	1630144429	minerálny	209	skrutkový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 5L	6215714800	syntetický	5	skrutkový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 20L	6215714900	syntetický	20	skrutkový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 209L	6215715000	syntetický	209	skrutkový	137
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 5L	1630082100	syntetický	5	skrutkový	138
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 20L	1630060500	syntetický	20	skrutkový	138
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 209L	1630082101	syntetický	209	skrutkový	138
Olej OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKKB00023	minerálny	1	piestový	139
Olej OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	syntetický	1	piestový	139



## Prečo na olejoch záleží

### SPRÁVNY OLEJ

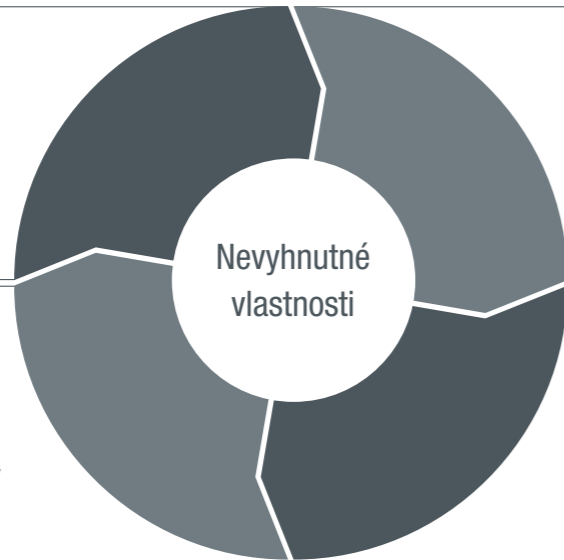
Oleje sú pre prevádzku kompresorov nevyhnutné. Aby fungovanie bolo dokonalé, je potrebné vybrať ten správny. Oleje radu Rotair zaisťujú optimalizovaný výkon vašich kompresorov s minimálnym opotrebením, pretože naše oleje majú jedinečné zloženie. Sú navrhnuté tak, aby kompresor mohol fungovať v plnej účinnosti, jeho životnosť bola maximalizovaná a prevádzkové náklady boli udržané na minime.

#### Zachovanie chladenia

Olej ochladzuje kompresný blok, a tak chráni kompresor pred prehriatím a poruchami.

#### Čistenie

Počas chodu kompresora sa v dráhe oleje môžu vytvárať usadeniny, či ohrozuje správnu funkciu agregátu, či skrutkového bloku. Tomu môže zabrániť správne mazivo, ktoré odstráni nečistoty a zaisťuje bezproblémový chod vášho kompresora.



#### Optimalizovaný chod

Olej chráni kompresor a jeho rotujúce časti pred opotrebovaním tým, že vytvára súvislý olejový film. Tak je po celú dobu zaisťovaný ich správny chod.

#### Tesniace funkcie

Olej poskytuje vynikajúce tesnenie vo všetkých častiach kompresného bloku, čím zaisťuje optimálnu energetickú účinnosť.

## Neexistuje žiadne porovnanie

### VÝKON ŠITÝ NA MIERU

Bežný olej sa s našimi nemôže rovnať. Všetky naše oleje obsahujú základný olej a vybrané aditíva - ich zloženie sú šité na mieru tak, aby boli splnené požiadavky kompresorov v rôznych prevádzkových podmienkach, od miernych až po vysoko náročné prostredie. Preto optimálny výkon vašich strojov podporujú len oleje ROTAIR.

### VYVÁŽENÉ PÔSOBENIE

Jednotlivé aditíva ovplyvňujú svoje správanie navzájom, správanie základnej kvapaliny a v konečnom dôsledku účinnosť oleja. Pridaním príliš veľkého množstva konkrétneho aditíva môže jedno alebo viac ďalších aditív stratiť svoj účinok. Aby každé aditívum mohlo bezpečne plniť svoju úlohu, majú naše oleje vyváženú receptúru vyplývajúcu z rozsiahleho výskumu a vývoja.

### ŠPECIFICKÉ POUŽITIE

V priemyselných odvetviach, ako je potravinársky a nápojový priemysel, farmaceutický priemysel, lekársvo a elektronika, môže olej spôsobiť vážne poškodenie konečného výrobku, čo by viedlo k strate celých výrobných šarží. Pre tieto použitia sme navrhli olej, ktorý ochráni výrobu aj v prípade náhodného kontaktu s konečným produktom. Olej pre potravinárske účely Rotair Food Grade získalo niekoľko certifikátov vrátane „NSF H1“, „halal“, „kóšer“ a „bez alergénov“.



## Je to vo vzorci

### NIŽŠIE KOLÍSANIE VISKOZITY

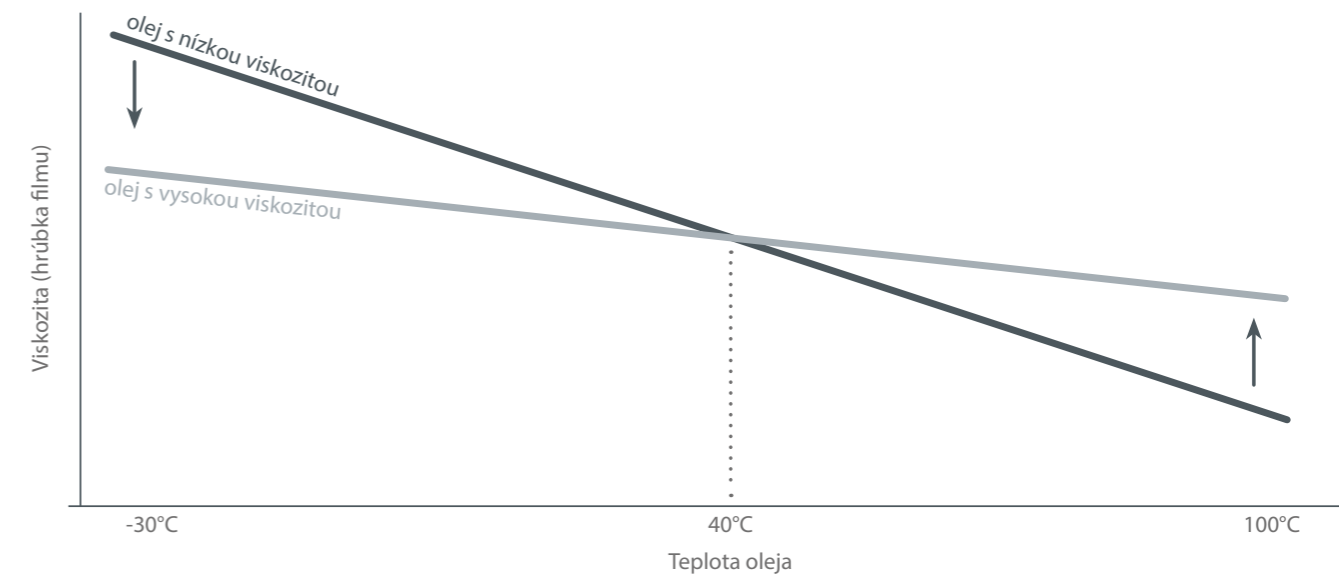
Viskozita oleja je ovplyvnená teplotou, ktorou je olej vystavený. Zmena viskozity zásadne ovplyvňuje schopnosti oleja - napríklad zabezpečiť správnu hrúbku filmu.

#### Vlastnosti

- Minimalizuje vplyv teploty
- Znižuje výkyvy viskozity oleja

#### Výhody

- Zabezpečuje výkon pri nízkych a vysokých teplotách
- Udržiava mazivo dostatočne tekuté aj pri nižších teplotách
- Zabraňuje problémom so studeným štartom
- Zabraňuje zablokovaniu malých mazacích kanálov
- Zaisťuje dostatočný olejový film pri vyšších teplotách



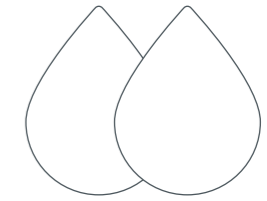
## Riziká vyplývajúce z používania neoriginálnych olejov (alebo výmeny originálnych olejov neskôr, než je uvedené v návode, či záručných podmienkach)

### PRÍKLADY PORÚCH

Ak začnete používať generická mazivá, môže sa to čoskoro stať nákladnou záležitosťou. Počiatočné úspory získané voľbou alternatívnych olejov v konečnom dôsledku preváža náklady spojené s poruchou kompresora, stratou výkonu či zvýšenou spotrebou energie.

Reálne príklady možných dôsledkov výberu generických olejov namiesto originálnych mazív:

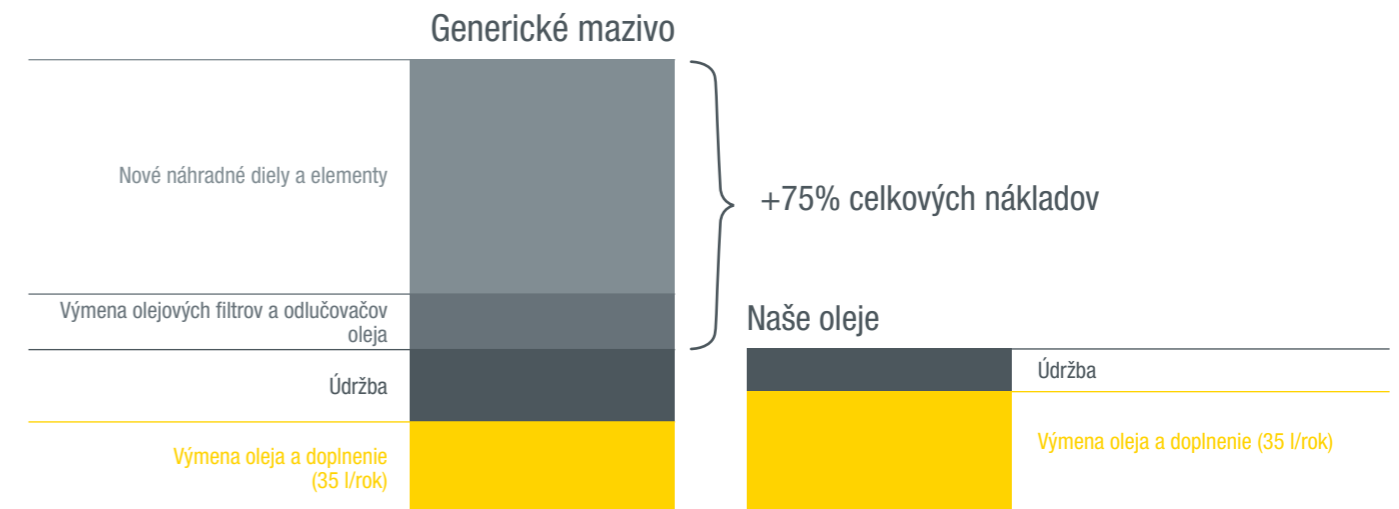
<b>Problém</b> Tvorba kalu a usadenín	<b>Problém</b> Kontakt kovu s kovom medzi rotormi a ložiskami, čo vedie k narušeniu povrchu a predčasnému opotrebovaniu	<b>Problém</b> Vysoká teplota v kompresnom bloku - riziko kontaktu kovu s kovom
<b>Príčina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nízka odolnosť voči oxidácii</li> </ul>	<b>Príčina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nízka odolnosť voči opotrebovaniu</li> <li>Nesprávna hrúbka olejového filmu</li> </ul>	<b>Príčina</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Viskozita oleja</li> </ul>
<b>Vplyv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nižšia životnosť maziva</li> <li>Porucha kompresného bloku</li> <li>Upchávanie ďalších prvkov, ako sú odľučovače oleja, zablokovanie ventilov</li> </ul>	<b>Vplyv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Výmena poškodeného prvku</li> <li>Poškodenie prevodov v dôsledku odierania, čo vyžaduje výmenu</li> </ul>	<b>Vplyv</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypnutie kompresora kvôli vysokej výstupnej teplote</li> <li>Nižší výkon v miernych aj náročných podmienkach</li> </ul>



## Voľba generického oleja môže výrazne zvýšiť vaše náklady na údržbu

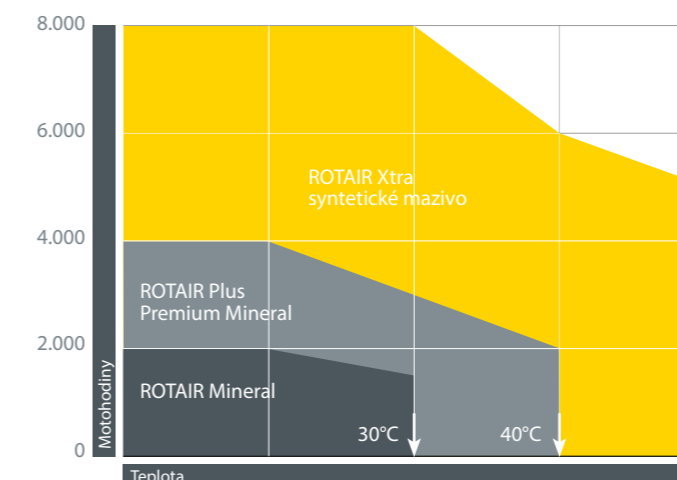
### GENERICKÉ MAZIVÁ - ŠIRŠÍ KONTEXT

Nákup lacného generického maziva sa môže javiť ako efektívny spôsob, ako dosiahnuť nevelkých úspor nákladov. Ak však generické mazivo spôsobuje tvorbu usadenín, poskytuje nedostatočné mazanie alebo nedostatočnú odolnosť voči opotrebovaniu, zvyšuje sa riziko poruchy. Pokiaľ je treba prvok vymeniť už po niekoľkých rokoch, výsledné celkové náklady sa budú javiť odlišne.



Príklad na základe kompresora v rozsahu výkonu 55–75 kW

### Teplota okolia hrá dôležitú úlohu.



## Olej OEMIN FLUIDTECH

Vynikajúca voľba pre kompresory s výkonom do 30 kW s celkovými prevádzkovými hodinami až 2 000 hodín v miernych až náročných prevádzkových podmienkach. Olej FluidTech obsahuje chemickú zložku, reagujúcu na zmeny teploty pre identifikáciu optimálnych prevádzkových podmienok, alebo identifikáciu odporúčaného maziva.



Rozsah teploty okolia  
0°C až 35°C  
Vzhľad  
svetlo hnedý

Funkčná charakteristika	Metóda	Jednotka	Hodnota
Hustota pri 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm <sup>3</sup>	0,88
Viskozita pri 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskozitný index	ASTM D 2270		98
Stabilita peny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 20/0
Celkové číslo kyslosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,95
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-33

Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
OLEJ OEMIN Fluidtech 5L	6215715900	Minerálny	5	Skrutkový
OLEJ OEMIN Fluidtech 20L	6215716000	Minerálny	20	Skrutkový
OLEJ OEMIN Fluidtech 209L	6215716100	Minerálny	209	Skrutkový

## Olej ROTAIR PLUS

Perfektná kombinácia pre kompresory, ktoré bežia 2 000 až 4 000 hodín ročne v miernych až náročných podmienkach. Ponúka spoľahlivosť a stabilnú prevádzku kompresora po celý rok.

Funkčná charakteristika	Metóda	Jednotka	Hodnota
Hustota pri 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm <sup>3</sup>	0,88
Viskozita pri 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskozitný index	ASTM D 2270		102
Stabilita peny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 10/0
Celkové číslo kyslosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,10
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-33

Rozsah teploty okolia  
0°C až 35°C  
Vzhľad  
priehľadný až svetlohnedý



Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 5L	1630144405	Minerálny	5	Skrutkový
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 20L	1630144420	Minerálny	20	Skrutkový
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 209L	1630144429	Minerálny	209	Skrutkový

## Olej ROTAIR

Vynikajúca voľba pre kompresory s výkonom do 30 kW s celkovými prevádzkovými hodinami až 2 000 hodín v miernych prevádzkových podmienkach.



Rozsah teploty okolia  
0°C až 30°C  
Vzhľad  
svetlo hnedý

Funkčná charakteristika	Metóda	Jednotka	Hodnota
Hustota pri 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm <sup>3</sup>	0,88
Viskozita pri 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskozitný index	ASTM D 2270		98
Stabilita peny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 20/0
Celkové číslo kyslosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,95
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-33

Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
OLEJ OEMIN ROTAIR 5L	6215714000	Minerálny	5	Skrutkový
OLEJ OEMIN ROTAIR 20L	6215714100	Minerálny	20	Skrutkový
OLEJ OEMIN ROTAIR 209L	6215714200	Minerálny	209	Skrutkový

## Olej ROTAIR XTRA

Prémiový olej pre veľmi náročné použitie v kompresoroch, ktoré odpracujú 8 000 hodín ročne alebo aj viac. Tento špičkový olej bol vyvinutý tak, aby vydržal za veľmi náročných prevádzkových podmienok. Olej Rotair Xtra poskytuje kompresorom vynikajúci výkon a prispieva k dlhšej životnosti dielov a súčastí.

Funkčná charakteristika	Metóda	Jednotka	Hodnota
Hustota pri 15 °C	ISO 3675	kg/dm <sup>3</sup>	0,84
Viskozita pri 40 °C	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskozitný index	ASTM D 2270		133
Stabilita peny	ASTM D 892	ml	0/0/0
Celkové číslo kyslosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,14
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-57

Rozsah teploty okolia  
0°C až 46°C  
Vzhľad  
priehľadný



Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 5L	6215714800	Syntetický	5	Skrutkový
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 20L	6215714900	Syntetický	20	Skrutkový
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 209L	6215715000	Syntetický	209	Skrutkový

## Olej OESYN ROTAIR FOOD GRADE

### Kto ho potrebuje?

Priemyselné odvetvia, ktoré sa pri výrobe produktov, ktoré nesmú byť kontaminované olejom, spoliehajú na stlačený vzduch, vyžadujú oleje určené pre potravinárske účely. Konkrétne priemyselné odvetvia, ktoré majú 0% toleranciu pre nepotravinárske oleje.

- Farmaceutický priemysel
- Potravinársky a nápojový priemysel
- Elektrotechnický priemysel



Rozsah teploty okolia  
0°C až 30°C  
Vzhľad  
priehľadný

### Bezpečie a ochrana

Ak dôjde k náhodnému kontaktu medzi stlačeným vzduchom (Obsahujúcim olejové pary) a konečným výrobkom, nebude to mať za následok kontamináciu škodlivým produktom.

### Certifikácia

- Halal
- Košer
- NSF – H1

Funkčná charakteristika	Metóda	Jednotka	Hodnota
Hustota pri 15 °C	ISO 3675	kg/dm <sup>3</sup>	0,84
Viskozitná trieda ISO VG	ISO 6743	mm <sup>2</sup> /s	ISO VG46
Viskozitný index	ASTM D 2270		134
Odlučovanie vody pri 54 °C	ASTM D 1401	ml olej/voda/emulzie	40/40/0
Stabilita peny	ASTM D 892	ml	0/0/0
Celkové číslo kyslosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,3
Bod tuhnutia	ASTM D 97	°C	-57

Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 5L	1630082100	Syntetický	5	Skrutkový
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 20L	1630060500	Syntetický	20	Skrutkový
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 209L	1630082101	Syntetický	209	Skrutkový

Tieto charakteristiky sú typické pre aktuálnu výrobu. Môže v nich dôjsť k určitým odchýlkam. Splňa požiadavky normy ISO 6743 /3 /1A trieda L-DAH.

### Tip

Ak svoj kompresor používate pri nízkej okolitej teplote, odporúčame použitie plne syntetického oleja s vylepšenými vlastnosťami pre rozbeh za studena.

## Mazivá/olej pre piestové kompresory

- Mazivá/olej pre piestové kompresory



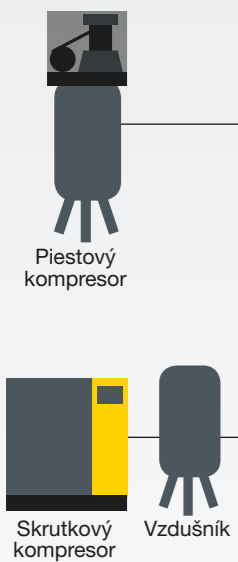
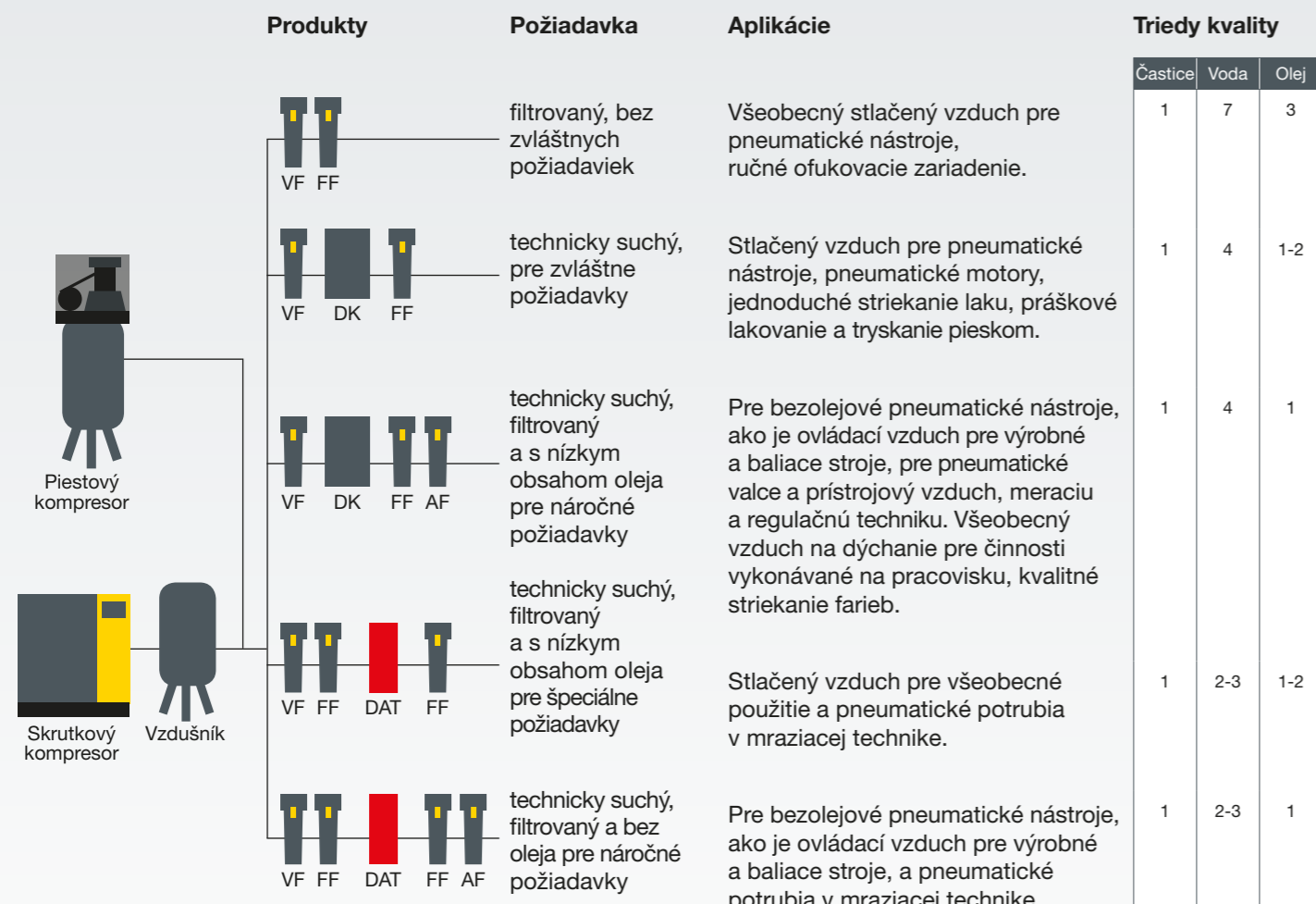
Typ	Objednávacie číslo	Báza	Veľkosť balenia (l)	Typ kompresora
Olej OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKKB00023	Minerálny	1,0	Piestový
Olej OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	Plne syntetický	1,0	Piestový

# Úprava stlačeného vzduchu



Sušičky stlačeného vzduchu	140
Odvádzače kondenzátu	150
Separátory olej-voda	152
Úpravné jednotky a filtre	160

## Optimálna úprava stlačeného vzduchu



**Tip** Vždy presne dodržujte predpísané hodnoty Vašich dodávateľov surovín alebo strojov pre požadovanú kvalitu stlačeného vzduchu.

VF - predčistovací filter      DK - kondenzačná sušička  
 FF - mikrofilter              DAT - adsorpčná sušička\*  
 AF - filter s aktívnym uhlím  
 \* Naše adsorpčné sušičky sú sériovo vybavené predčistovacím filtrom a mikrofiltrom

### Triedy kvality stlačeného vzduchu podľa normy DIN ISO 8573

ISO 8573-1:2010	Pevné častice			Voda		Olej
	Maximálny počet častíc na m <sup>3</sup>			Koncentrácia	Tlakový rosny bod	Obsah vody
Trieda	0,1–0,5 μm	0,5–1 μm	1–5 μm	mg/m <sup>3</sup>	°C	g/m <sup>3</sup>
0	Užívateľom individuálne stanovená požiadavka, prísnejšia než v triede 1					
1	≤ 20 000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	-
2	≤ 400 000	≤ 6 000	≤ 100	-	≤ -40	-
3	-	≤ 90 000	≤ 1 000	-	≤ -20	-
4	-	-	≤ 10 000	-	≤ +03	-
5	-	-	≤ 100 000	-	≤ +07	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10	-
7	-	-	-	5–10	-	≤ 0,5
8	-	-	-	-	-	0,5–5
9	-	-	-	-	-	5–10
x	-	-	-	> 10	-	> 10

## Východiskové dáta pre kondenzačné sušičky a filtre

**Východiskové dáta pre kondenzačné sušičky stlačeného vzduchu**  
 Výkonové údaje našich kondenzačných sušičiek sa vzťahujú na prevádzkový tlak 7 barov, vstupnú teplotu vzduchu 35°C a teplotu okolia 25°C. Pri inom tlaku, resp. iných teplotách vychádzajte z faktorov (f), ktoré zodpovedajú Vaším hodnotám, z nižšie uvedených tabuliek.

**Pri iných prevádzkových tlakoch p<sub>1</sub> sa objemový prietok násobí faktorom (f<sub>1</sub>):**

p <sub>1</sub> [bar]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
(f <sub>1</sub> )	0,75	0,85	0,90	0,95	1,00	1,04	1,07	1,10	1,12	1,14	1,18	1,20

**Pri iných vstupných teplotách stlačeného vzduchu t<sub>1</sub> sa objemový prietok násobí faktorom (f<sub>2</sub>):**

t <sub>1</sub> [°C]	30	35	40	45	50
(f <sub>2</sub> )	1,25	1,00	0,85	0,75	0,60

**Pri iných teplotách chladiacej kvapaliny t<sub>c</sub> sa objemový prietok násobí faktorom (f<sub>3</sub>):**

t <sub>c</sub> [°C]	25	30	35	40	45
(f <sub>3</sub> )	1,00	0,96	0,92	0,88	0,80

**Pri iných tlakových rosných bodoch t<sub>dp</sub> sa objemový prietok násobí faktorom (f<sub>4</sub>):**

t <sub>dp</sub> [°C]	3	5	7	9
(f <sub>4</sub> ) ECO	1	1,2	1,35	1,45

**Korekčné faktory pre filtre stlačeného vzduchu**  
 Pri iných prevádzkových tlakoch (p<sub>1</sub>) sa objemový prietok filtra násobí faktorom f:

p <sub>1</sub> [bar]	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	16
(f)	0,138	0,53	0,65	0,76	0,84	0,92	1,00	1,07	1,13	1,19	1,31	2,13

### Faktory prepočtu prevádzkový tlak/vstupná teplota stlačeného vzduchu pre adsorpčné sušičky

Prevádzkový tlak	35 °C	40 °C	45 °C	50 °C
5 barov	0,75	0,64	0,61	0,59
6 barov	0,89	0,78	0,73	0,67
7 barov	1,00	0,91	0,82	0,79
8 barov	1,08	1,00	0,94	0,86
9 barov	1,26	1,08	1,03	0,99
10 barov	1,31	1,16	1,07	1,03
11 barov	1,36	1,24	1,10	1,07
12 barov	1,49	1,36	1,23	1,18
13 barov	1,62	1,47	1,35	1,29
14 barov	1,71	1,57	1,46	1,38
15 barov	1,79	1,67	1,57	1,46
16 barov	1,90	1,77	1,66	1,55



## Prehľad modelov sušičiek

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok pri tlakovom rosnom bode +3 °C [l/min]	Odvod vzduchu [palce]	Strana v katalógu
DK 350 SMART	4102005949	350	3/4"a	146
DK 600 SMART	4102005950	600	3/4"a	146
DK 850 SMART	4102005951	850	3/4"a	146
DK 1200 SMART	4102005952	1200	3/4"a	146
DK 1825 SMART	4102005953	1830	3/4"a	146
DK 2350 SMART	4102005954	2350	1"i	146
DK 3000 SMART	4102005955	3000	1"i	146
DK 3600 SMART	4102005460	3600	1 1/2"i	146
DK 4100 SMART	4102005461	4100	1 1/2"i	146
DK 5200 SMART	4102005462	5200	1 1/2"i	146
DK 6500 SMART	4102005463	6500	1 1/2"i	146
DK 7700 SMART	4102005464	7700	1 1/2"i	146
DK 10000 SMART	4102005637	10000	2"i	146
DK 12000 SMART	4102005638	12000	2"i	146
DK 15000 SMART	4102005639	15000	2"i	146
DK 18000 SMART	4102005640	18000	2"i	146
DK 24000 SMART	4102003114	24000	3"i	146
DK 30000 SMART	4102003115	30000	3"i	146
DK 35000 SMART	4102003116	35000	3"i	146
DK 45000 SMART	4102001957	45000	DN 125	146
DK 50000 SMART	4102001958	50000	DN 125	146
DK 70000 SMART	4102001959	70000	DN 125	146
DK 84000 SMART	4102001960	84000	DN 125	146
SET DK 350 SMART	DGKK620035	350	1/2"i	147
SET DK 600 SMART	DGKK620060	600	1/2"i	147
SET DK 850 SMART	DGKK620085	850	1/2"i	147
SET DK 1200 SMART	DGKK620120	1200	1/2"i	147
SET DK 1825 SMART	DGKK620182	1830	1/2"i	147
DK Compact 350	4102002281	350	1/2"i	148
DK Compact 600	4102002282	600	1/2"i	148
DK Compact 850	4102002283	850	1/2"i	148
DK Compact 1200	4102002284	1200	1/2"i	148
DK Compact 1825	4102002285	1825	1/2"i	148
DK Compact 2150	4102002286	2150	3/4"i	148
DK Compact 3000	4102002287	3000	1"i	148
DK Compact 3600	4102002288	3600	1"i	148
DK Compact 4100	4102002289	4100	1 1/2"i	148
DK Compact 5200	4102002290	5200	1 1/2"i	148
DK Compact 6500	4102005188	6500	1 1/2"i	148
DK Compact 7700	4102005189	7700	1 1/2"i	148

# Sušičky stlačeného vzduchu

Suchý vzduch - základ pre všetky aplikácie

**Ideálna ochrana vedenia stlačeného vzduchu proti korózii**  
vďaka opätovnému ohrevu vysušeného stlačeného vzduchu

**Jednoduché riadenie**  
Jeden typ riadiacej jednotky pre všetky modely

**Maximálna prevádzková spoľahlivosť výrobných zariadení**  
vďaka trvalej prevádzke s konštantným tlakovým rosným bodom

**Voliteľné príslušenstvo DK350 – DK1825**  
s voliteľným obtokom vhodným pre predfilter VF-DVP a mikrofilter FF-DFP

**Tepelný výmenník**  
Vysoká účinnosť vďaka tepelnému výmenníku s veľkoryso dimenzovanými profilmi prúdenia (do DK1825 z ušľachtilej ocele)

**Komfortná práca**  
Všetky modely sú vybavené automatickým odvádzačom kondenzátu

**Priestorovo úsporná inštalácia**  
vďaka malým kompaktným rozmerom

Príklad: kondenzačná sušička stlačeného vzduchu DK 350 SMART

Kondenzačná sušička stlačeného vzduchu vysúša vlhký stlačený vzduch vyrobený kompresorom a chráni tak následné komponenty. Tým je dlhodobá zabezpečená produktivita a aj hospodárnosť Vášho zariadenia na stlačený vzduch. Vďaka špičkovým technológiám sú sušičky firmy Schneider Airsystems mimoriadne výkonné a spoľahlivé s minimálnou tlakovou stratou.

## DK 350 – 1825 SMART



- Maximálna prevádzková spoľahlivosť a optimálne pracovné výsledky vďaka vzduchu trvalo vysušenému na tlakový rosný bod 3 °C
- Jednoduché ovládanie - jednotná riadiaca jednotka pre všetky kondenzačné sušičky Schneider
- Energeticky úsporný prenos tepla: Predchladenie vstupujúceho teplého stlačeného vzduchu vystupujúcim studeným vzduchom v tepelnom výmenníku vzduch/vzduch

✓	Tepelný výmenník s veľkými prietokovými prierezmi na zabezpečenie konštantných nízkych tlakových strát	✓
✓	Ideálna ochrana tlakovzdušného vedenia proti korózii pomocou opätovného ohrevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
✓	Priestorovo nenáročná inštalácia vďaka malým inštaláčnym rozmerom	✓
✓	Vysoká účinnosť vďaka tepelnému výmenníku z ušľachtilej ocele (do DK 1825 SMART)	
✓	Možnosť montáže voliteľného obtokového potrubia vrátane filtrov priamo na sušičku (do DK 1825 SMART)	

## DK 2350 – 18000 SMART



- Suchý a čistý vzduch? Schneider Airsystems ponúka jednoduché, kompaktné a praktické riešenie vďaka zostave sušičky v ráme.
- Predfilter zbaví stlačený vzduch kondenzátu a pevných nečistôt s časticami do 15 µm. Mikrofilter naproti tomu zabezpečí finálne vyčistenie pracovného vzduchu od jemných olejových a vodných aerosólov a pevných nečistôt s časticami do 0,01 µm.
- Táto jednoduchá zostava Vám ponúka vysokokvalitný stlačený vzduch, ktorý je okamžite použiteľný i pre prevádzky náročné na kvalitu stlačeného vzduchu.
- SÚPRAVU DK SMART je možné dovybaviť i obtokovým potrubím.
- S cieľom konzultácie o vhodnosti použitia SÚPRAVY sušičky v ráme pre Vaše potreby kontaktujte Vášho predajcu alebo náš obchodný tím.

Ideálna ochrana vedenia stlačeného vzduchu proti korózii pomocou opätovného ohrevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
Tepelný výmenník s veľkoryso dimenzovanými profilmi prúdenia pre konštantne nízku tlakovú stratu	✓
Kompaktné Plug and Play riešenie sušenia a čistenia stlačeného vzduchu	✓

## Sušičky DK SMART na stojane s filtrami



Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok <sup>1)</sup> pri tlak. rosnom bode +3°C (l/min)	Prikon (kW)	Tlaková strata (bar)	Napätie (V)	Hmotnosť (kg)	Chladivo	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
DK 350 SMART	4102005949	350	0,13	0,13	230	19	R134a	3/4" a	350 x 493 x 450
DK 600 SMART	4102005950	600	0,16	0,16	230	19	R134a	3/4" a	350 x 493 x 450
DK 850 SMART	4102005951	850	0,19	0,19	230	20	R134a	3/4" a	350 x 493 x 450
DK 1200 SMART	4102005952	1 200	0,27	0,25	230	25	R134a	3/4" a	350 x 493 x 450
DK 1825 SMART	4102005953	1 830	0,28	0,30	230	27	R134a	3/4" a	350 x 493 x 450
DK 2350 SMART	4102005954	2 350	0,61	0,32	230	44	R404a	1" i	370 x 460 x 764
DK 3000 SMART	4102005955	3 000	0,67	0,38	230	44	R404a	1" i	370 x 460 x 764
DK 3600 SMART	4102005460	3 600	0,66	0,18	230	53	R410a	1 1/2" i	460 x 520 x 789
DK 4100 SMART	4102005461	4 100	0,66	0,25	230	60	R410a	1 1/2" i	460 x 520 x 789
DK 5200 SMART	4102005462	5 200	0,83	0,18	230	65	R410a	1 1/2" i	460 x 520 x 789
DK 6500 SMART	4102005463	6 500	1,01	0,20	230	80	R410a	1 1/2" i	580 x 550 x 899
DK 7700 SMART	4102005464	7 700	1,09	0,27	230	80	R410a	1 1/2" i	580 x 550 x 899
DK 10000 SMART	4102005637	10 000	1,31	0,25	230	128	R410a	2" i	735 x 898 x 962
DK 12000 SMART	4102005638	12 000	1,63	0,30	400	146	R410a	2" i	735 x 898 x 962
DK 15000 SMART	4102005639	15 000	1,89	0,30	400	158	R410a	2" i	735 x 898 x 962
DK 18000 SMART	4102005640	18 000	2,11	0,30	400	165	R410a	2" i	735 x 898 x 962
DK 24000 SMART	4102003114	24 000	3,90	0,25	400	325	R-404a	3" i	1020 x 1082 x 1535
DK 30000 SMART	4102003115	30 000	4,46	0,30	400	335	R-404a	3" i	1020 x 1082 x 1535
DK 35000 SMART	4102003116	35 000	5,55	0,35	400	350	R-404a	3" i	1020 x 1082 x 1535
DK 45000 SMART	4102003152	45 000	6,71	0,25	400	380	R-404a	DN 125	1020 x 1082 x 1535
DK 50000 SMART	4102003153	50 000	6,80	0,30	400	550	R-404a	DN 125	1020 x 2099 x 1535
DK 70000 SMART	4102003154	70 000	10,20	0,25	400	600	R-404a	DN 125	1020 x 2099 x 1535
DK 84000 SMART	4102003155	84 000	12,30	0,26	400	650	R-404a	DN 125	1020 x 2099 x 1535

<sup>1)</sup> Objemový prietok podľa normy ISO 7183, vstupná teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota okolia 25 °C, vstupný tlak kondenzačnej sušičky 7 barov. Vstupná teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, prevádzkový tlak max. 16 barov DK 350 SMART – DK 1825 SMART, prevádzkový tlak max. 14 barov DK 2350 SMART – DK 7700 SMART, prevádzkový tlak max. 13 barov DK 10000 SMART – DK 18000 SMART

**Dodatkové technické vlastnosti:** Sériovo s elektrickým pripojovacím káblom

**Tip**

Chráňte vašu kondenzačnú sušičku proti znečisteniu pomocou predfiltra. Častice pevných látok môžu upchať doskový výmenník tepla.

## Sušičky DK COMPACT



- Odstraňuje vlhkosť zo stlačeného vzduchu
- Kondenzačná sušička je jednoduché zariadenie nenáročné na údržbu
- Veľmi jednoduchá inštalácia
- Veľmi kompaktné zariadenie s minimálnymi nárokmi na priestor
- Nízke nároky na údržbu
- Kompatibilný s akoukoľvek technológiou kompresorov
- Veľmi nízka spotreba elektrickej energie
- Kontrola kvality vzduchu pomocou indikátora tlakového rosného bodu

✓	Jednoduchá inštalácia a jednoduchá obsluha
✓	Jednoduchý prístup pre vykonávanie rýchlej údržby, čo vedie k nízkym servisným nákladom
✓	Účinný chladiaci systém
✓	Stabilný tlakový rosný bod



10

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok <sup>1)</sup> pri tlak. rosnom bode +5°C (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Hmotnosť (kg)	Chladivo	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
DK Compact 350	4102002281	350	0,13	230	19	R134a	1/2"i	233 x 550 x 561
DK Compact 600	4102002282	600	0,135	230	19	R134a	1/2"i	233 x 550 x 561
DK Compact 850	4102002283	850	0,167	230	19	R134a	1/2"i	233 x 550 x 561
DK Compact 1200	4102002284	1200	0,286	230	20	R134a	1/2"i	233 x 550 x 561
DK Compact 1825	4102002285	1825	0,323	230	25	R134a	1/2"i	233 x 550 x 561
DK Compact 2150	4102002286	2150	0,297	230	27	R134a	3/4"i	233 x 550 x 561
DK Compact 3000	4102002287	3000	0,419	230	30	R134a	1"i	233 x 559 x 561
DK Compact 3600	4102002288	3600	0,664	230	52	R134a	1"i	310 x 706 x 994
DK Compact 4100	4102002289	4100	0,767	230	57	R134a	1 1/2"i	310 x 706 x 994
DK Compact 5200	4102002290	5200	0,865	230	59	R410a	1 1/2"i	310 x 706 x 994
DK Compact 6500	4102005188	6500	1,028	230	80	R410a	1 1/2"i	310 x 706 x 994
DK Compact 7700	4102005189	7700	1,242	230	80	R410a	1 1/2"i	310 x 706 x 994

<sup>1)</sup> Objemový prúd podľa ISO 7183, vstupná teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota okolitého prostredia 25 °C, vstupný tlak kondenzačná sušička 7 bar. Vstupná teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, prevádzkový tlak max. 16 bar DK COMPACT 350 – DK COMPACT 1825, prevádzkový tlak max. 13 bar DK COMPACT 2150 & DK COMPACT 3000 - DK 84000 SMART, prevádzkový tlak max. 14 bar DK COMPACT 3600 – DK COMPACT 7700

# Adsorpčné sušičky

Špecifické potreby sušenia vzduchu zabezpečujeme celou škálou adsorpčných sušičiek a membránových sušičiek.

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Adsorpčné sušičky z extrudovaných profilov so studenou regeneráciou	
Nominálny prietok na vstupe sušičky <sup>(1)</sup>	od 60 l/min do 15 600 l/min

<sup>1</sup> Prietok je meraný za referenčných podmienok: 1 bar (a) a 20°C pri prevádzkovom tlaku 7 bar (g), vstupná teplota 35°C a štandardný tlakový rosný bod -40°C na výstupe.

Adsorpčné sušičky zo zvarovaných nádob so studenou regeneráciou	
Nominálny prietok na vstupe sušičky <sup>(1)</sup>	od 6 420 l/min do 96 000 l/min

<sup>1</sup> Prietok je meraný za referenčných podmienok: 1 bar (a) a 20°C pri prevádzkovom tlaku 7 bar (g), vstupná teplota 35°C a štandardný tlakový rosný bod -40°C na výstupe.

Adsorpčné sušičky s teplou regeneráciou	
Nominálny prietok na vstupe sušičky <sup>(1) (2)</sup>	od 21 600 l/min do 96 000 l/min

<sup>1</sup> Prietok je meraný za referenčných podmienok: 1 bar (a) a 20°C pri prevádzkovom tlaku 7 bar (g), vstupná teplota 35°C a štandardný tlakový rosný bod -40°C na výstupe.

<sup>2</sup> Sušička je konštruovaná pre uvedený menovitý prietok, za predpokladu priemerného vyťaženia 80%.

Dosiahnuteľné tlakové rosné body	
-40 °C	-70 °C



- Adsorpčné sušičky disponujú dvomi technológiami regenerácie adsorpčných činiteľov. Studenou a teplou regeneráciou. Obe majú svoje výhody a obe sú navrhnuté tak, aby minimalizovali tlakové straty.
- Membránové sušičky sú pre veľa zákazníkov nečakane efektívne riešenie. Ich technológia je nezávislá na elektrickej energii. Nepotrebujú žiadne chladivá ani vysušadlá. Extrémne nízke náklady na údržbu blížiac sa nule!



- Výkonovo adsorpčnými a membránovými sušičkami pokryjeme všetky mysliteľné kompresory z nášho portfólia, alebo vo Vašej existujúcej kompresorovej stanici.
- Adsorpčné a membránové sušičky pracujú v teplotách hlboko pod bodom mrazu a výsledný vzduch je tak maximálne zbavený kondenzátu.
- Využitie preto nájdú v náročných aplikáciách, kde sú kladené vysoké nároky na suchý stlačený vzduch

Správne navrhnutá adsorpčná sušička je v prevádzkach s vysokými nárokmi na suchosť vzduchu nenahraditeľná! O správnom výbere a optimálnom nadimenzovaní sušičky sa poraďte s našimi obchodnými zástupcami, ktorí vám so všetkým pomôžu.

Do vysoko náročných prevádzok na suchý stlačený vzduch, je potreba prihliadnuť na riešenie, ktoré vzduch zbavuje vlhkosti veľmi nízkymi teplotami. Oproti bežnej kondenzačnej sušičke, ktorej vyhovuje viac ako 95% aplikácií, dosahujú adsorpčné a membránové sušičky cca -70 ° C. Tým dosiahnete v krajných medziach rozdiel teplôt medzi nasávaným a sušeným vzduchom až 90 ° C. Vysušanie je tak skutočne veľmi efektívne a výkonné.

# Odvádzače kondenzátu

Energeticky úsporné a spoľahlivé – automatické odvádzače kondenzátu



**Nenáročná údržba**  
vďaka automatickému odvádzaniu vznikajúceho kondenzátu

**Ochrana vzdušníka a predĺženie jeho životnosti**  
vďaka automatickému odvádzaniu agresívneho kondenzátu

**Pripravené na zapojenie**  
s 2,5 m dlhým pripojovacím káblom

**Malá tlaková strata**  
vďaka elektronickej kontrole hladiny

Príklad: Odvádzač kondenzátu Ecomat 3100

Odvádzače kondenzátu automaticky odvádzajú kondenzát z nádob, filtrov a sušičiek stlačeného vzduchu. Vďaka elektronickému snímaniu úroveň hladiny sú mimoriadne nenáročné na údržbu. Sú vhodné pre zariadenia na stlačený vzduch s tlakom až 16 barov.

## Odvádzač kondenzátu Ecomat



- Nenáročná údržba vďaka automatickému odvádzaniu vznikajúceho kondenzátu
- Ochrana vzdušníka a predĺženie jeho životnosti vďaka automatickému odvádzaniu agresívneho kondenzátu
- Malá tlaková strata vďaka elektronickej kontrole hladiny
- Pre všetky aplikácie s tlakom do 16 barov

✓	Prípravené na zapojenie s 2,5 m dlhým pripojovacím káblom
✓	Jednoduchá inštalácia pomocou prípojnej súpravy
✓	Kompaktná konštrukcia

Typ	Objednávacie číslo	Pre nasávaný výkon (l/min)	Hmotnosť (kg)	Pripojenie vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)
KAL-Ecomat 3100	DGKD605023	2500	0,8	G1/2"i	149 x 65 x 118
KAL-Ecomat 4500	DGKD605025	6300	0,85	G 1/2"i	150 x 65 x 141
KAL-Ecomat 20000	DGKD605030	28000	2	G 1/2"i	212 x 93 x 162

### Tip

Nepoužívajte plavákové odvádzacie alebo odvádzacie s časovým ovládaním vypúšťania: Tieto odvádzacie sú náročné na údržbu a skutoční žráči energie.

## Montážna súprava



- Pre odvádzacie kondenzátu Ecomat na tlakovej nádobe, kondenzačnej sušičke a filtri

Typ	Objednávacie číslo	Vhodné pre
ABZ-ECO 3100 Uni	DGKB605080	Všetky tlakové nádoby (okrem ležatej 90 l), UNM STS, STL, STB; AirMaster od 04/2016
ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90	DGKB605082	Tlakové nádoby ležaté 90 l od roku výroby 1997
ABZ-ECO 3100 F	DGKB605084	Vzduchové filtre od apríla 2000: DFP/DVP 6-45

## Zberné vedenie kondenzátu

- Na odvádzanie kondenzátu zo vzdušníka, kondenzačnej sušičky alebo filtra do separátora olej-voda

Typ	Objednávacie číslo	Vstupy kondenzátu (ks)
KSL 2	DGKB605062	2
KSL 3	DGKB605063	3



# Separátory olej-voda

Hospodárne a ekologické – separačné systémy olej-voda

- **Jednoduchšia, usporiadanejšia prevádzka**  
Inovatívne vložky zaisťujú ľahšiu a čistejšiu separáciu oleja a vody
- **Nízka potreba údržby**  
4 000 hodinový servisný interval
- **Vysoká čistota odpadovej vody**  
Odpadová voda s obsahom oleja dosahuje na výstupe čistoty až 5 ppm
- **Zdokonalená filtrácia pre čistejšie prostredie**

## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Model	Objednávacie číslo	Max. kapacita - Mierne podnebie so sušičkou a filtrami		Max. kapacita - Mierne podnebie bez sušičky a filtrov		Rozmery					
		l/min	m³/hod	l/min	m³/hod	V	H	Š	Hmotnosť	Pripojenie	
										Vstup kondenzátu	Výstup vody
D-ES 54	8102046970	900	54	720	43	250	147	216	1,2	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
D-ES 113	8102046974	1860	113	1500	90	250	147	216	1,5	6 mm (1/4")	10 mm (3/8")
D-ES 225	8102046980	3780	225	3000	180	390	278	428	5,8	2 x 1/2"	1/2"
D-ES 383	8102046981	6360	383	5100	306	397	286	507	7,7	2 x 1/2"	1/2"
D-ES 765	8102046982	12780	765	10200	612	490	396	576	13,1	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 1350	8102046983	22500	1350	18000	1080	583	446	721	25,3	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 2813	8102046984	46860	2813	37500	2250	692	568	970	45,1	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 5625	8102046985	93780	5625	75000	4499	975	782	1000	86	2 x 3/4"	3/4"
D-ES 11250	8102046986	187500	11250	150000	8998	975	1600	1000	171,9	2 x 3/4"	3/4"

Odlučovače D-ES možno dodať aj s organickým ilom pre separáciu stabilných emulzií. O vhodnosti tohto riešenia sa poraďte s Vaším predajcom, alebo naším obchodným tímom.

## REFERENČNÉ PODMIENKY:

Relatívna vlhkosť: 60%  
 Vstupná teplota vzduchu: 25 ° C  
 Prevádzka v hodinách za deň: 12 hod  
 Efektívny pracovný tlak: 7 bar

## KOREKČNÉ FAKTORY

Relatívna vlhkosť	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Korekčný faktor	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
Okolité teplota	°C	15	20	25	30	35	40	
	Korekčný faktor	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
Čas prevádzky za deň	hod	12	14	16	18	20	22	24
	Korekčný faktor	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50



Separátory olej-voda slúžia na úpravu kondenzátu obsahujúceho olej automatickým oddeľovaním a viacstupňovým čistením. Sú ekologickým a cenovo výhodným riešením separácie kondenzátu a umožňujú likvidáciu vody odlúčenej z oleja do kanalizácie podľa požiadavky zákona o vodnom hospodárstve.

## Separátor olej-voda Öwamat



- Ekologická likvidácia kondenzátu podľa zákona o vodnom hospodárstve
- Mimoriadne efektívna - automatická separácia a viacstupňové čistenie
- Cenovo výhodné riešenie vďaka vlastnej úprave kondenzátu

Typ	Objednávacie číslo	Pre nasávaný výkon (piestové / skrutkové) (l/min)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
OWS-ÖWAMAT 10	DGKH601001	2 400 / 1 700	3,5	290 x 222 x 528
OWS-ÖWAMAT 11	DGKH601002	4 900 / 3 400	5,8	387 x 260 x 595
OWS-ÖWAMAT 12	DGKH601003	7 300 / 5 100	12	350 x 397 x 719
OWS-ÖWAMAT 14	DGKH601004	14 600 / 10 100	16	410 x 461 x 892

### Tip

Kondenzát zo stlačeného vzduchu často tvorí 99 % vody a 1 % oleja. Preto je úprava kondenzátu separačnými systémami olej-voda stále výhodnejšia než nákladná likvidácia odbornými firmami.

## Filtračná vložka pre Öwamat

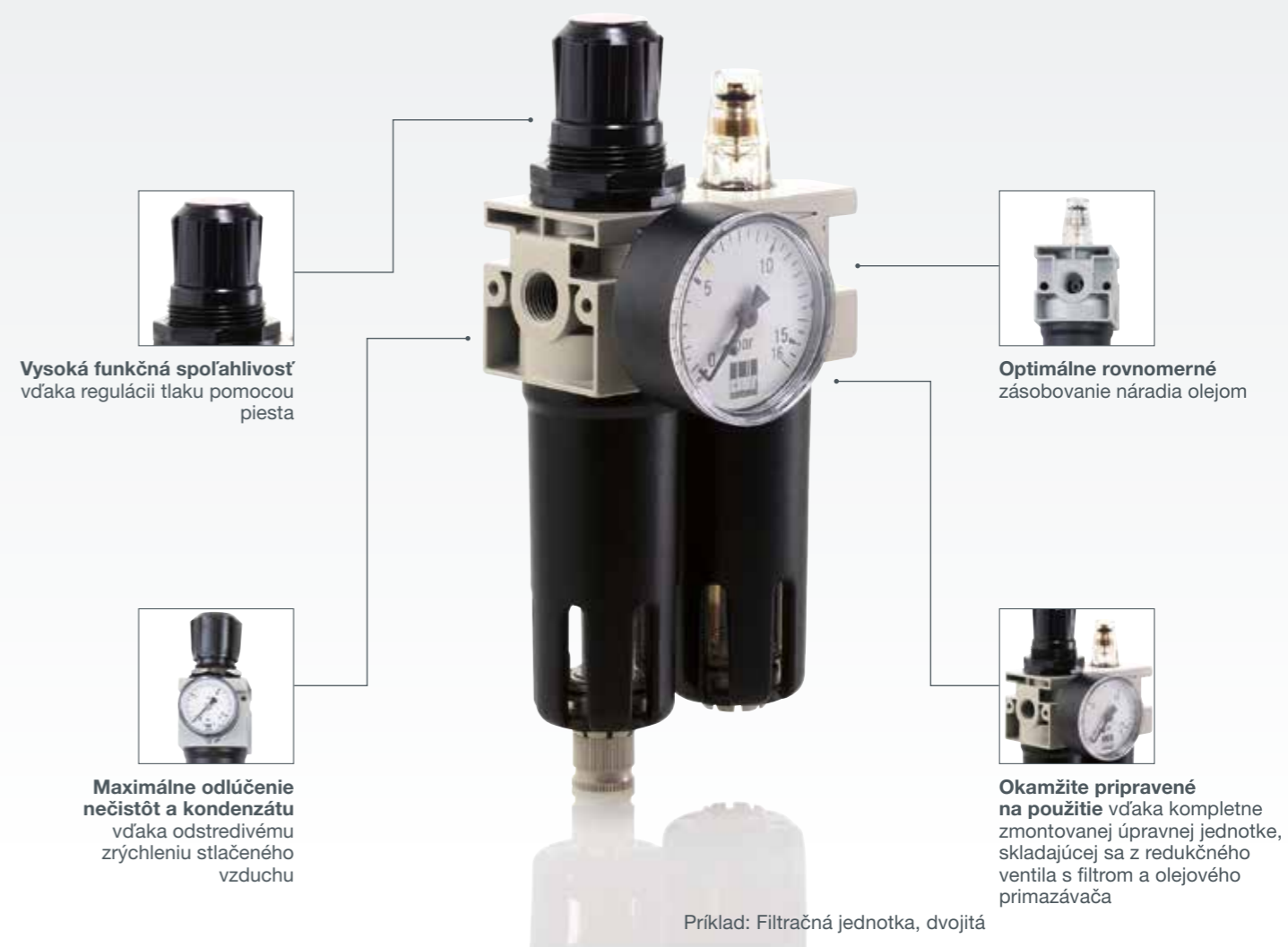
Typ	Objednávacie číslo
FE-Öwamat 10	DGKB201023
FE-Öwamat 11	DGKB201024
FE-Öwamat 12	DGKB201025
FE-Öwamat 14	DGKB201026

- Vrátane predradeného filtra



# Úpravné jednotky a filtre

Optimálna kvalita vzduchu pre všetky aplikácie



Najlepšie pracovné výsledky v najvyššej kvalite stlačeného vzduchu dosiahnete s našimi filtrami a úpravnými jednotkami - od predradených filtrov cez mikrofiltry až po filtre s aktívnym uhlím.

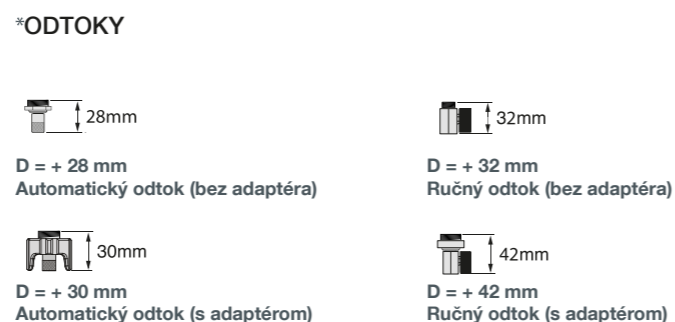
## Cyklónový odlučovač BP



- maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu
- vrátane integrovaného automatického odvádzача kondenzátu
- mimoriadne účinný - za určitých podmienok odvedie až 90% vody zo stlačeného vzduchu

Typ	Obj. číslo	Objemový prúd <sup>1)</sup>		Veľkosť pripojenia	Rozmery (mm)				Hmotnosť (kg)	Dodávané príslušenstvo
		m <sup>3</sup> /h	l/min.		A	B	C	E		
WS 10	8102855392	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачom
WS 25	8102855393	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачom
WS 42	8102855394	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom
WS 59	8102855395	59	984	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom
WS 85	8102855396	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom
WS 119	8102855397	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom
WS 212	8102855398	212	3 534	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom
WS 297	8102855399	297	4 950	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom
WS 476	8102855400	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачom
WS 545	8102855401	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачom
WS 1189	8102855402	1 189	19 818	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvádzачom
WS 1444	8102855403	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	413	100	8	S automatickým odvádzачom
WS 2550	8102855404	2 550	42 498	G3	220	70	413	100	8	S automatickým odvádzачom

<sup>1)</sup> Za referenčných podmienok, ak nie je uvedené inak, a podľa normy ISO 1217, tretie vydanie, príloha C.

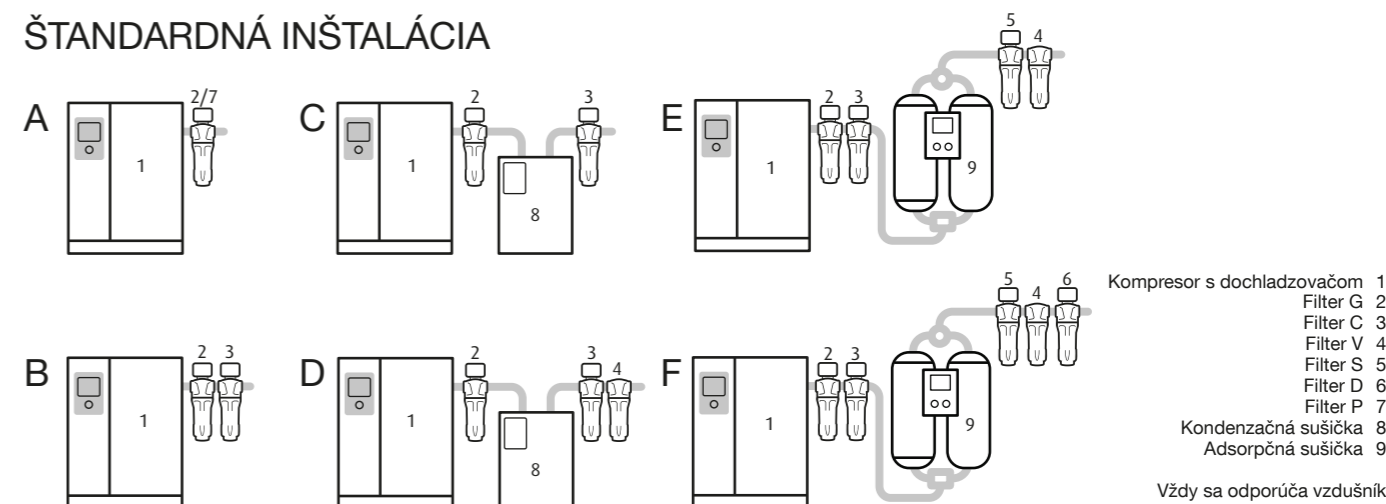


## FILTRAČNÉ STUPNE

	P	G	S	C	D	V
Odstránenie častíc (mikróny) ■	5	-	1	-	0.01	-
Výstupná koncentrácia aerosolu oleja (mg/m <sup>3</sup> ) ■	1	0.3	-	0.01	-	0.003
Celková hmotnostná účinnosť (%)	>90	>99.25	-	>99.9	-	-
Trieda kvality vzduchu na výstupe (častice/olej)	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Počiatkový pokles tlaku za filtrom v suchých aplikáciách (bar)	0.05	0.055	0.055	0.085	0.085	0.115
Počiatkový pokles tlaku za filtrom v mokrých aplikáciách (bar) *	0.08	0.125	-	0.125	-	-

■ Vztahuje sa na absolútny tlak 1 bar a teplotu 20 °C  
 ▲ Podľa normy ISO 8573-1: 2010 pri štandardnej inštalácii  
 \* Podľa normy ISO 12500-1 pri koncentrácii oleja pred filtrom 10 mg/m<sup>3</sup> (stupeň G = 40 mg/m<sup>3</sup>)

## ŠTANDARDNÁ INŠTALÁCIA



- A.** Celková ochrana čistoty vzduchu podľa normy ISO 8573-1:2010  
 Filter G [3 : - : 3]  
 Filter P [4 : - : 3]
- B.** Celková ochrana a nízka koncentrácia oleja čistoty vzduchu podľa normy ISO 8573-1:2010  
 [1 : - : 2]
- C.** Vysokokvalitný vzduch s nízkym rosným bodom čistoty vzduchu podľa normy ISO 8573-1:2010  
 [1 : 4 : 2]
- D.** Vysokokvalitný vzduch s nízkym rosným bodom a koncentráciou oleja podľa normy ISO 8573-1:2010  
 [1 : 4 : 1]
- E.** Vysokokvalitný vzduch s extrémne nízkym rosným bodom a koncentráciou oleja podľa normy ISO 8573-1:2010  
 [2 : 2 : 1]
- F.** Vysokokvalitný vzduch s extrémne nízkym rosným bodom a koncentráciou oleja podľa normy ISO 8573-1:2010  
 [1 : 2 : 1]

## Predfilter BP

## Príslušenstvo k predfiltrom BP



- max. veľkosť častíc 5  $\mu\text{m}$
- koncentrácia olejových aerosolov 1  $\text{mg}/\text{m}^3$
- trieda čistoty vzduchu na výstupe (častice / olej) 4/3

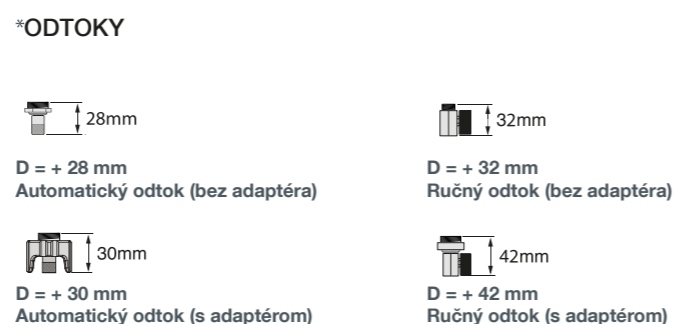
### Tip

Veľkosť filtra musí byť správne navrhnutá s ohľadom na objemový prúd stlačeného vzduchu a prevádzkový tlak, pozri tabuľku s korekčnými faktormi na strane 148.

Typ	Obj. číslo	Objemový prúd <sup>1)</sup>		Veľkosť pripojenia	Rozmery (mm)				Hmotnosť (kg)	Dodávané príslušenstvo	Trieda čistoty vzduchu podľa ISO 8573-1: 2010
		$\text{m}^3/\text{h}$	$\text{l}/\text{min.}$		A	B	C	E			
FP 10	8102855340	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 25	8102855341	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 42	8102855342	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 54	8102855343	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 85	8102855344	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 119	8102855345	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 144	8102855346	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 178	8102855347	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 212	8102855348	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 297	8102855349	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 476	8102855350	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 545	8102855351	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 765	8102855352	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 1189	8102857051	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 1444	8102857052	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 1529	8102857053	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 2125	8102857054	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3
FP 2550	8102857055	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvádzачom	4 / - / 3

<sup>1)</sup> Za referenčných podmienok, ak nie je uvedené inak, a podľa normy ISO 1217, tretie vydanie, príloha C.

Typ	Objednávacie číslo
Náhradný filtračný element pre FP 10	2258293501
Náhradný filtračný element pre FP 25	2258293502
Náhradný filtračný element pre FP 42	2258293503
Náhradný filtračný element pre FP 54	2258293504
Náhradný filtračný element pre FP 85	2258293505
Náhradný filtračný element pre FP 119	2258293506
Náhradný filtračný element pre FP 144	2258293507
Náhradný filtračný element pre FP 178	2258293508
Náhradný filtračný element pre FP 212	2258293509
Náhradný filtračný element pre FP 297	2258293510
Náhradný filtračný element pre FP 476	2258293511
Náhradný filtračný element pre FP 545	2258293512
Náhradný filtračný element pre FP 765	2258293513
Náhradný filtračný element pre FP 1189	2258293514
Náhradný filtračný element pre FP 1444	2258293515
Náhradný filtračný element pre FP 1529	2258293516
Náhradný filtračný element pre FP 2125	2258293517
Náhradný filtračný element pre FP 2550	2258293518



## Jemný filter BP

## Príslušenstvo k jemným filtrom BP



- max. veľkosť častíc 1 µm
- koncentrácia olejových aerosolov 0,3 mg/m<sup>3</sup>
- trieda čistoty vzduchu na výstupe (častice / olej) 3/3

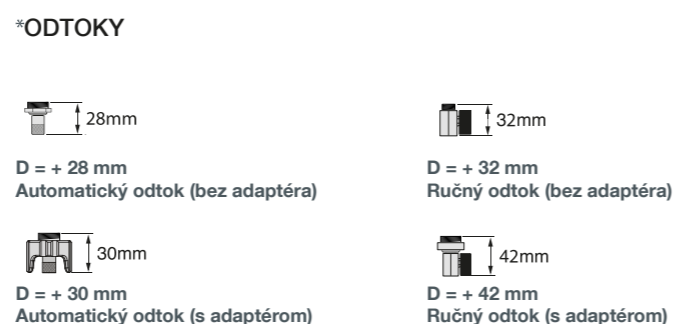
### Tip

Pre splnenie všetkých podmienok vysokej kvality stlačeného vzduchu je potrebné použiť zodpovedajúcu filtračnú zostavu v správnom poradí, pozri ukážky štandardné inštalácie na strane 155.

Typ	Obj. číslo	Objemový prúd <sup>1)</sup>		Veľkosť pripojenia	Rozmery (mm)				Hmotnosť (kg)	Dodávané príslušenstvo	Trieda čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min.		A	B	C	E			
FG 10	8102855353	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 25	8102855354	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 42	8102855355	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 54	8102855356	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 85	8102855357	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 119	8102855358	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 144	8102855359	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 178	8102855360	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 212	8102855361	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 297	8102855362	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 476	8102855363	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 545	8102855364	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 765	8102855365	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 1189	8102857056	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 1444	8102857057	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 1529	8102857058	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 2125	8102857059	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3
FG 2550	8102857060	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvádzačom	3 / - / 3

<sup>1)</sup> Za referenčných podmienok, ak nie je uvedené inak, a podľa normy ISO 1217, tretie vydanie, príloha C.

Typ	Objednávacie číslo
Náhradný filtračný element pre FG 10	2258293601
Náhradný filtračný element pre FG 25	2258293602
Náhradný filtračný element pre FG 42	2258293603
Náhradný filtračný element pre FG 54	2258293604
Náhradný filtračný element pre FG 85	2258293605
Náhradný filtračný element pre FG 119	2258293606
Náhradný filtračný element pre FG 144	2258293607
Náhradný filtračný element pre FG 178	2258293608
Náhradný filtračný element pre FG 212	2258293609
Náhradný filtračný element pre FG 297	2258293610
Náhradný filtračný element pre FG 476	2258293611
Náhradný filtračný element pre FG 545	2258293612
Náhradný filtračný element pre FG 765	2258293613
Náhradný filtračný element pre FG 1189	2258293614
Náhradný filtračný element pre FG 1444	2258293615
Náhradný filtračný element pre FG 1529	2258293616
Náhradný filtračný element pre FG 2125	2258293617
Náhradný filtračný element pre FG 2550	2258293618



## Mikrofilter BP



- max. veľkosť častíc 0,01 μm
- koncentrácia olejových aerosolov 0,01 mg/m<sup>3</sup>
- trieda čistoty vzduchu na výstupe (častice / olej) 1/2

### Tip

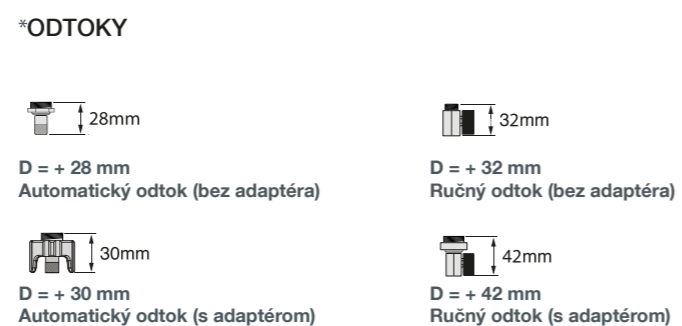
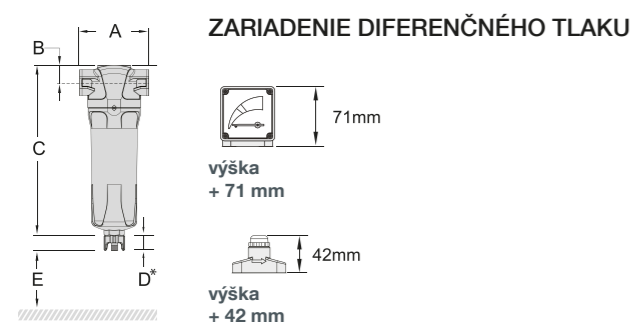
Veľkosť filtra musí byť správne navrhnutá s ohľadom na objemový prúd stlačeného vzduchu a prevádzkový tlak, pozri tabuľku s korekčnými faktormi na strane 148.

Typ	Obj. číslo	Objemový prúd <sup>1)</sup>		Veľkosť pripojenia	Rozmery (mm)				Hmotnosť (kg)	Dodávané príslušenstvo	Trieda čistoty vzduchu podľa ISO 8573-1: 2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min.		A	B	C	E			
FC 10	8102855366	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 25	8102855367	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 42	8102855368	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 54	8102855369	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 85	8102855370	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 119	8102855371	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 144	8102855372	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 178	8102855373	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 212	8102855374	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 297	8102855375	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 476	8102855376	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 545	8102855377	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 765	8102855378	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 1189	8102857061	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 1444	8102857062	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 1529	8102857063	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 2125	8102857064	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2
FC 2550	8102857065	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvádzачом	1 / - / 2

<sup>1)</sup> Za referenčných podmienok, ak nie je uvedené inak, a podľa normy ISO 1217, tretie vydanie, príloha C.

## Príslušenstvo k mikrofiltrom BP

Typ	Objednávacie číslo
Náhradný filtračný element pre FC 10	2258293701
Náhradný filtračný element pre FC 25	2258293702
Náhradný filtračný element pre FC 42	2258293703
Náhradný filtračný element pre FC 54	2258293704
Náhradný filtračný element pre FC 85	2258293705
Náhradný filtračný element pre FC 119	2258293706
Náhradný filtračný element pre FC 144	2258293707
Náhradný filtračný element pre FC 178	2258293708
Náhradný filtračný element pre FC 212	2258293709
Náhradný filtračný element pre FC 297	2258293710
Náhradný filtračný element pre FC 476	2258293711
Náhradný filtračný element pre FC 545	2258293712
Náhradný filtračný element pre FC 765	2258293713
Náhradný filtračný element pre FC 1189	2258293714
Náhradný filtračný element pre FC 1444	2258293715
Náhradný filtračný element pre FC 1529	2258293716
Náhradný filtračný element pre FC 2125	2258293717
Náhradný filtračný element pre FC 2550	2258293718



## Filter BP s aktívnym uhlím



- max. veľkosť častíc -  $\mu\text{m}$  (neuvádza sa)
- koncentrácia olejových aerosolov 0,003 mg/m<sup>3</sup>
- trieda čistoty vzduchu na výstupe (častice / olej) -/1

### Tip

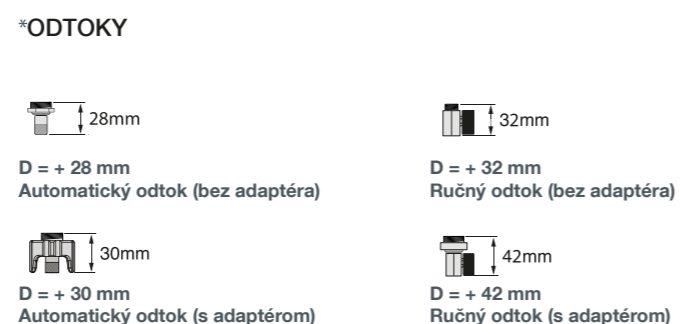
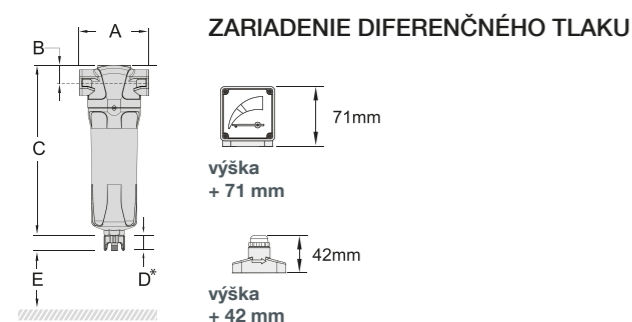
Pre splnenie všetkých podmienok vysokej kvality stlačeného vzduchu je potrebné použiť zodpovedajúcu filtračnú zostavu v správnom poradí, pozri ukážky štandardné inštalácie na strane 155.

Typ	Obj. číslo	Objemový prúd <sup>1)</sup>		Veľkosť pripojenia	Rozmery (mm)				Hmotnosť (kg)	Dodávané príslušenstvo	Trieda čistoty vzduchu podľa ISO 8573-1: 2010
		m <sup>3</sup> /h	l/min.		A	B	C	E			
FV 10	8102855379	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 25	8102855380	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 42	8102855381	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 54	8102855382	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 85	8102855383	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 119	8102855384	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 144	8102855385	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 178	8102855386	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 212	8102855387	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 297	8102855388	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 476	8102855389	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 545	8102855390	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 765	8102855391	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 1189	8102857066	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 1444	8102857067	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 1529	8102857068	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 2125	8102857069	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1
FV 2550	8102857070	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S manuálnym odvádzачom	- / - / 1

<sup>1)</sup> Za referenčných podmienok, ak nie je uvedené inak, a podľa normy ISO 1217, tretie vydanie, príloha C.

## Príslušenstvo k filtrom BP s aktívnym uhlím

Typ	Objednávacie číslo
Náhradný filtračný element pre FV 10	2258293801
Náhradný filtračný element pre FV 25	2258293802
Náhradný filtračný element pre FV 42	2258293803
Náhradný filtračný element pre FV 54	2258293804
Náhradný filtračný element pre FV 85	2258293805
Náhradný filtračný element pre FV 119	2258293806
Náhradný filtračný element pre FV 144	2258293807
Náhradný filtračný element pre FV 178	2258293808
Náhradný filtračný element pre FV 212	2258293809
Náhradný filtračný element pre FV 297	2258293810
Náhradný filtračný element pre FV 476	2258293811
Náhradný filtračný element pre FV 545	2258293812
Náhradný filtračný element pre FV 765	2258293813
Náhradný filtračný element pre FV 1189	2258293814
Náhradný filtračný element pre FV 1444	2258293815
Náhradný filtračný element pre FV 1529	2258293816
Náhradný filtračný element pre FV 2125	2258293817
Náhradný filtračný element pre FV 2550	2258293818



## Indikátor diferenčného tlaku



Typ	Objednávacie číslo
Indikátor diferenčného tlaku DPI	8055241035

## Diferenčný manometer



Typ	Objednávacie číslo
Diferenčný manometer DPG	8055241036

## Beznapät'ové kontakty



Typ	Objednávacie číslo
Beznapät'ový kontakt VFC NC pre diferenčný manometer	8055241037
Beznapät'ový kontakt VFC NO pre diferenčný manometer	8055241038

## Ručné odvádzacie kondenzátu



Typ	Objednávacie číslo
Ručný odvádzáč kondenzátu MD 20,7 bar pre filtre veľkosti 10 až 85	8055241039
Ručný odvádzáč kondenzátu MD A 20,7 bar s adaptérom pre filtre veľkosti 119 až 2550	8055241040

## Automatické odvádzacie kondenzátu



Typ	Objednávacie číslo
Automatický odvádzáč kondenzátu AD 16 bar pre filtre veľkosti 10 až 85	8055241041
Automatický odvádzáč kondenzátu AD A 16 bar s adaptérom pre filtre veľkosti 119 až 2550	8055241042

## Spojovacie sady

Typ	Objednávacie číslo
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 10 a 25	8092353000
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 42 až 85	8092353001
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 119 až 297	8092353002
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 476 a 545	8092353003
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 765 a 1189	8092353004
Spojovacia sada CNK pre 2 filtre veľkosti 1444 až 2550	8092353005
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 10 a 25	8092353006
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 42 až 85	8092353007
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 119 až 297	8092353008
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 476 a 545	8092353009
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 765 a 1189	8092353010
Spojovacia sada CNK pre 3 filtre veľkosti 1444 až 2550	8092353011
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 10 a 25	8092353012
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 42 až 85	8092353013
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 119 až 297	8092353014
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 476 a 545	8092353015
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 765 a 1189	8092353016
Spojovacia sada CNK pre 4 filtre veľkosti 1444 až 2550	8092353017

## Sady pre montáž na stenu

Typ	Objednávacie číslo
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 10 a 25	8092353020
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 42 až 85	8092353021
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 119 až 297	8092353022
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 476 a 545	8092353023
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 765 a 1189	8092353024
Sada pre montáž na stenu WMK pre filtre veľkosti 1444 až 2550	8092353025

## Tesniace sady O-krúžkov

Typ	Objednávacie číslo
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 10 a 25	8092353030
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 42 až 85	8092353031
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 119 až 297	8092353032
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 476 a 545	8092353033
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 765 a 1189	8092353034
Tesniaca sada O-krúžkov OSK pre filtre veľkosti 1444 až 2550	8092353035

## Hladinovo riadené odtoky

Typ	Objednávacie číslo
Hladinovo riadený odtok LDi, 230V 50/60Hz	8055241043
Hladinovo riadený odtok LDi, 115V 50/60Hz	8055241046
Hladinovo riadený odtok Ldi A, 230V 50/60Hz s adaptérom pre filtre veľkosti 10 až 85	8055241044
Hladinovo riadený odtok LDi, 115V 50/60Hz s adaptérom pre filtre veľkosti 10 až 85	8055241047
Hladinovo riadený odtok LDi, 115V 50 / 60Hz s adaptérom pre filtre veľkosti 119 až 2550	8055241048
Hladinovo riadený odtok Ldi A, 230V 50/60Hz s adaptérom pre filtre veľkosti 119 až 2550	8055241045

## Úrovne voliteľného príslušenstva k filtrom BP

### ZARIADENIE DIFERENČNÉHO TLAKU



INDIKÁTOR  
DIFERENČNÉHO  
TLAKU



DIFERENČNÝ  
MANOMETER



DIFERENČNÝ  
MANOMETER VRÁTANE  
BEZPOTENCIÁLOVÉHO  
KONTAKTU



ODTOKY



RUČNÝ ODTOK  
S ADAPTÉROM



AUTOMATICKÝ ODTOK  
(PLAVÁKOVÝ)  
S ADAPTÉROM



ODTOK S KONTROLOU  
HLADINY

### INŠTALAČNÉ SADY



SÉRIOVÉ SADY NA SPÁJANIE A UPEVNENIE NA STENU

## Cyklónový odlučovač

- Maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu

- Vrátane odvádzача kondenzátu s integrovaným plavákovým ventilom
- Montáž medzi kompresor a vzdušník

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Odvod vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)
ZA 5500	DGKD640055	5 500	G 1"i	2,2	367 x 109

### Tip

Mimoriadne účinný – často sa podceňuje! Cyklónový odlučovač môže za určitých okolností odvieť až 90 % vlhkosti zo stlačeného vzduchu.



## Predfilter

- Optimálne predčistenie pracovného vzduchu vďaka odlúčeniu kondenzátu a pevných nečistôt s časticami až 15 µm
- Pevné častice triedy 3
- Montáž pred kondenzačnou sušičkou

Sériovo s filtračným článkom VP ✓

Sériovo s plavákovým ventilom ✓

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)
VF-DVP 6	DGKD640700	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70
VF-DVP 10	DGKD640701	1 300	G 1/2"i	1,1	240 x 105
VF-DVP 15	DGKD640702	1 900	G 1/2"i	1,2	295 x 105
VF-DVP 30	DGKD640703	3 000	G 3/4"i	2	300 x 125
VF-DVP 45	DGKD640704	5 200	G 1"i	2,4	420 x 125
VF-DVP 80	DGKD640706	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452 x 125

### Tip

Len tlakovzdušné zariadenie s kondenzačnou sušičkou, predfiltrom, mikrofiltrom a filtrom s aktívnym uhlím môže dosiahnuť najlepšie pracovné výsledky a optimálnu prevádzkovú spoľahlivosť.



## Príslušenstvo k predfiltrom

Typ	Objednávacie číslo
F-VP 6	DGKB640700
F-VP 10	DGKB640701
F-VP 15	DGKB640702
F-VP 30	DGKB640703
F-VP 45	DGKB640704
F-VP 80	DGKB640706

- Náhradná filtračná vložka





Mikrofilter



- Finálne vyčistenie pracovného vzduchu vďaka odlúčeniu jemných olejových a vodných aerosólov a pevných nečistôt s časticami až 0,01 µm
- Pevné častice triedy 1
- Montáž za kondenzačnú sušičku

- ✓ Sériovo s filtračným článkom FP
- ✓ Sériovo s plavákovým ventilom

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)
FF-DFP 6	DGKD640710	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70
FF-DFP 10	DGKD640711	1 300	G 1/2"i	1,1	240 x 105
FF-DFP 15	DGKD640712	1 900	G 1/2"i	1,2	295 x 105
FF-DFP 30	DGKD640713	3 000	G 3/4"i	2	300 x 125
FF-DFP 45	DGKD640714	5 200	G 1"i	2,4	420 x 125
FF-DFP 80	DGKD640716	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452 x 125

Tip

Len tlakovzdušné zariadenie s kondenzačnou sušičkou, predfiltrom, mikrofiltrom a filtrom s aktívnym uhlím môže dosiahnuť najlepšie pracovné výsledky a optimálnu prevádzkovú spoľahlivosť.

Príslušenstvo k mikrofiltrom



- Náhradná filtračná vložka

Typ	Objednávacie číslo
F-FP 6	DGKB640710
F-FP 10	DGKB640711
F-FP 15	DGKB640712
F-FP 30	DGKB640713
F-FP 45	DGKB640714
F-FP 80	DGKB640716

Diferenčný manometer



- Diferenčný manometer je príslušenstvo k predfiltrom a mikrofiltrom (veľkosť 6–45). Podáva informáciu o tom, či je filtračná vložka stále funkčná alebo sa musí vymeniť

Typ	Objednávacie číslo
MM-DDM-F	DGKB640503

- ✓ Možnosť odčítania len pri prechode stl. vzduchu

Filter s aktívnym uhlím



- Dosiachnutie najvyššej kvality stlačeného vzduchu vďaka odlúčeniu olejových pár, pachových a chuťových látok
- Obsah zvyškového oleja trieda 1: 0,008 mg/m<sup>3</sup>
- Prevádzka len s predradeným mikrofiltrom

- ✓ Sériovo s filtračným článkom AP

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)
AF-DAP 6	DGKD640720	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70
AF-DAP 10	DGKD640721	1 300	G 1/2"i	1,1	240 x 105
AF-DAP 15	DGKD640722	1 900	G 1/2"i	1,2	295 x 105
AF-DAP 30	DGKD640723	3 000	G 3/4"i	2	300 x 125
AF-DAP 45	DGKD640724	5 200	G 1"i	2,4	420 x 125
AF-DAP 80	DGKD640726	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452 x 125

Tip

Len tlakovzdušné zariadenie s kondenzačnou sušičkou, predfiltrom, mikrofiltrom a filtrom s aktívnym uhlím môže dosiahnuť najlepšie pracovné výsledky a optimálnu prevádzkovú spoľahlivosť.

Príslušenstvo k filtrom s aktívnym uhlím



- Náhradná filtračná vložka

Typ	Objednávacie číslo
F-AP 6	DGKB640720
F-AP 10	DGKB640721
F-AP 15	DGKB640722
F-AP 30	DGKB640723
F-AP 45	DGKB640724
F-AP 80	DGKB640726

Montážny uholník



- Na upevnenie kompletných filtrov DVP, DFP, DAP a ich kombinácií na stenu (bez predbežnej montáže)

Typ	Objednávacie číslo
WKB-F-G3/8	DGKB640399
WKB-F-G1/2	DGKB640400
WKB-F-G3/4	DGKB640401
WKB-F-G1	DGKB640402
WKB-F-G1 1/2	DGKB640404
WKB-F-G2	DGKB640405

Dvojitá vsuvka



- Na spojenie viacerých kompletných filtrov do jednej kombinácie

Typ	Objednávacie číslo
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057

## Redukčný ventil



- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu
- Vysoká stabilita nastaveného tlaku, aj keď sa zmení vstupný tlak alebo prietokové množstvo vzduchu
- Montáž nezávisle od smeru prietoku vďaka možnosti obojstrannej montáže manometra

✓	Nastavovací gombík s aretáciou
✓	Regulačný rozsah 0-12 barov
✓	Sériovo s manometrom

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojovací závit	Pripojenie manometra	Rozmery (Š x H x V) (mm)
DM 1/4 W	DGKD202002	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42 x 42 x 94
DM 3/8 W	DGKD302002	2500	G 3/8"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
DM 1/2 W	DGKD402002	2500	G 1/2"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
DM 3/4 W	DGKD502002	5600	G 3/4"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184
DM 1 W	DGKD602002	5600	G 1"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184

## Olejový primazávač



- Optimálny plynulý prísun oleja do náradia vďaka jemnej regulácii
- Optimálne mazanie i pri nízkom tlaku a malom prietoku vzduchu vďaka rovnomernému nastaveniu prívodu oleja podľa prietoku vzduchu
- Ako stupeň úpravy za redukčným ventilom s filtrom

Typ	Objednávacie číslo	Pripojovací závit	Obsah olejovej nádoby (cm <sup>3</sup> )	Rozmery (Š x H x V) (mm)
N 1/4 W	DGKD223001	G 1/4"i	50	42 x 42 x 156
N 3/8 W	DGKD323001	G 3/8"i	150	60 x 60 x 195
N 1/2 W	DGKD423001	G 1/2"i	150	60 x 60 x 195
N 3/4 W	DGKD523001	G 3/4"i	379	80 x 80 x 260
N 1 W	DGKD623001	G 1"i	379	80 x 80 x 260

## Odlučovač vody s filtrom



- Maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu
- Ako čistiaci stupeň pred redukčným ventilom

✓	Dvojstupňový mechanický filter do 20 µm
✓	Poloautomatické odlučovanie

Typ	Objednávacie číslo	Pripojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm <sup>3</sup> )	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FWA 1/4 W	DGKD221002	G 1/4"i	10	42 x 42 x 142
FWA 3/8 W	DGKD321002	G 3/8"i	45	60 x 60 x 180
FWA 1/2 W	DGKD421002	G 1/2"i	45	60 x 60 x 180
FWA 3/4 W	DGKD521002	G 3/4"i	170	80 x 80 x 235
FWA 1 W	DGKD621002	G 1"i	170	80 x 80 x 235

## Filtračné jednotky

- Ihneď pripravené na použitie vďaka kompletne zostavenej úpravnej jednotke, tvorenej redukčným ventilom s filtrom a olejovým primazávačom (dvojitá filtračná jednotka) alebo odlučovačom vody s filtrom, redukčným ventilom a olejovým primazávačom (trojitá filtračná jednotka)
- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu

Nastavovací gombík s aretáciou	✓
Regulačný rozsah 0-12 barov	✓
Sériovo s manometrom a filtračným prvkom 20 µm	✓

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Vyhotovenie	Pripojovací závit	Rozmery (Š x H x V) (mm)
WE dvojitá 1/4 W	DGKD226026	700	Dvojitá	G 1/4"i	84 x 42 x 190
WE dvojitá 3/8 W	DGKD326026	2500	Dvojitá	G 3/8"i	120 x 60 x 245
WE dvojitá 1/2 W	DGKD426026	2500	Dvojitá	G 1/2"i	120 x 60 x 245
WE dvojitá 3/4 W	DGKD458405	5600	Dvojitá	G 3/4"i	160 x 80 x 332
WE dvojitá 1 W	DGKD468405	5600	Dvojitá	G 1"i	160 x 80 x 332



## Redukčný ventil s filtrom



- Spája technické prednosti redukčného ventilu a odlučovača vody s filtrom do jednej kompaktnej konštrukcie
- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu
- Montáž nezávisle od smeru prietoku vďaka možnosti obojstrannej montáže manometra

✓	Nastavovací gombík s aretáciou
✓	Regulačný rozsah 0-12 barov
✓	Sériovo s manometrom a filtračným prvkom 20 µm

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm <sup>3</sup> )	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FDM 1/4 W	DGKD225026	700	G 1/4"i	10	42 x 42 x 190
FDM 3/8 W	DGKD325026	2500	G 3/8"i	45	60 x 60 x 245
FDM 1/2 W	DGKD425026	2500	G 1/2"i	45	60 x 60 x 245
FDM 3/4 W	DGKD458305	5600	G 3/4"i	170	80 x 80 x 332
FDM 1 W	DGKD468305	5600	G 1"i	170	80 x 80 x 332

## Filtračný prvok



- Pre úpravné jednotky 20 µm

Typ	Objednávacie číslo
FE-FDM 1/4 W	DGKG405012
FE-FDM 3/8-1/2 W	DGKG405013
FE-FDM 3/4-1 W	DGKG405014

## Montážny uholník



- Pre jednoduché a rýchle upevnenie na stenu

Typ	Objednávacie číslo
WKB-WE 1/4	DGKB200701
WKB-WE3/8-1/2	DGKB400701
WKB-WE3/4-1	DGKB400703

## Demontážny kľúč



- Na otvorenie nádoby na kondenzát a olej

Typ	Objednávacie číslo
DSL-WE	DGKB400707

## Vysokovýkonné filtračné jednotky

- Maximálna kvalita stlačeného vzduchu - špeciálne pre aplikácie, pri ktorých sa vyžaduje vysoká kvalita stlačeného vzduchu (napr. lakovanie). Teplotný rozsah +5 °C až +40 °C
- Ľahké vyprázdnenie nádoby na zachytávanie nečistôt vďaka rýchloodvzdušňovaciemu ventilu

Aretovateľný nastavovací gombík s jemným nastavením	✓
Možnosť pripojenia 1 - 2 odvodov stlačeného vzduchu	✓
Regulačný rozsah 1,5 barov - 12 barov	✓
Sériovo s manometrom, filtračnou vložkou predfiltra 40 µm, filtračnou vložkou mikrofiltra 0,01 µm, filtrom s aktívnym uhlím s účinnosťou odľučovania 0,005 mg/m <sup>3</sup> (len trojité vyhotovenie)	✓



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Vstup vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FDM/FF 1/2	DGKD426030	Dvojitá	G 1/2"	2,5	183 x 124 x 290
FDM/FF/AF 1/2	DGKD424030	Trojité	G 1/2"	3,5	264 x 124 x 290

## Filter s aktívnym uhlím

- Pre dodatočnú montáž na dvojitú filtračnú jednotku
- Dosiahnutie najvyššej kvality stlačeného vzduchu vďaka odlúčeniu olejových pár, pachových a chuťových látok

Typ	Objednávacie číslo	Vstup vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
AF 1/2	DGKD640760	G 1/2"	1	70 x 63 x 245



## Filtre

Typ	Objednávacie číslo
F-FF 1/2	DGKB640360
F-AF 1/2	DGKB640760





# Rozvody stlačeného vzduchu

Rozvodné systémy	184
Systemy AIRnet	197
Hadice a vybavenie dielne	236
Pripájacia a spojovacia technika	248

# Rozvody stlačeného vzduchu

Tlakovo stabilné a rýchlo inštalovateľné systémy

Prehľad modelov rozvodov stlačeného vzduchu

				
Nástrčný systém 15-28 mm	Rozdeľovacie krabice AIRnet	Hadice a ďalšie príslušenstvo AIRnet	Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm	Hadice a ďalšie príslušenstvo
Str. 192	Str. 197	Str. 202	Str. 220	Str. 236



Rôzne systémy rozvodov stlačeného vzduchu na každé použitie:  
od praktického systému „Click it“ s priemerom 15–28 mm až  
po rozvod stlačeného vzduchu AIRnet s priemerom 20–158 mm  
a veľkým počtom spojok a rozvodných krabíc.

## Aby sa vaše peniaze nerozplynuli vo vzduchu: Schneider Airsystems!



### Maximálna efektívnosť v rozvodnej sieti

K účinnému tlakovzdušnému zariadeniu patrí aj ideálne navrhnutý rozvod stlačeného vzduchu, lebo správne dimenzovaný rozvod stlačeného vzduchu minimalizuje tlakové straty vo vedení.

Radi Vám pomôžeme pri návrhu rozvodu stlačeného vzduchu: Na základe individuálnej analýzy potrieb Vám navrhujeme dokonalý rozvod stlačeného vzduchu s vhodnými odbernými miestami a maximálnou účinnosťou – a to všetko s ohľadom na dlhodobý rozvoj podniku.

### Optimalizácia existujúcich rozvodov stlačeného vzduchu

Netesnosti v rozvode stlačeného vzduchu môžu byť značným nákladovým faktorom: v menších priemyslových a komerčných rozvodoch predstavujú priemerné netesnosti 5 %, pri väčších rozvodoch je to dokonca 10-15 %\* (vzťahované na spotrebu počas výrobných období).

Zmeraním netesností Vám vypočítame veľkosť Vašej vzduchovej straty. Pokiaľ sa ukáže nutnosť riešenia tohto problému, Vaše netesnosti lokalizujeme a na pranie odstránime. V takom prípade jednoducho kontaktujte náš servisný tím na tel. čísle: 037 65 22 775, 6



#### Dodatočné náklady spôsobené netesnosťami\*

Ø netesnosti [mm]	Strata vzduchu pri 6 baroch [l/s]	Strata energie/rok pri 8 760 h/a a 0,12 €/kWh [kWh]	Strata energie/rok [€]
1	1,24	2.891	338,00
3	11,14	26.017	3.042,00
5	30,95	72.270	8.449,00

\* Zdroj: Bavorský krajský úrad na ochranu životného prostredia (vydavateľ): „Ochrana klímy – zníženie nákladov: Návod na efektívne využitie energie v priemysle a komerčnej sfére, 1. vydanie, Augsburg, 2004

## Dokonalý systém rozvodu stlačeného vzduchu – s možnosťou flexibilnej kombinácie

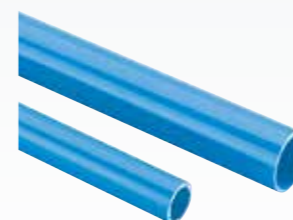
Vďaka rôznym spájacím systémom a rozvodom z rôznych materiálov máme pre každú požiadavku vhodné riešenie – je jedno, či ide o vnútornú, vonkajšiu, zemnú inštaláciu alebo o inštaláciu v čistých priestoroch. Všetky systémy spoločnosti Schneider Airsystems sú variabilné, ľubovoľne rozširiteľné a vzájomne kombinovateľné – úplne bez zvarovania, spájkovania alebo lepenia.

### Rozvody stlačeného vzduchu



#### Polyamidové rúrky Ø 15-28 mm

- Rýchla a jednoduchá montáž vďaka systému Click it
- K dispozícii je variant odolný proti ultrafialovému žiareniu pri priamom slnečnom žiarení



#### Rúrky zo špeciálnej hliníkovej zliatiny Ø 15-158 mm

- Ideálne na zavesené montáže, pretože sú ľahké, stabilné a je možné ich inštalovať niekoľkými príchytkami na rúrky
- Optimálne sú vhodné pre veľké teplotné výkyvy vďaka minimálnej teplotnej rozťažnosti

### Náš systém rozvodov stlačeného vzduchu Ø 15-28 mm má certifikáciu TÜV!

Všetky komponenty rozvodu stlačeného vzduchu 15-28 mm spoločnosti Schneider Airsystems majú certifikáciu TÜV – to je na nich jedinečné.



## Určite priemer Vášho potrubia!

Pre správne plánovanie potrubia má najväčší význam rozmerový návrh a voľba materiálu, lebo príliš malé zvolené prierezy potrubia a rozvody stlačeného vzduchu so sklonom ku korózii majú vysoké tlakové straty.

### Dokonalý rozvod stlačeného vzduchu v štyroch krokoch:

- Podľa Vašich požiadaviek na stlačený vzduch vyberte správny rozvod stlačeného vzduchu**  
Na predchádzajúcej strane nájdete vhodný materiál.
- Rozhodnite sa podľa Vašich priestorových podmienok pre okruhový alebo rozvetvený rozvod:**  
Pre jednotlivé výstupy stlačeného vzduchu a prekonanie malých vzdialeností stačí priamy rozvod. Pokiaľ chcete inštalovať niekoľko výstupov stlačeného vzduchu na rôznych miestach, odporúča sa použiť okruhový rozvod, pretože zaručuje rovnaký tlak na všetkých odberných miestach v sieti.

Postupujte podľa tabuliek na nasledujúcej strane:

- pre dimenzovanie **priameho rozvodu**: celková menovitá dĺžka vedenia a celková spotreba vzduchu
- pre dimenzovanie **okruhového rozvodu**: polovičná menovitá dĺžka vedenia a celková spotreba vzduchu

### 3. Vyberte potrebné armatúry pre Váš rozvod:

Pre prúdiaci stlačený vzduch predstavuje každá armatúra odpor, preto sa musí pre každú armatúru počítať s náhradnou dĺžkou vedenia. Túto dĺžku nájdete v tabuľke na nasledujúcej strane. Pri výbere armatúr zohľadnite priemer potrubia vypočítaný v bode 2.

Príklad:	Náhradná dĺžka rúrky	Menovitá dĺžka
2 kolena $\varnothing$ 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-kusů $\varnothing$ 28 mm	2,0 m	10,0 m
<b>Celkom</b>		<b>13,4 m</b>

### 4. Určite priemer Vášho potrubia:

Sčítajte menovitou dĺžku potrubia z bodu 2 a náhradnú dĺžku armatúr z bodu 3 na celkovú dĺžku. Pomocou tejto dĺžky v tabuľkách na nasledujúcej strane nájdete správne priemery potrubí podľa Vašich osobných požiadaviek.

## Údaje pre plánovanie potrubia

### Náhradné dĺžky potrubia pre armatúry

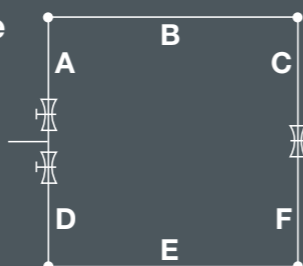
Prevádzkový pretlak 7 barov,  $\Delta p$  (max.) 0,2 baru, rýchlosť prúdenia (max.) 10 m/s

Armatúra	Porovnateľné s	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2 1/2"
$\varnothing$	vnútorný	12	14	18	24	28	32	38	38	50	63
$\varnothing$	vonkajší	15	18	22	28	32	40	40	50	63	80
Guľový ventil		0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
Koleno 45°		0,4	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,3	1,8	2,0
Koleno 90°		0,7	1,0	1,3	1,5	2,0	2,0	2,5	2,5	3,5	4,0
T-kus		0,8	1,0	1,5	2,0	2,5	2,5	3,0	3,0	4,0	5,0
Redukčný kus 2d na d		0,4	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	1,0	1,5

### Rozvod stlačeného vzduchu v okruhovitom rozvode

Pri dimenzovaní okruhového rozvodu musí byť započítaná **polovičná** menovitá dĺžka celého okruhového rozvodu a celková spotreba stlačeného vzduchu:

Dĺžka A B C = 250 m, dĺžka D E F = 250 m  
Polovičná dĺžka okruhového rozvodu: 250 m



## Údaje pre plánovanie potrubia $\varnothing$ 15-158 mm

### Potrubie z polyamidu (PA) / zásuvný systém 15-28 mm

Prevádzkový pretlak 7 barov,  $\Delta p$  (max.) 0,2 baru, rýchlosť prúdenia (max.) 10 m/s

Objemový prietok stlačeného vzduchu	Dĺžka potrubia [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	22
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	22	28	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	22	22	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

väčší než  $\varnothing$  28 mm - pozri rad AIRnet PF/Black

### Potrubie z hliníka / zásuvný systém 15-28 mm

Prevádzkový pretlak 7 barov,  $\Delta p$  (max.) 0,2 baru, rýchlosť prúdenia (max.) 10 m/s

Objemový prietok stlačeného vzduchu	Dĺžka potrubia [m]														
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1.000
1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18	18
3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	18	22	22	22	28
5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	22	28	28	28	28
6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28
8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28
12,5	750	0,8	18	22	22	28	28	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28
16,7	1.000	1,0	22	28	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
25,0	1.500	1,5	28	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
33,3	2.000	2,0	28	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28
50,0	3.000	3,0	28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28	>28

väčší než  $\varnothing$  28 mm - pozri rad AIRnet PF/Black

### Potrubie z hliníka / AIRnet 20-158 mm

Prevádzkový pretlak 7 barov,  $\Delta p$  (max.) 0,2 baru, rýchlosť prúdenia (max.) 10 m/s

Objemový prietok stlačeného vzduchu	Dĺžka potrubia [m]													
	N[l/s]	N[l/min]	N[m³/min]	50	100	150	300	500	750	1000	1300	1600	2000	
3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	25	
8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40	40	40	
14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	
19	1200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40	40	40	
28	1700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	40	50	50	50	
42	2500	2,5	25	40	40	40	40	40	50	50	50	50	63	
69	4000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63	63	63	
97	6000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80	80	80	
139	8000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80	80	100	
208	13000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100	100	100	
278	17000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100	100	158	
347	21000	21	63	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	
417	25000	25	63	80	80	100	100	100	100	158	158	158	158	
486	29000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158	
556	33000	33	63	80	80	100	100	158	158	158	158	158	158	
694	42000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158	158	158	
833	50000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158	158	158	
972	58000	58	80	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	
1111	67000	67	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
1250	75000	75	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
1389	83000	83	100	158	158	158	158	158	158	200	200	200	200	
1528	92000	92	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200	
1667	100000	100	100	158	158	158	158	158	200	200	200	200	200	

väčší než  $\varnothing$  158 mm nie je vo výrobnom programe

## Click it – inovatívny rozvod stlačeného vzduchu

Máloktorý rozvod stlačeného vzduchu sa mení tak často ako rozvod stlačeného vzduchu. So systémom „Click it“ to nie je žiadny problém: Vedenie je možné rozpojiť rýchle niekoľkými ručnými úkonmi, bez toho aby pritom došlo k poškodeniu rúrky alebo spojky. Všetky súčasti tak môžu byť ďalej používané.



Zastríhnutie

### 1. Odstrihnutie rúrky na správnu dĺžku

Na milimeter presne pomocou nožníc na strihanie rúrok Schneider Airsystems.



Odhrotovanie

### 2. Odhrotovanie a zrazenie hrán

Aby všetko šlo hladko a nesesedelo len opticky.



Zastrčenie

### 3. Spojenie rúrok pomocou zásuvných spojok

Keď je rúrka zastrčená až na doraz, je absolútne tesná a jednoduchá montáž Vám ušetrí mnoho času.



Demontáž

### 4. Opätovná demontáž v niekoľkých krokoch

Zatlačte demontážny krúžok proti spojke – vytiahnite rúrku zo spojky – hotovo.

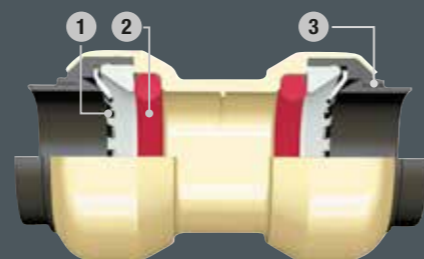
# Zásuvný systém 15-28 mm

Inštalácia, rozšírenie a úprava v niekoľkých málo krokoch



## Zásuvná spojka Click it

- 1 | Oceľová prídržná hviezdica pre silový pozdĺžny spoj a spoľahlivé upevnenie rúrky
- 2 | Olejovzdorný O-krúžok pre absolútnu tesnosť aj v prípade stlačeného vzduchu s obsahom oleja
- 3 | Rozperná podložka pre presné vystredenie rúrky v tvarovke



Pre malé a stredné dielne – praktický systém „Click it“ je možné ľahko a jednoducho v niekoľkých krokoch inštalovať a práve tak jednoducho rozšíriť alebo upraviť – vďaka flexibilnému zásuvnému systému a veľkému počtu spojok v rôznych vyhotoveniach.



## Polyamidové rúrky



- Veľmi flexibilné vďaka polyamidovému materiálu (PA)
- Rýchle skracovanie potrubia vďaka nožniciam na strihanie rúrok

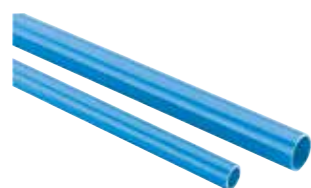
✓	Bez silikónu
✓	Čierne rúrky odolné ultrafialovému žiareniu a vhodné na vonkajšiu inštaláciu

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)	Obsah v kusoch
				15	18	22	28		
Tovar v zvitkoch, farba modrá <sup>1)</sup>		DLR-R-PA-B 15 x 12 mm/10 m	2813120000	■				10	1
		DLR-R-PA-B 18 x 14 mm/10 m	2813220000		■			10	1
		DLR-R-PA-B 15 x 12 mm/25 m	2813110000	■				25	1
		DLR-R-PA-B 18 x 14 mm/25 m	2813210000		■			25	1
		DLR-R-PA-B 22 x 18 mm/25 m	2813310000			■		25	1
Tovar v tyčiach, farba modrá <sup>2)</sup>		DLR-R-PA-B 28 x 23 mm/25 m	2813410000				■	25	1
		DLR-S-PA-B 15 x 12 mm/5,7 m	2813100000	■				5,70	1
		DLR-S-PA-B 18 x 14 mm/5,7 m	2813200000		■			5,70	1
		DLR-S-PA-B 22 x 18 mm/5,7 m	2813300000			■		5,70	1
Tovar v zvitkoch, farba čierna <sup>1)</sup>		DLR-R-PA-S 15 x 12 mm/25 m	2813130000	■				25	1
		DLR-R-PA-S 18 x 14 mm/25 m	2813230000		■			25	1
Tovar v tyčiach, farba čierna <sup>2)</sup>		DLR-R-PA-S 22 x 18 mm/25 m	2813330000			■		25	1
		DLR-S-PA-S 22 x 18 mm/5,7 m	2813320000			■		5,70	1

<sup>1)</sup> Tovar v zvitkoch max. prevádzkový tlak: 14 barov pri -20 °C až ≤ +20 °C; 11 barov pri +20 °C až ≤ +50 °C

<sup>2)</sup> Tovar v tyčiach max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +20 °C; 11 barov pri +20 °C až ≤ +50 °C

## Rúrky zo špeciálnej hliníkovej zliatiny



- Ideálne ako hlavný rozvod, pretože sú ľahké, stabilné a jednoducho sa inštalujú pomocou niekoľkých úchytiakov na rúrky
- Optimálne pre veľké kolísanie teplôt vďaka nízkej dĺžkovej dilatácii
- Ochrana rúrky vonkajšou povrchovou úpravou vo farbe RAL 7001 (zodpovedá norme DIN 2403)

✓	Odolné proti ultrafialovému žiareniu a vhodné pre vonkajšiu inštaláciu
✓	Bez silikónu

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Dĺžka (m)	Obsah v kusoch
				15	18	22	28		
Tovar v tyčiach, farba modrá <sup>1)</sup>		DLR-ALU-B 15 x 12 mm/5,7 m	2813140000	■				5,70	1
		DLR-ALU-B 18 x 15 mm/5,7 m	2813240000		■			5,70	1
		DLR-ALU-B 22 x 18 mm/5,7 m	2813340000			■		5,70	1
		DLR-ALU-B 28 x 24 mm/5,7 m	2813440000				■	5,70	1




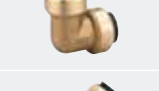


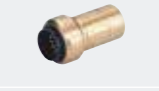

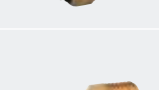
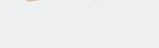
<sup>1)</sup> Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +50 °C

## Mosadzné zásuvné spojky systému Click-it

- Obrovská úspora času vďaka jednoduchému a rýchlemu zastrčeniu
- Flexibilný systém vďaka jednoduchému uvoľneniu a opätovnému spojeniu
- Absolútna tesnosť aj v prípade vzduchu s obsahom oleja vďaka odolným O-krúžkom z NBR
- Bezpečné upevnenie rúrky do zásuvných spojok vďaka veľkému počtu výstupkov prstenca z ušlechtiléj ocele

Materiál: mosadz	✓
Bez silikónu	✓
Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Označenie	
		15	18	22	28		
STV-GES15-G1/2a	2813101780	■				Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	
STV-GES18-G3/4a	2813211780		■				
STV-GES18-G 1/2a	2813201780		■				
STV-GES22-G3/4a	2813311780			■			
STV-GES22-G1/2a	2813301780			■			
STV-GES28-G1a	2813421780				■	Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	
STV-GES15-G1/2i	2813101980	■					
STV-GES18-G1/2i	2813201980		■				
STV-GES18-G3/4i	2813211980		■				
STV-GES22-G1/2i	2813301980			■			
STV-GES22-G3/4i	2813311980			■		Priama spojka	
STV-GES28-G1i	2813421980				■		
STV-GS15	2813100280	■					
STV-GS18	2813200280		■				
STV-GS22	2813300280			■			
STV-GS28	2813400280				■	Uhlová zásuvná spojka 90°	
STV-W90-15	2813100380	■					
STV-W90-18	2813200380		■				
STV-W90-22	2813300380			■			
STV-W90-28	2813400380				■		
STV-W45-15	2813100480	■				Uhlová zásuvná spojka 45°	
STV-W45-18	2813200480		■				
STV-W45-22	2813300480			■			
STV-W45-28	2813400480				■		
WV15-G1/2a	2813100381	■					
WV18-G1/2a	2813200381		■				
WV22-G 3/4a	2813310381			■			
WV28-G1a	2813420381				■		
STV-TS15	2813100580	■				T-kus	
STV-TS18	2813200580		■				
STV-TS22	2813300580			■			
STV-TS28	2813400580				■		
STV-TS22-15-22	2813310780	■					
STV-TS22-18-22	2813320780		■			Redukčná spojka	
STV-TS28-22-22	2813430781			■			
STV-TS28-18-28	2813420780		■				
STV-TS28-22-28	2813430780			■			
STV-GRS-22a x 15i	2813316280	■					
STV-GRS 22a x 18i	2813326280		■			Posuvná spojka	
STV-GRS 28a x 18i	2813426280			■			
STV-GRS 28a x 22i	2813436280				■		
STV-SM 15	2813100281	■					
STV-SM 18	2813200281		■				
STV-SM 22	2813300281			■		Záslepka	
STV-SM 28	2813400281				■		
STV-BK 15	2813100680	■					
STV-BK 18	2813200680		■				
STV-BK 22	2813300680			■			
STV-BK 28	2813400680				■	Spojovacie hrdlo Majte na pamäti: V spojovacom hrdle musí byť univerzálnym nástrojom STS-EG 12-28 vytvorený zárez!	
VST15 x G1/2a	2813101300	■					
VST18 x G1/2a	2813201300		■				
VST18 x G3/4a	2813211300			■			
VST22 x G1/2a	2813301300				■		
VST22 x G3/4a	2813311300				■		
VST28 x G1a	2813421300				■		

## Vzduchový uzatvárací ventil



- Vysoká spoľahlivosť rozvodnej siete a energetická úspora vďaka jednoduchému uzatváraniu
- Na uzavretie jednotlivých oblastí hviezdicovej, okružnej rozvodnej siete alebo výstupného vedenia
- Zásuvné spojky nie sú predmontované

Tesnenie NBR



Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Obsah v kusoch
		15	18	22	28	
STS-LAH 15-2GES 15 <sup>1)</sup>	2813105180	■				1
STS-LAH 18-2GES 18 <sup>1)</sup>	2813205180		■			1
STS-LAH 22-2GES 22 <sup>1)</sup>	2813305180			■		1
STS-LAH 28-2GES 28 <sup>1)</sup>	2813405180				■	1

<sup>1)</sup> Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20° C až ≤ +50° C

## Univerzálny nástroj



Typ	Objednávacie číslo
STS-EG 12-28	2813024000

- Na skosenie a odhrotovanie hliníkových rúrok, na označenie hĺbky zasunutia a zarezanie do tvrdých povrchov (napr. potrubie V4A)

## Nožnice na strihanie rúrok



Typ	Objednávacie číslo
RS 28 PA	2813004000
MR-RS 28 PA / 2	2813014000

- Na skracovanie polyamidových (PA) rúrok až do Ø 28 mm (s obojstranným nožom)
- S funkciou kladiva

## Montážny materiál

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Obsah v kusoch
				15	18	22	28	
	Príchytky na rúrky	RK15 čierná/25	2813102200	■				25
		RK18 čierná/25	2813202200		■			25
		RK22 čierná/25	2813302200			■		25
		RK28 čierná/25	2813402200				■	25

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø				Obsah v kusoch
				15	18	22	28	
	Objímka	RSL 15-19 mm/25	2813122200	■	■			1
		RSL 21-23 mm/25	2813332200			■		1
		RSL 26-28 mm/25	2813442200				■	1
	Demontážny klip	STS-DMC 15	2813112800	■				1
		STS-DMC 18	2813222800		■			1
		STS-DMC 22	2813332800			■		1
		STS-DMC 28	2813442800				■	1
	Kombinovaná skrutka pre objímky	SS-M 8 x 80	2813002200					1
	Demontážne kliešte	STS-DZ 15	2813102800	■				1
		STS-DZ 18	2813202800		■			1
		STS-DZ 22	2813302800			■		1
		STS-DZ 28	2813402800				■	1

## Odrezávač rúrok



Typ	Objednávacie číslo
ROS 32 Alu	2813034000
MR-RS 32 Alu	2813044000

- Pre hliníkovú a oceľovú rúrku Ø 15-32 mm

## Nástroj na odhrotovanie



Typ	Objednávacie číslo
EG 35 PA-Alu-V4A	2813054000

- Na odhrotovanie plastových, hliníkových a oceľových rúrok
- Pre vnútorný a vonkajší Ø do 35 mm

## Odhrotovací nôž



Typ	Objednávacie číslo
EG-Alu	2813064000

- Na odhrotovanie vnútorného priemeru hliníkových rúrok

## Mazivo



Typ	Objednávacie číslo
GMI 65	2813074000

- Pre ľahšiu montáž rúrok na stlačený vzduch
- Bez silikónu

## Nálepka



- Na označenie rúrok podľa normy VBG 1, DIN 2403

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Rozmery (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	DGKB800600	Arch s 10 nálepkami	75 x 16
AK-Kondensat	DGKB800602	Arch s 10 nálepkami	75 x 16

## Tekutý tesniaci prostriedok



- Na utesnenie a zaistenie kovových skrutkových spojení pri strednom zaťažení

Typ	Objednávacie číslo
SSI 10 ml	DGKE771142
SSI 50 ml	DGKE771140

## Tesniaca páska



- PTFE tesniaca páska BND: šírka 12 mm;

Typ	Objednávacie číslo
BND-12 m x 12 mm/10 ks	DGKE770125

# Rozvodná krabica AIRnet 15-22 mm

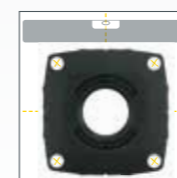
Inovatívna a flexibilná – pre vyššiu hospodárnosť



**Extrémne robustná**  
vďaka telu z nárazuvzdorného, sklolaminátového polyamidu



**Veľmi flexibilná**  
vďaka použitiu ako vstupná, prechodná, rozvodná a koncová rozvodná krabica



**Lahká montáž**  
lebo kryty základných krabíc slúžia navyše ako vŕtacie šablóny a podložky pre vodováhu



**Vysoká flexibilita**  
vďaka krabiciam Top v troch rôznych vyhotoveniach



**Ochrana vedenia**  
pretože odvod vzduchu smerom nadol bráni zalomeniu hadíc



Príklad: Rozvodná krabica Basis „RLD-B 2 x 1/2i“ a Top „RLD-T 4 x 1/2i“

Vytvorte pre každé pracovisko v potrubnom systéme dokonalé výstupy stlačeného vzduchu – pomocou rozvodných krabíc, ktoré je možné flexibilne rozšíriť o dodatočné výstupy a samozrejme je možné ich skvelo prispôsobiť rozvodnému systému Schneider Airsystems a rôznym dodatočným dielom.

### Zostavte si rozvodné krabice podľa svojej osobnej potreby.

Pre každý systém nájdete základné krabice, ktoré môžete individuálne osadiť potrebnými vývodmi a prvkami.

Tu vysvetlíme označenie vstupov, resp. výstupov na rozvodných krabiciach Midi:



EVM 3/8-1/2

EVM 2 x 3/8-1/2

STS-LDDM 3/8-2 x 1/2

### Rozvodné krabice Midi



Univerzálne použiteľné so vstupnými, prechodnými a koncovými rozdeľovacími krabicami

✓	Pre montáž na stenu a strop
✓	Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +50 °C

Označenie	Typ	Objednávacie číslo
Koncová rozvodná krabica Midi	EVM 3/8-1/2	2813002700
	EVM 2 x 3/8-1/2	2813002701
	STS-LDDM 3/8-2 x 1/2	2813002702

### Rozvodná krabica Basis

Krabica Basis so zalisovanými závitmi na jednoduché pripojenie potrubia

Pre montáž na stenu a strop	✓
Vrátane odnímateľného krytu, ktorý je možné použiť ako vŕtaciú šablónu	✓
Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Označenie
RLD-B 2 x 1/2i	2813002580	1	Rozvodná krabica Basis G1/2"i Rozmery bez krytu D x Š x V: 85 x 85 x 45 mm, s krytom s výškou 48 mm
RLD-B 3 x 1/2i	2813002581	1	
RLD-B 4 x 1/2i	2813002582	1	
RLD-B 6 x 1/2i	2813002583	1	
RLD-B 4 x 3/4i-1/2i	2813002505	1	Rozvodná krabica Basis G3/4"i Rozmery D x Š x V: 90 x 90 x 53 mm

### Rozvodné krabice Top

Výhradne pre montáž na krabicu Basis

Krabica Top vrátane upevňovacieho materiálu a tesnenia	✓
Max. prevádzkový tlak: 16 barov pri -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Označenie
RLD-T 2 x 1/2i	2813002680	1	Rozvodná krabica Top G1/2"
RLD-T 3 x 1/2i	2813002681	1	
RLD-T 4 x 1/2i	2813002682	1	

### Rozvodné krabice Midi

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø	
				15	18
	Prívodná krabica Midi s rýchlospojku	STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	2813002900	■	
		STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	2813002901		■
	Priechodná krabica Midi s rýchlospojku	STS-LDDM15-SK-2GES15	2813002902	■	
		STS-LDDM18-SK-2GES18	2813002903		■
	Koncová krabica Midi s rýchlospojku	EVM15-SK-GES15	2813002904	■	
		EVM18-SK-GES18	2813002905		■
	Koncová krabica Midi s 2 rýchlospojkami	EVM15-2SK-GES15	2813002906	■	
		EVM18-2SK-GES18	2813002907		■

### Rozvodné krabice Basis

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø		
				15	18	22
	Prívodná krabica Basis s rýchlospojku	RLD-B 15-1/2i-SK	2813002800	■		
		RLD-B 18-1/2i-SK	2813002801		■	
		RLD-B 22-1/2i-SK	2813002802			■
	Koncová krabica Basis	RLD-B 15-1/2i	2813002803	■		
		RLD-B 18-1/2i	2813002804		■	
		RLD-B 22-1/2i	2813002805			■
	Koncová krabica Basis s rýchlospojku	RLD-B 15-SK	2813002806	■		
		RLD-B 18-SK	2813002807		■	
		RLD-B 22-SK	2813002808			■



### Rozvodné krabice Basis + Top

Typ	Objednávacie číslo	Systém/Ø			Označenie	
		15	18	22		
RLD-BT 2+2 x 1/2i	2813002821				Koncová krabica Basis+Top G1/2"	
RLD-BT 2+3 x 1/2i	2813002822					
RLD-BT 15-2 x SK	2813002809	■				
RLD-BT 18-2 x SK	2813002810		■		Koncová krabica Basis+Top s rýchlospojkami	
RLD-BT 22-2 x SK	2813002811			■		
RLD-BT 15-3 x SK	2813002812	■				
RLD-BT 18-3 x SK	2813002813		■		Koncová krabica Basis+Top s guľovým ventilom a rýchlospojkami	
RLD-BT 22-3 x SK	2813002814			■		
RLD-BT 15-KH-2 x SK	2813002815	■				
RLD-BT 18-KH-2 x SK	2813002816		■		Koncová krabica Basis+Top s guľovým ventilom a rýchlospojkami	
RLD-BT 22-KH-2 x SK	2813002817			■		
RLD-BT 15-KH-3 x SK	2813002818	■				
RLD-BT 18-KH-3 x SK	2813002819		■		Koncová krabica Basis+Top s guľovým ventilom a rýchlospojkami	
RLD-BT 22-KH-3 x SK	2813002820			■		

# Hadice a ďalšie príslušenstvo AIRnet

Pre perfektne zorganizované pracovisko

## Prehľad modelov hadíc a príslušenstva AIRnet

				
Hadice na stlačený vzduch AIRnet	Dielenské vybavenie AIRnet	Pripájací a spojovací materiál AIRnet	Úpravné jednotky a filtre AIRnet	Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm
Str. 204	Str. 206	Str. 210	Str. 216	Str. 221



Od domáceho použitia až po profesionálne dielenské použitie – robustné hadice s textilnou vložkou, flexibilné hadice Super-Flex alebo pevné polyuretánové hadice pre všetky aplikácie. Pre dokonale organizované pracovisko a ergonomickú prácu – hadicové navíjacie bubny, energetické boxy a balanséry.

## Hadica PVC s textilnou vložkou



Obr. 2813930003



Obr. 2813930010 - odolná olejom

- Predevším pro stlačený vzduch obsahujúci olej

✓ Prevádzkový tlak max. 15 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/5m	2813930000	Profil EURO	15	11	6	5
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/5m	2813930005	Profil UNIVERSAL	15	11	6	5
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/10m	2813930001	Profil EURO	15	11	6	10
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/10m	2813930006	Profil UNIVERSAL	15	11	6	10
H PVC-15bar 11-6/25m	2813930015		15	11	6	25
H PVC-15bar 11-6/50m	2813930016		15	11	6	50
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/5m	2813930002	Profil EURO	15	15	9	5
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/5m	2813930007	Profil UNIVERSAL	15	15	9	5
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/10m	2813930003	Profil EURO	15	15	9	10
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/10m	2813930008	Profil UNIVERSAL	15	15	9	10
H PVC-15bar 15-9/25m	2813930017		15	15	9	25
H PVC-15bar 15-9/50m	2813930018		15	15	9	50
H PVC-QRC-E-15bar 18-13/10m	2813930004	Profil EURO	15	18	13	10
H PVC-QRC-U-15bar 18-13/10m	2813930009	Profil UNIVERSAL	15	18	13	10
H PVC-15bar 18-13/25m	2813930019		15	18	13	25
H PVC-15bar 18-13/50m	2813930020		15	18	13	50
H PVC-QRC-E-OR-15bar 15-9/10m	2813930010	Profil EURO	15	15	9	10
H PVC-OR-15bar 15-9/25m	2813930021		15	15	9	25

## Hadica Super-Flex



Obr. 2813930014



Obr. 2813930023

- Zosilnený vonkajší materiál mimoriadne odolný proti pôsobeniu stlačeného vzduchu s obsahom oleja a starnutiu
- Veľmi flexibilná aj pri nízkych teplotách

✓ Hadica PVC s textilnou vložkou  
✓ Prevádzkový tlak max. 15 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/5m	2813930011	Profil EURO	15	11	6,3	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/10m	2813930012	Profil EURO	15	11	6,3	10
H PVC-SF-15bar 11-6/25m	2813930022		15	11	6,3	25
H PVC-SF-15bar 11-6/50m	2813930023		15	11	6,3	50
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/5m	2813930013	Profil EURO	15	15,5	10	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/10m	2813930014	Profil EURO	15	15,5	10	10
H PVC-SF-15bar 15-10/25m	2813930024		15	15,5	10	25
H PVC-SF-15bar 15-10/50m	2813930025		15	15,5	10	50
H PVC-SF-15bar 19-13/25m	2813930026		15	19	12,7	25
H PVC-SF-15bar 19-13/50m	2813930027		15	19	12,7	50
H PVC-SF-15bar 27-19/25m	2813930028		15	27	19	25
H PVC-SF-15bar 27-19/50m	2813930029		15	27	19	50

## Vysokotlaká hadica



- Vysokotlaké vyhotovenie pre tlak až 40 barov
- Mimoriadne vhodná na pripojenie pneumatického náradia vo vonkajšom prostredí
- Veľmi pružná aj pri nízkych teplotách
- Pre teplotný rozsah od -15 °C do +60 °C

✓ Hadice PVC vyztužená polyesterovým vláknom, hladkým vnútorným povrchom a vonkajším pláštjom odolným vči UV záření  
✓ Provozní tlak max. 40 bar při 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
H PVC-SF-40bar 16-9/50m	2813930030	40	16	9	50
H PVC-SF-40bar 21-13/50m	2813930031	40	21	13	50

## Polyamidová špirálová hadica



- S otočnou rýchlospojku (iba QRC) a vsuvkou, pre okamžité použitie
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu vďaka ochrane proti zalomeniu na koncoch špirálovej hadice
- Vhodná najmä pre použitie na pružinových balanséroch vďaka veľkej vratnej sile

✓ Prípojky s otočnými kĺbmi (kromě 2813940000)

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Rozvinutá dĺžka (m)
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/5m	2813940000	Profil EURO	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m	2813940001	Profil EURO	8	8	6	4	7,5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/15m	2813940002	Profil EURO	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/5m	2813940004	Profil UNIVERSAL	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/10m	2813940005	Profil UNIVERSAL	8	8	6	6	7,5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/15m	2813940006	Profil UNIVERSAL	8	8	6	8	15
SH PA-BJ-8bar 8-6/5m	2813940007	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	2,5	5
SH PA-BJ-8bar 8-6/10m	2813940008	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	6	7,5
SH PA-BJ-8bar 8-6/15m	2813940009	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-E-8bar 10-8/10m	2813940003	Profil EURO	8	10	8	6	10

## Polyuretánová špirálová hadica



- Ihneď použiteľná vďaka otočnej rýchlospojke (QRC) a vsuvke
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu vďaka ochrane proti zalomeniu na koncoch špirálovej hadice
- Úspora miesta vďaka malému priemeru navinutia
- Mimoriadna odolnosť proti oteru a vysoká elasticita
- Pri zalomení nedochádza k trvalému zúženiu prierezu

✓ Prípojky s otočnými kĺbmi

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Rozvinutá dĺžka (m)
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m	2813940010	Profil EURO	8	10	6,5	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m	2813940011	Profil EURO	8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-8bar 10-6,5/7,5m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m	2813940012	Profil EURO	8	12	8	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m	2813940013	Profil EURO	8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 12-8/7,5m	2813940015		8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 16-10/5m	2813940016		8	16	10	2,5	5
SH PUR-8bar 16-10/10m	2813940017		8	16	10	6	10

## Balancér



- Pre všetky typy prenosných zariadení a náradia
- Kompletne vybavený bezpečnostným lankom a karabínou
- Vysoká flexibilita, pretože potrebná nosnosť sa nastavuje a upravuje predpätím pružiny na kryte

✓	Kompaktný, s robustným hliníkovým krytom
✓	Gumový nárazník v koncovej polohe

Typ	Objednávacie číslo	Nosnosť (kg)	Dĺžka zdvihu (m)	Hmotnosť (kg)
EQ SST-0,4-1,0kg	2813960000	1	1,6	0,63
EQ SST-1,0-2,0kg	2813960001	2	1,6	0,67
EQ SST-2,0-3,0kg	2813960002	3	1,6	0,79
EQ SST-2,0-4,0kg	2813960003	4	2,5	2,85
EQ SST-4,0-6,0kg	2813960004	6	2,5	3
EQ SST-6,0-8,0kg	2813960005	8	2,5	3,1

## Automatický navíjací bubon na hadice

- Pripravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojkou a dlhou pripájacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné použitie vďaka veľkému rozsahu otáčania o viac než 180°
- Vhodný pre montáž na stenu a strop

S robustným kovovým krytom	✓
S chránenou rýchlospojkou	✓
Oteruvzdorná a elastická hadica na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomeniu a dorazovým zariadením hadice	✓



Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka vyťahnutia (m)	Hmotnosť (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6

## Automatický navíjací bubon na hadice



- S navíjacím mechanizmom s dlhou životnosťou pre každodenné komerčné a priemyselné použitie
- Pripravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojkou a dlhou pripájacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné použitie vďaka veľkému rozsahu otáčania
- Pre montáž na stenu

✓	Oteruvzdorná a elastická hadica na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomeniu a dorazovým zariadením hadice
✓	Vypínateľná aretačná funkcia
✓	Plastový kryt

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka vyťahnutia (m)	Hmotnosť (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/10m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950005	15	12	8	15	7,3
HR PVC-QRC-U-A-15bar 14-10/15m	2813950006	15	14	10	15	8,8
HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m	2813950007	15	17,5	12,5	15	10,5

## Manuálny navíjací bubon na hadice

- Axiálne pripojenie – aby sa hadica navíjala a odvíjala aj počas prevádzky
- Ohybná PVC hadica s textilnou vložkou

Odolný plastový kryt	✓
Veľký pracovný záber vďaka hadici o dĺžke 20 m	✓

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3,9



## Príslušenství automatického navíjaku na hadice



- Vyššia bezpečnosť vďaka brzdeniu navíjanej hadice

Typ	Objednávacie číslo	Príslušenstvo
HR B 18-13/15	2813950008	pro HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m (2813950007)



**Energetický box**

- Pozinkovaná závesná reťaz odľahčuje pripájaciu hadicu a pripájací kábel
- Elektrické istenie – tepelná poistka automaticky vypne pri prehriatí
- Robustný kryt – ochrana proti striekajúcej vode a prachu podľa IP 44

- ✓ Bezpečnostné spojky zabraňujú vyvráteniu pneumatickej hadice pri odpojení
- ✓ Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom vpredu a vzadu

Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16 A/230 V (ks)	Zásuvky Cekon 16 A/400 V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5	2,9
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6	2,9

**Energetický box**

- Pozinkovaná závesná reťaz odľahčuje pripájaciu hadicu a pripájací kábel
- Robustný kryt – ochrana proti striekajúcej vode a prachu podľa IP 44
- Pripravený na pripojenie pomocou pripojeného elektrického kábla so zástrčkou a hadicou na stlačený vzduch (dĺžka 3 m) so vsuvkou

- ✓ Bezpečnostné spojky zabraňujú vyvráteniu pneumatickej hadice pri odpojení
- ✓ Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom

Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16 A/230 V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3,9

# Pripájací a spojovací materiál AIRnet

Užívateľsky prívetivý a bezpečný



Pre všetky pripojenia k nástrojom, hadiciam a strojom – od jednoduché závitové spojky po zložitejšie bezpečnostné rýchlospojky.

## Bezpečnostné ocelové rýchlospojky



- Bezpečná práca bez vystreľovania hadice pri odpájaní (efekt vystreľovania), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli
- Jednoduché pripájanie malou silou

✓	Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu
✓	Max. prevádzkový tlak 16 barov
✓	Bez silikónu

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
	Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom	C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	1
		C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	1
		C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	1
	Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom	C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	1
		C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	1
		C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	1
	Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovou spojkou	C QRC-SF-E-6mm	2813910024	1
		C QRC-SF-E-9mm	2813910025	1
		C QRC-SF-E-13mm	2813910026	1

**Tip**

Ocelové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými ocelovými vsuvkami

## Ocelové rýchlospojky



- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli
- Jednoduché pripájanie malou silou

✓	Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu
✓	Max. prevádzkový tlak 16 barov
✓	Bez silikónu

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	C QRC-S-E-1/4"m	2813910009	1
		C QRC-S-E-3/8"m	2813910010	1
		C QRC-S-E-1/2"m	2813910011	1
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	C QRC-S-E-1/4"f	2813910012	1
		C QRC-S-E-3/8"f	2813910013	1
		C QRC-S-E-1/2"f	2813910014	1
	Rýchlospojky s hadicovou spojkou	C QRC-S-E-6mm	2813910015	1
		C QRC-S-E-9mm	2813910016	1
		C QRC-S-E-13mm	2813910017	1

**Tip**

Ocelové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými ocelovými vsuvkami

## Ocelová vsuvka



- Špeciálne určená na použitie s ocelovými rýchlospojkami (QRC)
- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli

Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu



Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Označenie
C PN-S-E-1/4"m	2813910000	1	Ocelová vsuvka s vonkajším závitom
C PN-S-E-3/8"m	2813910001	1	
C PN-S-E-1/2"m	2813910002	1	
C PN-S-E-1/4"f	2813910003	1	Ocelová vsuvka s vnútorným závitom
C PN-S-E-3/8"f	2813910004	1	
C PN-S-E-1/2"f	2813910005	1	
C PN-S-E-6mm	2813910006	1	Ocelová vsuvka s hadicovou spojkou
C PN-S-E-9mm	2813910007	1	
C PN-S-E-13mm	2813910008	1	

## Mosadzné rýchlospojky , profil Euro

Profil Eurostandard	✓
NW 7,2	✓
Materiál: mosadz	✓



Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Označenie
C QRC-E-1/4"m	2813910027	1	Rýchlospojky s vonkajším závitom
C QRC-E-3/8"m	2813910028	1	
C QRC-E-1/2"m	2813910029	1	
C QRC-E-1/4"f	2813910030	1	Rýchlospojky s vnútorným závitom
C QRC-E-3/8"f	2813910031	1	
C QRC-E-1/2"f	2813910032	1	
C QRC-E-6mm	2813910033	1	Rýchlospojky s hadicovou spojkou
C QRC-E-9mm	2813910034	1	
C QRC-E-13mm	2813910035	1	
C 2QRC-E-3/8"f	2813910036	1	Rozdeľovač s rýchlospojkami
C 3QRC-E-3/8"f	2813910037	1	

## Mosadzné rýchlospojky , profil Universal



✓	Profil Eurostandard
✓	NW 7,2
✓	Materiál: mosadz

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	1
		C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	1
		C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	1
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	1
		C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	1
		C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	1
	Rýchlospojky s hadicovou vsuvkou	C QRC-SF-E-6mm	2813910024	1
		C QRC-SF-E-9mm	2813910025	1
		C QRC-SF-E-13mm	2813910026	1

## Mosadzné vsuvky



✓	Profil Eurostandard
✓	NW 7,2
✓	Materiál: mosadz

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
	Vsvka s vonkajším závitom	C PN-E-1/4"m	2813910041	1
		C PN-E-3/8"m	2813910042	1
		C PN-E-1/2"m	2813910043	1
	Vsvka s vnútorným závitom	C PN-E-1/4"f	2813910044	1
		C PN-E-3/8"f	2813910045	1
		C PN-E-1/2"f	2813910046	1
	Vsvka s hadicovou spojkou	C PN-E-6mm	2813910038	1
		C PN-E-9mm	2813910039	1
		C PN-E-13mm	2813910040	1

## Hadicové vsuvky



Profil Eurostandard	✓
Materiál: mosadz	✓

Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Označenie
C HN-U-1/4"m x 6mm	2813910054	1	Hadicová vsuvka s vonkajším závitom
C HN-U-1/4"m x 9mm	2813910055	1	
C HN-U-3/8"m x 6mm	2813910056	1	
C HN-U-3/8"m x 9mm	2813910057	1	
C HN-U-3/8"m x 13mm	2813910058	1	
C HN-U-1/2"m x 6mm	2813910059	1	
C HN-U-1/2"m x 9mm	2813910060	1	Hadicová vsuvka s vnútorným závitom
C HN-U-1/2"m x 13mm	2813910061	1	
C HN-U-1/4"f x 6mm	2813910062	1	
C HN-U-1/4"f x 9mm	2813910063	1	
C HN-U-3/8"f x 6mm	2813910064	1	
C HN-U-3/8"f x 9mm	2813910065	1	
C HN-U-1/2"f x 9mm	2813910066	1	Hadicová spojovacia vsuvka
C HN-U-1/2"f x 13mm	2813910067	1	
C HOC-U-6mm	2813910068	1	
C HOC-U-9mm	2813910069	1	

## Hadicové spony

- Oceľ
- Lesklé zinkovanie s 2 profilovými uchami
- Šírka pásika 7 mm

Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
C HC-U-11-13mm	2813910047	1
C HC-U-13-15mm	2813910048	1
C HC-U-15-18mm	2813910049	1



## Skrutkovacie spony

- Oceľ, lesklo zinkovaná
- Šírka pásika 9 mm
- Šnekový závit so skrutkou s krížovou drážkou veľ. 7 mm

Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch
C SC-U-10-16mm	2813910050	1
C SC-U-12-20mm	2813910051	1
C SC-U-16-25mm	2813910052	1
C SC-U-20-32mm	2813910053	1



## Dvojitá vsuvka

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Materiál	Závit
	Dvojitá vsuvka	C DN-U-1/4"m x 1/8"m	2813910070	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom
		C DN-U-1/4"m x 1/4"m	2813910071	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom
		C DN-U-3/8"m x 3/8"m	2813910073	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom
		C DN-U-1/2"m x 1/2"m	2813910075	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom
		C DN-U-3/8"m x 1/4"m	2813910072	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom
		C DN-U-1/2"m x 3/8"m	2813910074	1	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kuželom

## Redukcie

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Materiál	Závit
	Redukcia	C RE-U-1/4"m x 1/8"f	2813910076	1	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		C RE-U-3/8"m x 1/4"f	2813910077	1	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		C RE-U-1/2"m x 3/8"f	2813910078	1	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom

## Redukovaná vsuvka

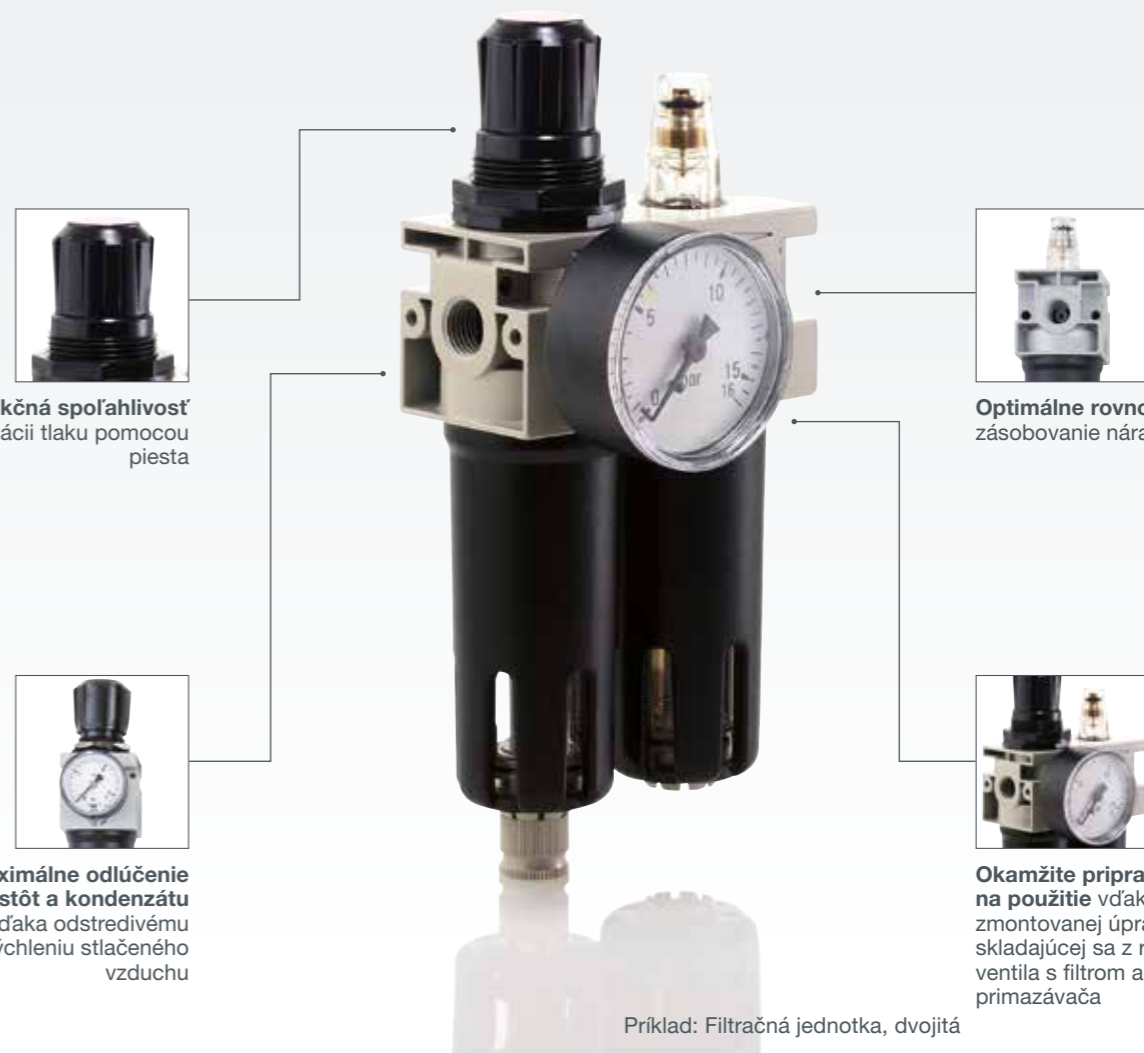
	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Materiál	Závit
	Redukovaná vsuvka	C RN-U-1/4"m x 3/8"f	2813910079	1	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		C RN-U-3/8"m x 1/2"f	2813910080	1	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom

## Spojovacia matica (mufňa)

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Obsah v kusoch	Materiál
	Spojovacia matica	C MU-1/4"f	2813910081	1	Mosadz
		C MU-3/8"f	2813910082	1	Mosadz
		C MU-1/2"f	2813910083	1	Mosadz

# Úpravné jednotky a filtre AIRnet

Optimálna kvalita vzduchu pre všetky aplikácie



**Vysoká funkčná spoľahlivosť** vďaka regulácii tlaku pomocou piesta

**Optimálne rovnomerné zásobovanie náradia olejom**

**Maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu** vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu

**Okamžite pripravené na použitie** vďaka kompletne zmontovanej úpravnej jednotke, skladajúcej sa z redukčného ventila s filtrom a olejového primazávača

Príklad: Filtračná jednotka, dvojitá

Najlepšie pracovné výsledky v najvyššej kvalite stlačeného vzduchu dosiahnete s našimi filtermi a úpravnými jednotkami - od priradených filtrov cez mikrofiltry až po filtre s aktívnym uhlím.

## Redukčný ventil



- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu
- Vysoká stabilita nastaveného tlaku, aj keď sa zmení vstupný tlak alebo prietokové množstvo vzduchu
- Montáž nezávisle od smeru prietoku vďaka možnosti obojstrannej montáže manometra

✓	Nastavovací gombík s aretáciou
✓	Regulačný rozsah 0-12 barov
✓	Sériovo s manometrom

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojovací závit	Pripojenie manometra	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FRL PR-1/4" f	2813920000	700	G 1/4" i	G 1/8" i	42 x 42 x 94
FRL PR-1/4" f NPT	2813920033	700	G 1/4" i NPT	G 1/8" i	42 x 42 x 94
FRL PR-3/8" f	2813920001	2 500	G 3/8" i	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-3/8" f NPT	2813920034	2 500	G 3/8" i NPT	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-1/2" f	2813920002	2 500	G 1/2" i	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-1/2" f NPT	2813920035	2 500	G 1/2" i NPT	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-3/4" f	2813920003	5 600	G 3/4" i	G 1/4" i	80 x 80 x 184
FRL PR-3/4" f NPT	2813920004	5 600	G 3/4" i NPT	G 1/4" i	80 x 80 x 184
FRL PR-1" f	2813920005	5 600	G 1" i	G 1/4" i	80 x 80 x 184
FRL PR-1" f NPT	2813920006	5 600	G 1" i NPT	G 1/4" i	80 x 80 x 184

## Redukčný ventil s filtrom

- Spája technické prednosti redukčného ventilu a odlučovača vody s filtrom do jednej kompaktnej konštrukcie
- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu
- Montáž nezávisle od smeru prietoku vďaka možnosti obojstrannej montáže manometra

Nastavovací gombík s aretáciou	✓
Regulačný rozsah 0-12 barov	✓
Sériovo s manometrom a filtračným prvkom 20 µm	✓

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Pripojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FRL FPR-1/4" f	2813920014	700	G 1/4" i	10	42 x 42 x 190
FRL FPR-1/4" f NPT	2813920039	700	G 1/4" i NPT	10	42 x 42 x 190
FRL FPR-3/8" f	2813920015	2 500	G 3/8" i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-3/8" f NPT	2813920040	2 500	G 3/8" i NPT	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-1/2" f	2813920016	2 500	G 1/2" i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-1/2" f NPT	2813920041	2 500	G 1/2" i NPT	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-3/4" f	2813920017	5 600	G 3/4" i	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-3/4" f NPT	2813920018	5 600	G 3/4" i NPT	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-1" f	2813920019	5 600	G 1" i	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-1" f NPT	2813920020	5 600	G 1" i NPT	170	80 x 80 x 332



## Odlučovač vody s filtrom



- Maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu
- Ako čistiaci stupeň pred redukčným ventilom

✓	Dvojstupňový mechanický filter do 20 µm
✓	Poloautomatické odlučovanie

Typ	Objednávacie číslo	Pripojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FRL WS-1/4" f	2813920007	G 1/4" i	10	42 x 42 x 142
FRL WS-1/4" f NPT	2813920036	G 1/4" i NPT	10	42 x 42 x 142
FRL WS-3/8" f	2813920008	G 3/8" i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-3/8" f NPT	2813920037	G 3/8" i NPT	45	60 x 60 x 180
FRL WS-1/2" f	2813920009	G 1/2" i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-1/2" f NPT	2813920038	G 1/2" i NPT	45	60 x 60 x 180
FRL WS-3/4" f	2813920010	G 3/4" i	170	80 x 80 x 235
FRL WS-3/4" f NPT	2813920011	G 3/4" i NPT	170	80 x 80 x 235
FRL WS-1" f	2813920012	G 1" i	170	80 x 80 x 235
FRL WS-1" f NPT	2813920013	G 1" i NPT	170	80 x 80 x 235

## Olejoý primazávač

- Optimálny plynulý prísun oleja do náradia vďaka jemnej regulácii
- Optimálne mazanie i pri nízkom tlaku a malom prietoku vzduchu vďaka rovnomernému nastaveniu prívodu oleja podľa prietoku vzduchu

- Ako stupeň úpravy za redukčným ventilom s filtrom

Typ	Objednávacie číslo	Pripojovací závit	Obsah olejovej nádoby (cm³)	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FRL MO-1/4" f	2813920021	G 1/4" i	50	42 x 42 x 156
FRL MO-1/4" f NPT	2813920042	G 1/4" i NPT	50	42 x 42 x 156
FRL MO-3/8" f	2813920022	G 3/8" i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-3/8" f NPT	2813920043	G 3/8" i NPT	150	60 x 60 x 195
FRL MO-1/2" f	2813920023	G 1/2" i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-1/2" f NPT	2813920044	G 1/2" i NPT	150	60 x 60 x 195
FRL MO-3/4" f	2813920024	G 3/4" i	379	80 x 80 x 260
FRL MO-3/4" f NPT	2813920045	G 3/4" i NPT	379	80 x 80 x 260
FRL MO-1" f	2813920025	G 1" i	379	80 x 80 x 260
FRL MO-1" f NPT	2813920046	G 1" i NPT	379	80 x 80 x 260



## Filtračné jednotky



- Ihneď pripravené na použitie vďaka kompletne zostavenej úpravnej jednotke, tvorenej redukčným ventilom s filtrom a olejovým primazávačom (dvojitá filtračná jednotka) alebo odlučovačom vody s filtrom, redukčným ventilom a olejovým primazávačom (trojitá filtračná jednotka)
- Vysoká funkčná spoľahlivosť vďaka regulácii tlaku pomocou piestu

✓	Nastavovací gombík s aretáciou
✓	Regulačný rozsah 0-12 barov
✓	Sériovo s manometrom a filtračným prvkom 20 µm

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Vyhotovenie	Pripojovací závit	Rozmery (Š x H x V) (mm)
FRL FPR-MO-1/4" f	2813920026	700	Dvojitá	g 1/4" i	84 x 42 x 190
FRL FPR-MO-1/4" f NPT	2813920047	700	Dvojitá	g 1/4" i NPT	84 x 42 x 190
FRL FPR-MO-3/8" f	2813920027	2 500	Dvojitá	g 3/8" i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-3/8" f NPT	2813920048	2 500	Dvojitá	g 3/8" i NPT	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-1/2" f	2813920028	2 500	Dvojitá	g 1/2" i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-1/2" f NPT	2813920049	2 500	Dvojitá	g 1/2" i NPT	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-3/4" f	2813920029	5 600	Dvojitá	g 3/4" i	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-3/4" f NPT	2813920030	5 600	Dvojitá	g 3/4" i NPT	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-1" f	2813920031	5 600	Dvojitá	g 1" i	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-1" f NPT	2813920032	5 600	Dvojitá	g 1" i NPT	160 x 80 x 332

# Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm

Rýchlo, jednoducho, spoľahlivo

Prehľad modelov rozvodov stlačeného vzduchu systém AIRnet

Rúrky AIRnet	Rad PF AIRnet	Rad Black AIRnet	Rad skrutkových spojok AIRnet	Systémové prechody/montážny materiál AIRnet	Nástroje AIRnet
Str. 222	Str. 223	Str. 226	Str. 228	Str. 231	Str. 233



Príklad: Redukčný T-kus

Pre veľké dielne a priemyselné komplexy:  
Rozvod stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm.  
Robustné a antikorózne materiály zaručujú bezúdržbový systém -  
použitelnosť do 16 barov.

## Rúrky zo špeciálnej hliníkovej zliatiny



- Ideálne ako hlavný rozvod, pretože sú ľahké, stabilné a jednoducho sa inštalujú pomocou niekoľkých príchytiek na rúrky
- Optimálne pre veľké kolísanie teplôt vďaka malej dĺžkovej dilatácii
- Ochrana rúrky vonkajšou povrchovou úpravou (polyesterový práškový lak) vo farbách RAL 5012 (modrá), resp. RAL 6018 (zelená)

✓	Odolné proti ultrafialovému žiareniu a vhodné pre vonkajšiu inštaláciu
✓	Tovar v tyčiach
✓	Bez silikónu

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Dĺžka (m)	Materiál	Obsah v kusoch
	Rúrky modré 5,70 m tovar v tyčiach	Hliník. rúrka D20 L = 5,7 m	2811100000	20	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D25 L = 5,7 m	2811200000	25	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D40 L = 5,7 m	2811400000	40	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D50 L = 5,7 m	2811500000	50	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D63 L = 5,7 m	2811600000	63	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D80 L = 5,7 m	2811700000	80	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D100 L = 5,7 m	2811800000	100	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D158 L = 5,7 m Q = 3	2811900000	158	5,70	Hliník	3
	Rúrky zelené 5,70 / na inertné plyny tovar v tyčiach	Hliník. rúrka D20 L = 5,7 m N2	2811106100	20	5,70	Hliník	1
		Hliník. rúrka D25 L = 5,7 m N2	2811206100	25	5,70	Hliník	1
	Rúrky S modré tovar v tyčiach	Hliník. rúrka S D20 Q = 5	2811106705	20	0,44	Hliník	5
		Hliník. rúrka S D25 Q = 5	2811206705	25	0,46	Hliník	5

## Rad PF



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia "Push-to-Fit": použitie pre priemer rúrok 20 mm - 50 mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie	
Inštalačná spojka PF-S D20	2811100280	20	Polymér	1	Priama spojka	<p>bez silikónu</p>
Inštalačná spojka PF-S D25	2811200280	25	Polymér	1		
Inštalačná spojka PF-S D40	2811400280	40	Polymér	1		
Inštalačná spojka PF-S D50	2811500280	50	Polymér	1	Redukčná spojka	<p>bez silikónu</p>
Redukčná spojka PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	Polymér	1		
Redukčná spojka PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	Polymér	1		
Redukčná spojka PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	Polymér	1	Adaptérová jednotka	<p>bez silikónu</p>
Adaptérová jednotka PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	Polymér/hliník	1		
Adaptérová jednotka PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	Polymér/hliník	1		
Adaptérová jednotka PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	Polymér/hliník	1		
Adaptérová jednotka PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	Polymér/hliník	1		
Pripájací kus PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	Polymér	1		
Pripájací kus PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	Polymér	1	T-kus	<p>bez silikónu</p>
Pripájací kus PF-S D50 x R2" a	2811551780	50	Polymér	1		
T-kus PF-S D20	2811100580	20	Polymér	1		
T-kus PF-S D25	2811200580	25	Polymér	1	Redukčný T-kus	<p>bez silikónu</p>
T-kus PF-S D40	2811400580	40	Polymér	1		
T-kus PF-S D50	2811500580	50	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	Polymér	1	Redukčný T-kus	<p>bez silikónu</p>
Red. T-kus PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	Polymér	1		
Red. T-kus PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	Polymér/hliník	1	90° koleno	<p>bez silikónu</p>
Red. T-kus PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	Polymér/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	Polymér/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	Polymér/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	Polymér/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	Polymér/hliník	1		
90° koleno PF-S D20	2811100380	20	Polymér	1	45° koleno	<p>bez silikónu</p>
90° koleno PF-S D25	2811200380	25	Polymér	1		
90° koleno PF-S D40	2811400380	40	Polymér	1		
90° koleno PF-S D50	2811500380	50	Polymér	1	Koncová krytka	<p>bez silikónu</p>
45° koleno PF-S D20	2811100480	20	Polymér	1		
45° koleno PF-S D25	2811200480	25	Polymér	1		
45° koleno PF-S D40	2811400480	40	Polymér	1		
45° koleno PF-S D50	2811500480	50	Polymér	1		
Koncová krytka D20 PF-S	2811100680	20	Polymér	1		
Koncová krytka D25 PF-S	2811200680	25	Polymér	1		
Koncová krytka D40 PF-S	2811400680	40	Polymér	1		
Koncová krytka D50 PF-S	2811500680	50	Polymér	1		



## Rad PF

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu	Rýchloprípojka PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	Polymér	1
		Rýchloprípojka PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	Polymér	1
		Rýchloprípojka PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	Polymér	1
		Rýchloprípojka PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	Polymér	1
		Rýchloprípojka PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	Polymér	1
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu s vnútorným závitom	Rýchloprípojka PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	Polymér/hliník	1
		Rýchloprípojka PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	Polymér/hliník	1
		Rýchloprípojka PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	Polymér/hliník	1
		Rýchloprípojka PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	Polymér/hliník	1
		Rýchloprípojka PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	Polymér/hliník	1
 bez silikónu	Navrtávacia objímka	Navrtávacia objímka D50	1621215601	50	Oceľ	1
 obsahuje silikón	Guľový ventil	AIRnet guľový ventil PF-S D20	2811105181	20	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D25	2811205181	25	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D40	2811405181	40	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D50	2811505181	50	Mosadz	1
 obsahuje silikón	Guľový ventil	AIRnet guľový ventil PF-S D20 x G3/4" i	2811115281	20	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D25 x G1" i	2811225281	25	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445281	40	Mosadz	1
		AIRnet guľový ventil PF-S D50 x G2" i	2811555281	50	Mosadz	1
 bez silikónu	Adaptérový nástavec	Adaptérový nástavec PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	Hliník	1
		Adaptérový nástavec PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	Hliník	1
		Rozdeľovacia krabica PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	Mosadz	1
Rozdeľovacia krabica PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	Mosadz	1		
 bez silikónu	Rozdeľovacia krabica	Rozdeľovacia krabica PF-S D20 s 3 x G1/2" a	2811102380	20	Mosadz	1
		Rozdeľovacia krabica PF-S D25 s 3 x G1/2" a	2811202380	25	Mosadz	1
 bez silikónu	Rozdeľovacia krabica	Rozdeľovacia krabica R1/2" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811002580	1/2"	Mosadz	1
		Rozdeľovacia krabica R3/4" a m. 3 x G1/2" i + KAV	2811102580	3/4"	Mosadz	1
 bez silikónu	Zátka rozdeľovacej krabice	Zátka rozdeľovacej krabice G1/2" a Q=2	2811007402	1/2"	Mosadz	1
 bez silikónu	Rozdeľovač	Rozdeľovač PF-S D20 s 6 x G1/2" i	2811104280	20	Polymér	1
		Rozdeľovač PF-S D25 s 6 x G1/2" i	2811204280	25	Polymér	1
 bez silikónu	Zvierka na rúrky	AIRnet zvierka na trubky PF-S D20 M6 Q = 20	2811102220	20	Polymér	20
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D25 M6 Q = 20	2811202220	25	Polymér	20
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D40 M6 Q = 20	2811402220	40	Polymér	20
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D50 M6 Q = 20	2811502220	50	Polymér	20
 bez silikónu	Rozpierka	Rozpierka 15 mm Q = 10	2811002710	20/25	Polymér	10
		Rozpierka 20 mm Q = 10	2811012710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymér	10
		Rozpierka 30 mm Q = 10	2811022710	40/80 <sup>1)</sup>	Polymér	10

## Rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Páska inštal. spojka PF-S D20 -D25 Q = 5	2811100290	20/25		5	Páska inštal. spojka
Páska inštal. spojka PF-S D40 Q = 5	2811400290	40		5	
Páska inštal. spojka PF-S D50 Q = 5	2811500290	50		5	
Páska koleno 90° PF-S D20 Q = 5	2811100390	20		5	Páska koleno 90°
Páska koleno 90° PF-S D25 Q = 5	2811200390	25		5	
Páska koleno 90° PF-S D40 Q = 5	2811400390	40		5	
Páska koleno 90° PF-S D50 Q = 5	2811500390	50		5	Páska koleno 45°
Páska koleno 45° PF-S D20 Q = 5	2811100490	20		5	
Páska koleno 45° PF-S D25 Q = 5	2811200490	25		5	
Páska koleno 45° PF-S D40 Q = 5	2811400490	40		5	Páska koleno 45°
Páska koleno 45° PF-S D50 Q = 5	2811500490	50		5	
Páska T-kus PF-S D20 Q = 5	2811100590	20		5	
Páska T-kus PF-S D25 Q = 5	2811200590	25		5	
Páska T-kus PF-S D40 Q = 5	2811400590	40		5	
Páska T-kus PF-S D50 Q = 5	2811500590	50		5	

<sup>1)</sup> V kombinácii s rozpierkou 15mm aj pre D20/D25

## Náhradné diely rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Náhradná matica PF-S D20 Q = 12	2811100112	20	Polymér	12	Náhradná matica
Náhradná matica PF-S D25 Q = 12	2811200112	25	Polymér	12	
Náhradná matica PF-S D40 Q = 12	2811400112	40	Polymér	12	
Náhradná matica PF-S D50 Q = 12	2811500112	50	Polymér	12	
Súprava O-krúžkov PF-S SAS D25 Q = 10	2811206510	25	NBR	10	Súprava O-krúžkov
Súprava O-krúžkov PF-S SAS D40 - D50 Q = 10	2811406510	40-50	NBR	10	

## Spojovací materiál rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Hadica D20 rovná 0,75 m	2810105500	20		1	Hadica rovná
Hadica D20 rovná 1,5 m	2810115500	20		1	
Hadica D25 rovná 0,75 m	2810205500	25		1	
Hadica D25 rovná 1,5 m	2810215500	25		1	
Hadica D40 rovná 1,5 m	2810415500	40		1	
Hadica D50 rovná 1,5 m	2810515500	50		1	Hadica 90°
Hadica D40 90° 1m	2810405500	40		1	
hadica D50 90° 1m	2810505500	50		1	

## Príslušenstvo rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
AIRnet Demobox D25 - D50 rad PF	2811004600	20-50	-	1	Demobox
Potrúbná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1	Potrúbná objímka

## Rad Black



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia "Push-to-Torque": použitie pre priemer rúrok 63 mm - 80 mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch
Priama spojka	Inštalčná spojka PM-S D63	2811600290	63	Hliník	1
	Inštalčná spojka PM-S D80	2811700290	80	Hliník	1
Redukčná spojka	Redukčná spojka PM-S D80 x D63	2811762190	80/63	Hliník	1
Adaptér / skrutkové spojenie	Plošne tesn. skrutkové spojenie PM-S D63 x G2-1/2" i	2811661390	63	Hliník	1
	Plošne tesn. skrutkové spojenie PM-S D80 x G3" i	2811771390	80	Hliník	1
Pripájací kus	Pripájací kus PM-S D63 x R2" a	2811651790	63	Hliník	1
	Pripájací kus PM-S D63 x R2-1/2" a	2811661790	63	Hliník	1
	Pripájací kus PM-S D80 x R2-1/2" a	2811761790	80	Hliník	1
	Pripájací kus PM-S D80 x R3" a	2811771790	80	Hliník	1
T-kus	T-kus PM-S D63	2811600590	63	Hliník	1
	T-kus PM-S D80	2811700590	80	Hliník	1
Redukčný T-kus	Red. T-kus PM-S D80 x D63	2811760790	80/63	Hliník	1
Redukčný T-kus	Red. T-kus PM-S D63 x G2" i	2811650890	63	Hliník	1
	Red. T-kus PM-S D80 x G2-1/2" i	2811760890	80	Hliník	1
	Red. T-kus PM-S D80 x G3" i	2811770890	80	Hliník	1
90° koleno	90° koleno PM-S D63	2811600390	63	Hliník	1
	90° koleno PM-S D80	2811700390	80	Hliník	1
45° koleno	45° koleno PM-S D63	2811600490	63	Hliník	1
	45° koleno PM-S D80	2811700490	80	Hliník	1
Koncová krytka	Koncová krytka D63 PM-S	2811600690	63	Polymer	1
	Koncová krytka D80 PM-S	2811700690	80	Polymer	1
Strmeň odvodu vzduchu	Rýchloprípojka B-S D63 x D20	2811611080	63/20	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D63 x D25	2811621080	63/25	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D80 x D20	2811711080	80/20	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D80 x D25	2811721080	80/25	Polymer	1
Strmeň odvodu vzduchu s vnútorným závitom	Rýchloprípojka B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	Polymer	1
	Rýchloprípojka B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	Polymer	1
Navrtávacia objímka	Navrtávacia objímka D63	1621215602	63	Oceľ	1
	Navrtávacia objímka D80	1621215603	80	Oceľ	1

## Rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Ventilová klapka PM-S D63 Q=8 <sup>1)</sup>	2811605190	63	Oceľ	1	Ventilová klapka
Ventilová klapka PM-S D80 Q = 8 <sup>1)</sup>	2811705190	80	Oceľ	1	
Ventilová klapka PM-S D63 x G2-1/2" i <sup>1)</sup>	2811665290	63	Oceľ	1	Ventilová klapka
Ventilová klapka PM-S D80 x G3" i <sup>1)</sup>	2811775290	80	Oceľ	1	
Príruba PM-S D63	2811605490	63	Hliník	1	Príruba
Príruba PM-S D80 EN	2811705490	80	Hliník	1	
Adaptérový nástavec PM-S D63 x G2" i	2811651990	63	Hliník	1	Adaptérový nástavec
Adaptérový nástavec PM-S D80 x G2-1/2" i	2811761990	80	Hliník	1	
Adaptérový nástavec PM-S D80 x G3" i	2811771990	80	Hliník	1	
AIRnet zvierka na rúrky B-S D63 M8 Q = 20	2811602220	63	Polymer	20	Zvierka na rúrky
AIRnet zvierka na rúrky B-S D80 M8 Q = 20	2811702220	80	Polymer	20	
Rozpierka príruby B-S D80 Q = 10	2810022710	80	Polymer	10	Príruba

<sup>1)</sup> Pre obidva priemery objednajte príslušný držiak ventilu.

## Náhradné diely rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Náhradná matica B-S D63 Q = 6	2811606006	63	Hliník	6	Náhradná matica
Náhradná matica B-S D80 Q = 6	2811706006	80	Hliník	6	
Súprava O-krúžkov B-S D63 Q = 10	2810606510	63	NBR	10	Súprava O-krúžkov
Súprava O-krúžkov B-S D80 Q = 10	2810706510	80	NBR	10	
Súprava O-krúžkov B-S SAS D63 - D80 Q = 10	2811606510	63-80	NBR	10	

## Spojovací materiál rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Hadica D63 rovná 1,5 m	2810615500	63		1	Hadica rovná
Hadica D80 rovná 1,5 m	2810715500	80		1	
Hadica D63 90° 1,5 m	2810605500	63		1	Hadica 90°
Hadica D80 90° 1,9 m	2810705500	80		1	

## Príslušenstvo rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie
Držiak ventilu B-S D63	2810000638	63	Oceľ	1	Držiak ventilu
Držiak ventilu B-S D80	2810000738	80	Oceľ	1	
Prírubové tesnenie D63	0650010016	63	Oceľ	1	Prírubové tesnenie
Prírubové tesnenie D80	0650100127	80	Oceľ	1	
Potrúbná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1	Potrúbná objímka

## Rad 100-158



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia skrutkovacích spojok: použitie pre priemer rúrok 100 mm - 158 mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny




	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch
 bez silikónu	Priama spojka	Inštalácia spojka D100	2810880200	100	Oceľ	1
		Inštalácia spojka D158	2810900200	158	Oceľ	1
 bez silikónu	Redukčná spojka	Redukčná spojka D158 x D100 <sup>1)</sup>	2810982100	158/100	Hliník	1
 bez silikónu	T-kus	T-kus D100 <sup>2)</sup>	2810800500	100	Hliník	1
		T-kus D158 <sup>2)</sup>	2810900500	158	Hliník	1
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D158 x D100 <sup>1)</sup>	2810980700	158/100	Hliník	1
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D100 x G1" <sup>1)</sup>	2810820800	100	Hliník	1
		Red. T-kus D158 x G1" <sup>1)</sup>	2810920800	158	Hliník	1
 bez silikónu	90° koleno	90° koleno D100 <sup>1)</sup>	2810800300	100	Hliník	1
		90° koleno D158 <sup>1)</sup>	2810900300	158	Hliník	1
 bez silikónu	45° koleno	45° koleno D100 <sup>1)</sup>	2810800400	100	Hliník	1
		45° koleno D158 <sup>1)</sup>	2810900400	158	Hliník	1
 bez silikónu	Koncová krytka	Koncová krytka D100/D158	2810981600	100/158	Polymér	1
 bez silikónu	Navrtávací objímka	Navrtávací objímka D100 G1" i	1630020000	100	Oceľ	1
		Navrtávací objímka D158 G1" i	1630020002	158	Oceľ	1
 obsahuje silikón	Ventilová klapka	Ventilová klapka D100 Q = 8 <sup>3)</sup>	1606456104	100	Oceľ	1
		Ventilová klapka D158 Q = 8 <sup>3)</sup>	2810905100	158	Oceľ	1
 bez silikónu	Príruba	Príruba D100 EU	2810815400	100	Oceľ	1
		Príruba D158 EU	2810915400	158	Oceľ	1
 bez silikónu	Súprava skrutiek príruby	Súprava skrutiek príruby D100 Q = 8	2810015408	100	Oceľ	8
		Súprava skrutiek príruby D158 Q = 8	2810035408	158	Oceľ	8
 bez silikónu	Držiak ventilu/príruby	Držiak ventilu/príruby D100	2810806400	100	Oceľ	1
		Držiak ventilu/príruby D158	2810906400	158	Oceľ	1

<sup>1)</sup> Pre D100/D158 sú navyše potrebné 2 x inštalácia spojky.


<sup>2)</sup> Pre D100/D158 sú navyše potrebné 3 x inštalácia spojky.

<sup>3)</sup> Navyše je potrebné: 2 x príruha; 1 x súprava skrutiek príruby; 1 x držiak ventilu; 2 x inštalácia spojka. V prípade D100 je okrem toho navyše potrebné: 2 x prírubové tesnenie.


## Rad 100-158

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie	
Prírubové tesnenie D100	0650010006	100	Oceľ	1	Prírubové tesnenie	 bez silikónu
Prírubové tesnenie D158	0650100125	158	Oceľ	1		
AIRnet potrubná objímka D100 M10 Q = 10	2810812210	100	Oceľ	10	Potrubná objímka	 bez silikónu
AIRnet potrubná objímka D158 M10 Q = 10	2810902210	158	Oceľ	10		
Rozpierka príruby D100 Q = 10	2810032710	100	Polymér	10	Rozpierka príruby	 bez silikónu




## Náhradné diely rad 100-158

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie	
Náhradné skrutky/koliky D100 Q = 10/20	2810806010	100	Oceľ	10/20	Náhradné skrutky/koliky	

## Príslušenstvo rad 100-158

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Označenie	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	Demobox	
Potrubná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1		Potrubná objímka

## Systémové prechody














	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
 bez silikonu	Redukčná spojka	Redukčná spojka B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	Polymér
 bez silikonu	Redukčná spojka	Redukčná spojka D100 x D80 <sup>1)</sup>	2810872100	100/80	Hliník
 bez silikonu	Redukčné hrdlo	Redukčné hrdlo B-S/PF-S D63 x D40 <sup>2)</sup>	2811646280	63/40	Hliník
		Redukčné hrdlo B-S/PF-S D80 x D40 <sup>2)</sup>	2811746280	80/40	Hliník
		Redukčné hrdlo B-S/PF-S D80 x D50 <sup>2)</sup>	2811756280	80/50	Hliník
 bez silikonu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D63 x D40	2811640790	63/40	Polymér
		Red. T-kus D63 x D50	2811650781	63/50	Polymér
		Red. T-kus D80 x D40	2811740790	80/40	Polymér
		Red. T-kus D80 x D50	2811750790	80/50	Polymér
 bez silikonu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D100 x D50 <sup>3)</sup>	2810850700	100/50	Polymér
		Red. T-kus D100 x D63 <sup>3)</sup>	2810860700	100/63	Polymér
		Red. T-kus D100 x D80 <sup>3)</sup>	2810870700	100/80	Polymér
		Red. T-kus D158 x D80 <sup>3)</sup>	2810970700	158/80	Polymér

<sup>1)</sup> Pre D100 je navyše potrebná 1 x inštalačná spojka.

<sup>2)</sup> Redukčné hrdlá sa nesmú používať so staršími spojkami Classic D63/D80 (predchádzajúci rad). Kompatibilné len s radom D63/D80 Black.

<sup>3)</sup> Pre D100/D158 sú navyše potrebné 2 x inštalačné spojky.

## Montážny materiál pre všetky systémy

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Označenie	
Trapézový stropný záves 0,8 - 3 mm M8 Q = 10	2810003910	M8	Oceľ	Trapézový stropný záves	
Trapézový stropný záves 0,8 - 3 mm M6 Q = 10	2810103910	M6	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 2 - 3 mm M8 Q = 10	2810003510	M8	Oceľ	Zatlačacia nosníková svorka	
Zatlačacia nosníková svorka 3 - 8 mm M8 Q = 10	2810013510	M8	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 8 - 14 mm M8 Q = 10	2810023510	M8	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 14 - 20 mm M8 Q = 10	2810033510	M8	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 2 - 3 mm M6 Q = 10	2810103510	M6	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 3 - 8 mm M6 Q = 10	2810113510	M6	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 8 - 14 mm M6 Q = 10	2810123510	M6	Oceľ		
Zatlačacia nosníková svorka 14 - 20 mm M6 Q = 10	2810133510	M6	Oceľ		
Závesná svorka 1,5 - 4 mm M8 Q = 10 mm	2810003810	M8	Oceľ	Závesná svorka	
Závesná svorka 4 - 6,5 mm M8 Q = 10 mm	2810013810	M8	Oceľ		
Závesná svorka 1,5 - 4 mm M6 Q = 10 mm	2811103810	M6	Oceľ		
Závesná svorka 4 - 6,5 mm M6 Q = 10 mm	2811113810	M6	Oceľ		
Nosníková svorka so skrutkou 1,5 - 11 mm M8 Q = 10	2810003610	M8	Oceľ	Nosníková svorka so skrutkou	
Nosníková svorka so skrutkou 1,5 - 11 mm M6 Q = 10	2810103610	M6	Oceľ		
Svorka Canalis 2 mm M6 Q = 5	2810025005	M6	Oceľ	Svorka Canalis	
Montážny nosník 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q = 5	2810003005	-	Oceľ	Montážny nosník	
Príchytko montážneho nosníka na stenu Q = 5	2810003105	-	Oceľ	Príchytko montážneho nosníka na stenu	
Konzola s nosníkom 306 mm Q = 5	2810003205	-	Oceľ	Konzola s nosníkom	
Konzola s nosníkom 540 mm	2810013200	-	Oceľ		
Krytka na konzolu s nosníkom Q = 10	2810003410	-	Polymér	Krytka na konzolu s nosníkom	
Montážna svorka U M6 Q = 10	2810003710	M6	Oceľ	Montážna svorka U	
Čap T M8 x 30 mm Q = 10	2810003310	M8	Oceľ	Čap T	
Čap T M8 x 40 mm Q = 10	2810013310	M8	Oceľ		
Čap T M8 x 60 mm Q = 10	2810023310	M8	Oceľ		
Čap T M8 x 80 mm Q = 10	2810033310	M8	Oceľ		
Adaptér na potrubné objímky M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	Oceľ	Adaptér na potrubné objímky	
Gymna kontaktný gél 0,5L	2810014800	-	Vodná báza	Kontaktný gél	

## Pripájací a spojovací materiál

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
	Dvojitá vsuvka	Dvojitá vsuvka R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka R1" a x R1" a	2811227600	1"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka R2" a x R2" a	2811557600	2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	1-1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	1"	Mosadz
	Dvojitá vsuvka rozpojiteľná	Dvojitá vsuvka DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	Mosadz
		Dvojitá vsuvka DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030062	1-1/2"	Mosadz
	Redukčný kus	Redukčný kus RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	1-1/2"	Mosadz
		Redukčný kus RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	2"	Mosadz
	Nátrubok	Nátrubok G1/2" i	2811007800	1/2"	Mosadz
		Nátrubok G3/4" i	2811117800	3/4"	Mosadz
		Nátrubok G1" i	2811227800	1"	Mosadz
		Nátrubok G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	Mosadz
		Nátrubok G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	Mosadz
		Nátrubok G2" i	2811557800	2"	Mosadz

## Príslušenstvo pre všetky systémy

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
	Etikety	Etiketa - "Pressure" Q = 5	2810806705	-	-
		Etiketa - "Vacuum" Q = 5	2810816705	-	-
	Tabuľka na dimenzovanie	Tabuľka - dimenzovanie potrubia Q = 50	2946700447	-	-

## Nástroje rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Označenie	
Rezák na hliníkové rúrky 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	Rezák na hliníkové rúrky	
Odhrtovač rúrok 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	Odhrtovač rúrok	
Odhrtovač rúrok 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-		
Vŕtací nástavec pre SAS 14 mm	2810014300	25	-	Vŕtací nástavec	
Montážny kľúč na matice D20 + popisovač	2811102800	20	-	Montážny kľúč na matice	
Montážny kľúč na matice D25 + popisovač	2811202800	25	-		
Montážny kľúč na matice D40 + popisovač	2811402800	40	-		
Montážny kľúč na matice D50 + popisovač	2811502800	50	-		
AIRnet kufrík s náradím D20 - D50 rad PF <sup>1)</sup>	2811004500	20-50	-	Kufrík s náradím	

<sup>1)</sup> Obsah: rezák na hliníkové rúrky 6-66 mm; náhradný nôž; odhrtovač rúrok 12-54 mm; odhrtovací nôž; držiak na vŕtacie nástavce; montážny kľúč rad PF; Gymna kontaktný gél & šesťhranný kľúč

## Nástroje rad PF a rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Označenie	
Náhradný nôž 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	Náhradný nôž	
Odhrtovací nôž D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	Odhrtovací nôž	
Držiak na vŕtací nástavec pre SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	Držiak na vŕtací nástavec	
Vŕtací nástavec pre SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	Vŕtací nástavec	
Vŕtací nástavec pre SAS 24 mm	2810024300	40-80	-		
Remeňový kľúč D40 - D80	2810802800	40-80	-	Remeňový kľúč	

## Nástroje rad Black

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
	Rezák na hliníkové rúrky	<b>Rezák na hliníkové rúrky 48 - 116 mm</b>	<b>2810014000</b>	40-100	-
	Montážny kľúč na matice	<b>Montážny kľúč na matice D63 + popisovač</b> <b>Montážny kľúč na matice D80 + popisovač</b>	<b>2811602800</b> <b>2811702800</b>	63 80	-
	Montážny kľúč na spojky	<b>Montážny kľúč na spojky D63 <sup>2)</sup></b> <b>Montážny kľúč na spojky D80 <sup>2)</sup></b>	<b>2811662800</b> <b>2811772800</b>	63 80	-
	Nástavec na momentový kľúč	<b>Nástavec na momentový kľúč B-S D63</b> <b>Nástavec na momentový kľúč B-S D80</b>	<b>2811612880</b> <b>2811712880</b>	63 80	-

<sup>2)</sup> Na držanie tvaroviek len jedným skrutkovým spojením (napr. pripájací kus alebo koncová krytka)

## Nástroje pre všetky systémy

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Označenie	
<b>Popisovač potrubia D20 - D158</b>	<b>2811022980</b>	20-158	-	Popisovač potrubia	
<b>Elektrický rezák na rúrky 230 V</b>	<b>2810054080</b>	20-158	-	Elektrický rezák na rúrky	
<b>Náhradný nôž elektr. rezáka na rúrky</b>	<b>2810074000</b>	20-158	-	Náhradné nože elektr. rezáka na rúrky	

## Kufrik rad Black a rad 100-158

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
	Kufrik s náradím <sup>1)</sup>	<b>AIRnet kufrik s náradím D63 - D158</b>	<b>2811024500</b>	63-158	-

<sup>1)</sup> Obsah: rezák na hliníkové rúrky 100-170mm; náhradný nôž; 2x odhrotovací nôž; montážny kľúč; popisovač potrubia; momentový kľúč s nástavcom; Gymna kontaktný gél

## Nástroje rad 100-158

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál
	Rezák na hliníkové rúrky	<b>Rezák na hliníkové rúrky 100 - 170 mm</b>	<b>2810024000</b>	100-158	-
	Náhradný nôž	<b>Náhradný nôž 100 - 170 mm</b>	<b>2810044000</b>	100-158	-
	Odhrotovací nôž	<b>Odhrotovací nôž D 50 - 150 mm</b>	<b>2810064100</b>	20-158	-
	Držiak na vŕtací nástavec	<b>Držiak na vŕtací nástavec pre SAS 100 mm</b>	<b>1630209100</b>	100	-
	Nástavec na momentový kľúč	<b>Nástavec na momentový kľúč D100/D158</b>	<b>0462101105</b>	100-158	-
	Momentový kľúč	<b>Momentový kľúč D100/D158</b>	<b>2811002880</b>	100-158	-

# Hadice a ďalšie príslušenstvo

Pre perfektne zorganizované pracovisko

## Prehľad modelov hadíc a príslušenstva

				
Hadice na stlačený vzduch	Séria pre pneumatické systémy	Balanséry	Navíjacie bubny	Energetické boxy
Str. 223	Str. 240	Str. 245	Str. 246	Str. 247



Od domáceho použitia až po profesionálne dielenské použitie – robustné hadice s textilnou vložkou, flexibilné hadice Super-Flex alebo pevné polyuretánové hadice pre všetky aplikácie. Pre dokonale organizované pracovisko a ergonomickú prácu – hadicové navíjacie bubny, energetické boxy a balanséry.

## Hadica PVC s textilnou vložkou



Obr. DGKD740013



Obr. DGKD740040

- Mimoriadne odolná proti pôsobeniu stlačeného vzduchu s obsahom oleja

✓ Prevádzkový tlak max. 15 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS-SK 11-6/5 m	DGKD740003	x	15	11	6	5
DLS-SK 11-6/10 m	DGKD740004	x	15	11	6	10
DLS 11-6/25 m	DGKE740003		15	11	6	25
DLS 11-6/50 m	DGKE740002		15	11	6	50
DLS-SK 15-9/5 m	DGKD740012	x	15	15	9	5
DLS-SK 15-9/10 m	DGKD740013	x	15	15	9	10
DLS 15-9/25 m	DGKE740012		15	15	9	25
DLS 15-9/50 m	DGKE740011		15	15	9	50
DLS-SK 18,6-13/10 m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10
DLS 18,6-13/25 m	DGKE740022		15	18,6	13	25
DLS 18,6-13/50 m	DGKE740021		15	18,6	13	50
DLS-SK-OA 15-9/10 m	DGKD740040	x	15	15	9	10
DLS-OA 15-9/25 m	DGKE740042		15	15	9	25

## Hadica Super-Flex



Obr. DGKD730031



Obr. DGKE730033

- Zosilnený vonkajší materiál mimoriadne odolný proti pôsobeniu stlačeného vzduchu s obsahom oleja a starnutiu
- Veľmi flexibilná aj pri nízkych teplotách

✓ Hadica PVC s textilnou vložkou

✓ Prevádzkový tlak max. 15 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	S rýchlospojku a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS-SK-SF 11-6,3/5 m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5
DLS-SK-SF 11-6,3/10 m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10
DLS-SF 11-6,3/25 m	DGKE730037		15	11	6,3	25
DLS-SF 11-6,3/50 m	DGKE730031		15	11	6,3	50
DLS-SK-SF 15,5-10/5 m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5
DLS-SK-SF 15,5-10/10 m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10
DLS-SF 15,5-10/25 m	DGKE730036		15	15,5	10	25
DLS-SF 15,5-10/50 m	DGKE730033		15	15,5	10	50
DLS-SF 19-12,7/25 m	DGKE730024		15	19	12,7	25
DLS-SF 19-12,7/50 m	DGKE730023		15	19	12,7	50
DLS-SF 27-19/25 m	DGKE730040		10	27	19	25
DLS-SF 27-19/50 m	DGKE730041		10	27	19	50

## Vysokotlaká hadica



- Vysokotlaké vyhotovenie pre tlak až 40 barov
- Mimoriadne vhodná na pripojenie pneumatického náradia vo vonkajšom prostredí
- Veľmi pružná aj pri nízkych teplotách
- Pre teplotný rozsah od -15 °C do +60 °C

✓ Hadica PVC vystužená polyesterovým vláknom, s hladkým vnútorným povrchom a vonkajším plášťom odolným proti ultrafialovému žiareniu

✓ Prevádzkový tlak max. 40 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS 40 16-9/50 m	DGKE171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50 m	DGKE171113	40	21	13	50

## Polyamidová špirálová hadica

- Ihneď použiteľná vďaka rýchlospojke a vsuvke
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu vďaka ochrane proti zalomeniu na koncoch špirálovej hadice
- Vhodná najmä pre použitie na pružinových balanséroch vďaka veľkej vratnej sile

✓ Prípojky s otočnými kĺbmi (okrem D770133)



Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Dĺžka v natihnutom stave (m)
SSL-SK-PA 8-6/5 m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5 m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10 m	DGKD770132	8	10	8	6	10

## Polyuretánová špirálová hadica

- Ihneď použiteľná vďaka otočnej rýchlospojke (len SSL-SK) a vsuvke
- Dlhá životnosť a konštantný prietok vzduchu vďaka ochrane proti zalomeniu na koncoch špirálovej hadice
- Úspora miesta vďaka malému priemeru navinutia
- Mimoriadna odolnosť proti oteru a vysoká elasticita
- Pri zalomení nedochádza k trvalému zúženiu prierezu

✓ Prípojky s otočnými kĺbmi



Typ	Objednávacie číslo	Prípojka	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Dĺžka v natihnutom stave (m)
SSL-SK-PUR 10-6,5/6 m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5 m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5
SSL-SK-PUR 12-8/6 m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6
SSL-SK-PUR 12-8/7,5 m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5
SSL-PUR 10-6,5/6 m	DGKE038704	1/4"a	8	10	6,5	4,8	6
SSL-PUR 10-6,5/7,5 m	DGKE038705	1/4"a	8	10	6,5	6	7,5
SSL-PUR 12-8/6 m	DGKE038105	3/8"a	8	12	8	4,8	6
SSL-PUR 12-8/7,5 m	DGKE038106	3/8"a	8	12	8	6	7,5

## Nástenný držiak na hadice

- Zabezpečuje poriadok a zabraňuje zakopnutiu o pohádzané hadice
- Robustné plastové vyhotovenie. Vhodný aj pre ťažké hadice
- Pomocné háky na zavesenie náradia, drobných dielov atď.

Typ	Objednávacie číslo
WH-WSH	DGKE104002





## Polyamidová hadica



- Vysoká pevnosť v tlaku a malá hrúbka steny
- Dobrá odolnosť proti pôsobeniu oleja, tuku, kyselín, soli a lúhov
- Zodpovedá norme DIN 73378

✓	Pre teplotný rozsah od -40 °C do +80 °C
✓	Max. prevádzkový tlak pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS-PA 4-2/50 m	DGKE111101	44	4	2	50
DLS-PA 6-4/50 m	DGKE111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50 m	DGKE111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50 m	DGKE111151	15	10	8	50

## Polyetylénová hadica



- Ideálna pre všetky pneumatické riadiace systémy
- Flexibilná, odolná proti oteru, nízka hmotnosť

✓	Pre teplotný rozsah od -10 °C do +60 °C
✓	Mimoriadne vhodná pre skrutkové spojenia radu A / FOX
✓	Max. prevádzkový tlak pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS-PE 6-4/50 m	DGKE094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50 m	DGKE094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50 m	DGKE094151	6	10	8	50

## Polyuretánová hadica

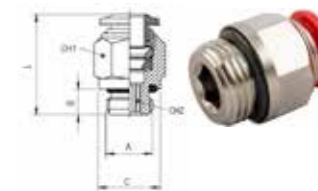


- Ideálna pneumatická hadica pre bežný rozsah teplôt
- Vysoká tvarová pamäť aj po dlhodobom zaťažení
- Vysoká odolnosť proti oteru, veľmi dobrá pružnosť za studena, vysoká pevnosť v ťahu

✓	Mimoriadne vhodná pre skrutkové spojenia radu A / FOX
✓	Max. prevádzkový tlak pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)
DLS-PUR 6-4/50 m	DGKE095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50 m	DGKE095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50 m	DGKE095151	7	10	8	50

## Priama spojka s vonkajším závitom



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	A	B (mm)	C (mm)	L (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)
Priama spojka s vonkajším závitom Ø4 x 1/4" a	DGKKE01001	4	1/4	7,1	16	19,5	16	3
Priama spojka s vonkajším závitom Ø6 x 1/8" a	DGKKE01002	6	1/8	5,4	13	23,5	13	4
Priama spojka s vonkajším závitom Ø6 x 1/4" a	DGKKE01003	6	1/4	7,1	16	23,5	13	4
Priama spojka s vonkajším závitom Ø6 x 3/8" a	DGKKE01004	6	3/8	8,1	20	25	13	4
Priama spojka s vonkajším závitom Ø8 x 1/8" a	DGKKE01005	8	1/8	5,4	13	25	14	5
Priama spojka s vonkajším závitom Ø8 x 1/4" a	DGKKE01006	8	1/8	7,1	16	23	14	6
Priama spojka s vonkajším závitom Ø8 x 3/8" a	DGKKE01007	8	3/8	8,1	20	24	14	6
Priama spojka s vonkajším závitom Ø10 x 1/4" a	DGKKE01008	10	1/4	7,1	16	30,5	17	6
Priama spojka s vonkajším závitom Ø10 x 3/8" a	DGKKE01009	10	3/8	8,1	20	27,5	17	8
Priama spojka s vonkajším závitom Ø10 x 1/2" a	DGKKE01010	10	1/2	9,6	25	27	17	8
Priama spojka s vonkajším závitom Ø12 x 1/4" a	DGKKE01011	12	1/4	7,1	16	34,5	20	6
Priama spojka s vonkajším závitom Ø12 x 3/8" a	DGKKE01012	12	3/8	8,1	20	34	20	8
Priama spojka s vonkajším závitom Ø12 x 1/2" a	DGKKE01013	12	1/2	9,6	25	31	22	10

## Priama spojka s vnútorným závitom



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	A	B (mm)	L (mm)	CH (mm)
Priama spojka s vnútorným závitom Ø6 x 1/8" i	DGKKE01014	6	1/8	8,5	26	13
Priama spojka s vnútorným závitom Ø6 x 1/4" i	DGKKE01015	6	1/4	11	29,5	16
Priama spojka s vnútorným závitom Ø8 x 1/8" i	DGKKE01016	8	1/8	8,5	27	15
Priama spojka s vnútorným závitom Ø8 x 1/4" i	DGKKE01017	8	1/4	11	29,5	17

## Priama spojka



Typ	Objednávacie číslo	Hadica A (mm)	Hadica B (mm)	L (mm)	B (mm)
Priama spojka Ø4 x Ø4	DGKKE01018	4	4	30,5	10,5
Priama spojka Ø6 x Ø6	DGKKE01019	6	6	34	12,5
Priama spojka Ø8 x Ø8	DGKKE01020	8	8	36	14,5
Priama spojka Ø10 x Ø10	DGKKE01021	10	10	42	17,5
Priama spojka Ø12 x Ø12	DGKKE01022	12	12	47	20,5

## Uhlová spojka



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	L (mm)	CH (mm)	D (mm)
Uhlová spojka 04 x 04 L	DGKKE01023	4	17	9	10
Uhlová spojka 06 x 06 L	DGKKE01024	6	21	11	12,5
Uhlová spojka 08 x 08 L	DGKKE01025	8	22,5	13	14
Uhlová spojka 010 x 010 L	DGKKE01026	10	26,5	15	17
Uhlová spojka 012 x 012 L	DGKKE01027	12	32,5	19	21,5

## T-spojka



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH (mm)	D (mm)
T-spojka 04 x 04 x 04	DGKKE01028	4	34	17	9	10
T-spojka 06 x 06 x 06	DGKKE01029	6	42	21	11	12,5
T-spojka 08 x 08 x 08	DGKKE01030	8	45	22,5	13	14
T-spojka 010 x 010 x 010	DGKKE01031	10	53	26,5	16	17
T-spojka 012 x 012 x 012	DGKKE01032	12	61	30,5	19	21,5

## Uhlová spojka s vonkajším závitom



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)	D (mm)
Uhlová spojka s vonkajším závitom 06 x 1/8" a	DGKKE01033	6	1/8	5,5	21	20	11	13	12,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 06 x 1/4" a	DGKKE01034	6	1/4	7	21	21,5	11	16	12,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 08 x 1/8" a	DGKKE01035	8	1/8	5,5	22,5	22,5	12	13	14,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 08 x 1/4" a	DGKKE01036	8	1/4	7	22,5	23	12	16	14,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 010 x 1/4" a	DGKKE01037	10	1/4	7	26,5	25,5	14	16	17,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 012 x 3/8" a	DGKKE01038	12	3/8	8	31,5	27	16	20	21,5
Uhlová spojka s vonkajším závitom 012 x 1/2" a	DGKKE01039	12	1/2	9,5	31,5	28,5	16	25	21,5

## T-spojka s vonkajším závitom



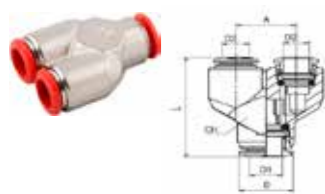
Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)	D (mm)
T-spojka s vonkajším závitom 04 x 04 x 1/8" a	DGKKE01040	4	1/8	5,5	34	18,5	9	13	10
T-spojka s vonkajším závitom 06 x 06 x 1/4" a	DGKKE01041	6	1/4	7	42	22	11	16	12,5
T-spojka s vonkajším závitom 08 x 08 x 1/8" a	DGKKE01042	8	1/8	5,5	45	23,5	13	13	14,5
T-spojka s vonkajším závitom 08 x 08 x 1/4" a	DGKKE01043	8	1/4	7	45	24	13	16	14,5
T-spojka s vonkajším závitom 010 x 010 x 1/4" a	DGKKE01044	10	1/4	7	53	27,5	14	16	17,5

## Redukovaná spojka



Typ	Objednávacie číslo	Hadica A (mm)	Hadica B (mm)	L (mm)	B (mm)
Redukovaná spojka 08 x 06	DGKKE01045	8	6	35	14,5
Redukovaná spojka 010 x 08	DGKKE01046	10	8	40,5	17,5
Redukovaná spojka 012 x 010	DGKKE01047	12	10	45,5	20,5

## Y-spojka



Typ	Objednávacie číslo	Hadica (mm)	A (mm)	L (mm)	CH (mm)	D (mm)
Y-spojka 04 x 04 x 04	DGKKE01048	4	11	32	11	10
Y-spojka 06 x 06 x 06	DGKKE01049	6	13,5	36,5	13	12,5
Y-spojka 08 x 08 x 08	DGKKE01050	8	15,5	41	15	14
Y-spojka 010 x 010 x 010	DGKKE01051	10	18,5	48	18	17

## Záslepka



Typ	Objednávacie číslo	L (mm)
Záslepka 06	DGKKE01052	24,5
Záslepka 08	DGKKE01053	26
Záslepka 010	DGKKE01054	28,5
Záslepka 012	DGKKE01055	28,5

## Balansér

- Pre všetky typy prenosných zariadení a náradia
- Kompletne vybavený bezpečnostným lankom a karabínou
- Vysoká flexibilita, pretože potrebná nosnosť sa nastavuje a upravuje predpätím pružiny na kryte

Kompaktný, s robustným hliníkovým krytom	✓
Gumový nárazník v koncovej polohe	✓



Typ	Objednávacie číslo	Nosnosť (kg)	Dĺžka zdvihu (m)	Hmotnosť (kg)
FZ 0,4-1	DGKD070015	1	1,6	0,63
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1

## Balansér s hadicou

- Pre všetky typy prenosných zariadení a náradia do hmotnosti až 2,5 kg
- Kompletne vybavený bezpečnostným lankom a karabínou
- Vysoká flexibilita, pretože potrebná nosnosť sa nastavuje a upravuje predpätím pružiny na kryte

S hadicou PUR 6 x 1 mm	✓
Kompaktný, s robustným hliníkovým krytom	✓
Gumový nárazník v koncovej polohe	✓



Typ	Objednávacie číslo	Nosnosť (kg)	Dĺžka zdvihu (m)	Hmotnosť (kg)	Pripájacia hadica (mm)	Pripojka
FZS 1	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4" a
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

## Automatický navíjací bubon na hadice

- S navíjacím mechanizmom s dlhou životnosťou pre každodenné komerčné a priemyselné použitie
- Prípravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojku a dlhou pripájacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné použitie vďaka veľkému rozsahu otáčania
- Pre montáž na stenu

Oteruvzdorná a elastická hadica na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomeniu a dorazovým zariadením hadice	✓
Vypínateľná aretačná funkcia	✓
Plastový kryt	✓



Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka vyťahnutia (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5

## Príslušenstvo automatického navíjacieho bubna na hadice

- Vyššia bezpečnosť vďaka brzdeniu navíjanej hadice

Typ	Objednávacie číslo	Príslušenstvo
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	pre navíjací bubon na hadice SLA 13-16 A (DGKD312533)



### Automatický navíjací bubon na hadice



- Pripravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojku a dlhou pripájacou hadicou so vsuvkou
- Flexibilné použitie vďaka veľkému rozsahu otáčania o viac než 180°
- Vhodný pre montáž na stenu a strop

✓	S robustným kovovým krytom
✓	S chránenou rýchlospojku
✓	Oteruvzdorná a elastická hadica na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomeniu a dorazovým zariadením hadice

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6

### Manuálny navíjací bubon na hadice



- Axiálne pripojenie – aby sa hadica navíjala a odvíjala aj počas prevádzky
- Ohybná PVC hadica s textilnou vložkou

✓	Odolný plastový kryt
✓	Veľký pracovný záber vďaka hadici o dĺžke 20 m

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 9-20 M	DGKD312532	15	15	9	20	3,9

### Manuálny navíjací bubon na hadice



- Pripravený na pripojenie pomocou hadice PUR s rýchlospojku a vsuvkou
- Pri odvíjaní nemôže dôjsť k prevráteniu vďaka stojanu otočnému o 360°
- Mimoriadne robustný vďaka ochrannej ocelevej rúrkovej kletke
- Mimoriadne vysoký prietok vzduchu prakticky bez poklesu tlaku vďaka veľkému vnútornému Ø 10 mm

✓	Otočný kĺb na vstupnej vzduchovej hadici
✓	Sklopná ručná kľuka

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútorý Ø (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2

### Energetický box

- Pozinkovaná závesná reťaz odľahčuje pripájaciu hadicu a pripájací kábel
- Elektrické istenie – tepelná poistka automaticky vypne pri prehriatí
- Robustný kryt – ochrana proti striekajúcej vode a prachu podľa IP 44

Bezpečnostné spojky zabraňujú vymršteniu pneumatickej hadice pri odpojení	✓
Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom vpredu a vzadu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16 A/230 V (ks)	Zásuvky Cekon 16 A/400 V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9

### Energetický box

- Pozinkovaná závesná reťaz odľahčuje pripájaciu hadicu a pripájací kábel
- Robustný kryt – ochrana proti striekajúcej vode a prachu podľa IP 44
- Pripravený na pripojenie pomocou pripojeného elektrického kábla so zástrčkou a hadicou na stlačený vzduch (dĺžka 3 m) so vsuvkou

Bezpečnostné spojky zabraňujú vymršteniu pneumatickej hadice pri odpojení	✓
Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom	✓



Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16 A/230 V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0

## Pripájací a spojovací materiál

Pre bezpečné použitie

Spojovacia technika od jednoduchej vsuvky až po komplexnú bezpečnostnú rýchlospojku – pre všetky pripojenia, nech už ide o náradie, hadice alebo stroje.



### Bezpečnostné ocelové rýchlospojky



- Bezpečná práca bez vystreľovania hadice pri odpájaní (efekt vystreľovania), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli
- Jednoduché pripájanie malou silou

✓	Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu
✓	Max. prevádzkový tlak 16 barov
✓	Bez silikónu

Označenie	Typ	Objednávacie číslo
Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911
	SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912
	SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913
Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914
	SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915
	SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916
Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovou spojkou	SSK-NW7,6-EURO-6 mm	DGKE036917
	SSK-NW7,6-EURO-9 mm	DGKE036918
	SSK-NW7,6-EURO-13 mm	DGKE036919

**Tip**

Ocelové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými oceľovými vsuvkami

### Bezpečnostné ocelové rýchlospojky s tlačidlovým systémom

- Bezpečná práca bez vystreľovania hadice pri odpájaní vďaka dvojestupňovému odisteniu, DIN EN ISO 4414
- Dlhá životnosť vďaka vnútrajšku z kalenej ocele
- Otočné puzdro na uľahčenie odistenia spojky

Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu	✓
Max. prevádzkový tlak 12 barov	✓



Typ	Objednávacie číslo	Označenie
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921	
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922	
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924	
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925	
SSK-DK-NW7,4-9 mm	DGKE036926	Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovou spojkou
SSK-DK-NW7,4-13 mm	DGKE036927	

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov

### Ocelové rýchlospojky

- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli
- Jednoduché pripájanie malou silou

Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu	✓
Max. prevádzkový tlak 16 barov	✓
Bez silikónu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Označenie
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	Rýchlospojky s vonkajším závitom
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	Rýchlospojky s vnútorným závitom
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905	
SK-FE-NW7,8-EURO-6 mm	2809916906	Rýchlospojky s hadicovou spojkou
SK-FE-NW7,8-EURO-9 mm	2809916907	
SK-FE-NW7,8-EURO-13 mm	2809916908	

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov

**Tip**

Ocelové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými oceľovými vsuvkami

### Násuvná otočná vsuvka

- Zabraňuje pretočeniu hadice na stlačený vzduch pri práci
- Otočná

Typ	Objednávacie číslo	Pripojka
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov



## Oceľová vsuvka



- Špeciálne určená na použitie s oceľovými rýchlospojками (SK a SSK)
- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli



Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu

Označenie	Typ	Objednávacie číslo
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245
	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246
	STNP-FE-NW7,6-EURO-6 mm	DGKE033247
	STNP-FE-NW7,6-EURO-9 mm	DGKE033248
	STNP-FE-NW7,6-EURO-13 mm	DGKE033249

## Rýchlospojky a vsuvky z mosadze



Profil Eurostandard	✓
NW 7,2	✓
Materiál: mosadz	✓

Typ	Objednávacie číslo	Označenie
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	Rýchlospojky s vonkajším závitom
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002	
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003	Rýchlospojky s vnútorným závitom
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005	
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006	
SK-NW7,2-6 mm	DGKE700007	Rýchlospojky s hadicovou spojkou
SK-NW7,2-9 mm	DGKE700008	
SK-NW7,2-13 mm	DGKE700209	
SK-NW7,2-8 x 6 mm	DGKE031143	Rýchlospojky pre hadicu PVC
SK-NW7,2-12 x 9 mm	DGKE031145	
SK-NW7,2-8 x 6 mm-KF	DGKE031153	Rýchlospojky pre hadicu PVC, s ochrannou pružinou proti zalomeniu
SK-NW7,2-12 x 9 mm-KF	DGKE031155	
VT 2 G3/8i-2 x SK	DGKE700120	Rozdeľovač s rýchlospojkami
VT 3 G3/8i-3 x SK	DGKE700121	
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	Vsuvka s vonkajším závitom
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213	
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214	
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215	
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231	Vsuvka s vnútorným závitom
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216	
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217	
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218	
STNP-MS-NW 7,2-4 mm	DGKE031360	
STNP-MS-NW7,2-6 mm	DGKE700010	
STNP-MS-NW7,2-9 mm	DGKE700011	Vsuvka s hadicovou spojkou
STNP-MS-NW7,2-13 mm	DGKE700212	
STTL-K 4 mm	DGKE031342	Vsuvka s hadicovou spojkou pre hadicu PVC
STTL-K 6 mm	DGKE031343	
STTL-K 9 mm	DGKE031345	
STTL-KF 6 mm	DGKE031353	
STTL-KF 9 mm	DGKE031355	Vsuvka pre hadicu PVC, s ochrannou pružinou proti zalomeniu

## Hadicové vsuvky



✓	Profil Eurostandard
✓	Materiál: mosadz

Označenie	Typ	Objednávacie číslo
Hadicová vsuvka s vonkajším závitom	STL-G1/8a x 4 mm	DGKE770022
	STL-G1/8a x 6 mm	DGKE770023
	STL-G1/4a x 4 mm	DGKE770024
	STL-G1/4a x 6 mm	DGKE770025
	STL-G1/4a x 9 mm	DGKE770026
	STL-G3/8a x 6 mm	DGKE770027
	STL-G3/8a x 9 mm	DGKE770028
	STL-G3/8a x 13 mm	DGKE770029
	STL-G1/2a x 6 mm	DGKE770030
	STL-G1/2a x 9 mm	DGKE770031
	STL-G1/2a x 13 mm	DGKE770032
	STL-G3/4a x 13 mm	DGKE770033
	STL-G3/4a x 19 mm	DGKE770034
	STL-G1/4i x 6 mm	DGKE770235
	STL-G1/4i x 9 mm	DGKE770236
Hadicová vsuvka s vnútorným závitom	STL-G3/8i x 6 mm	DGKE770237
	STL-G3/8i x 9 mm	DGKE770238
	STL-G1/2i x 9 mm	DGKE770241
Hadicová spojovacia vsuvka	SLVR 4 mm	DGKE770049
	SLVR 6 mm	DGKE770250
	SLVR 9 mm	DGKE770251
	SLVR 13 mm	DGKE770052

## Hadicové spony



- Oceľ
- Lesklé zinkovanie s 2 profilovými uchami
- Šírka pásika 7 mm

Typ	Objednávacie číslo
SLK 11-13 mm	DGKE770210
SLK 13-15 mm	DGKE770211
SLK 15-18 mm	DGKE770212

## Skrutkovacie spony



- Oceľ, lesklo zinkovaná
- Šírka pásika 9 mm
- Závitovkový závit so skrutkou s krížovou drážkou veľ. 7 mm

Typ	Objednávacie číslo
SRK 8-12 mm	DGKE131012
SRK 10-16 mm	DGKE770215
SRK 12-20 mm	DGKE770216
SRK 16-25 mm	DGKE770217
SRK 20-32 mm	DGKE770218
SRK 25-40 mm	DGKE131040
SRK 32-50 mm	DGKE131050

## Dvojitá vsuvka

typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Označenie
DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	Dvojitá vsuvka
DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	Oceľ pozinkovaná	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	Mosadz	S vnútorným kužeľom	
DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	Mosadz	S kužeľovým závitom	
DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	Mosadz	S kužeľovým závitom	
DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	Mosadz	S kužeľovým závitom	
DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	Mosadz	S kužeľovým závitom	
DNL-MS-R1/8a x R1/8a	DGKE030048	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R1/8a x R1/4a	DGKE030049	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	Mosadz	Kužeľové utesnenie, rozoberateľné	
DN-NI-G1/8a x G1/8a	DGKE041111	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G3/8a x G3/8a	DGKE041133	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	Mosadz poniklovaná	S valcovým vonkajším závitom	
DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	Mosadz	Jednostranný s vnútorným kužeľom	
DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	Mosadz	Jednostranný s vnútorným kužeľom	
DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	Mosadz	Jednostranný s vnútorným kužeľom	
DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	Mosadz	Jednostranný s vnútorným kužeľom	
DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	Mosadz	Bez vnútorného kužela	
DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Mosadz	Bez vnútorného kužela	
DN-G2a x G2a	DGKE030060	Mosadz	Bez vnútorného kužela	

## Redukcie

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit
	Redukcia	RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDS-G2a x G1i	DGKE770094	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
	Redukcia	RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	Mosadz poniklovaná	Vonkajší závit kuželový, vnútorný závit valcový
		RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	Mosadz poniklovaná	Vonkajší závit kuželový, vnútorný závit valcový
		RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	Mosadz poniklovaná	Vonkajší závit kuželový, vnútorný závit valcový
		RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	Mosadz poniklovaná	Vonkajší závit kuželový, vnútorný závit valcový
	Redukcia	RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie

## Redukčná vsuvka

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit
	Redukčná vsuvka	RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN-G1/4a x G1/8i Z	DGKE041312	Mosadz poniklovaná	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový
		RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	Mosadz poniklovaná	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový
		RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	Mosadz poniklovaná	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový
	Redukčná vsuvka	RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	Červený bronz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN R1a x Rp3/4i	DGKE770376	Červený bronz	S vonkajším a vnútorným závitom
		RDN R1 1/4a x Rp3/4i	DGKE770103	Červený bronz	S vonkajším a vnútorným závitom
	Otočná vsuvka	DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom, otočný
		DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom, otočný
		DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom, otočný
	Redukčná vsuvka	RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDN-G1a x G1 1/4i	DGKE770277	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie
		RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Mosadz	Vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie

## Nátrubky

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Označenie
MU-MS-G1/8i	DGKE770076	Mosadz	Spojovacia matica
MU-MS-G1/4i	DGKE770270	Mosadz	
MU-MS-G3/8i	DGKE770271	Mosadz	
MU-MS-G1/2i	DGKE770272	Mosadz	
MU-MS-G3/4i	DGKE770073	Mosadz	
MU-MS-G1i	DGKE770074	Mosadz	
MU-NI-G1/8i	DGKE041411	Mosadz poniklovaná	
MU-NI-G1/4i	DGKE041422	Mosadz poniklovaná	
MU-NI-G3/8i	DGKE041433	Mosadz poniklovaná	
MU-NI-G1/2i	DGKE041444	Mosadz poniklovaná	
MU-G2i	DGKE770273	Mosadz	
MU-G1 1/2i	DGKE770274	Mosadz	
MU-G1 1/4i	DGKE770279	Mosadz	

## Uzatváracie skrutky

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Označenie
VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	Oceľ	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit kuželový, závit ryhovaný	Uzatváracia skrutka
VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	Oceľ	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit kuželový, závit ryhovaný	
VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit kuželový, závit ryhovaný	
VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit kuželový, závit ryhovaný	
VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit kuželový, závit ryhovaný	
VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový	
VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový	
VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový	
VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový	
VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	Mosadz	S vnútorným šesthranom, vonkajší závit valcový	
VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	Mosadz poniklovaná	Šesthran	
VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	Mosadz poniklovaná	Šesthran	
VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	Mosadz poniklovaná	Šesthran	
VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	Mosadz poniklovaná	Šesthran	



## Kolená

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit
	Koleno	WKS-MS 90-2 x R1/8a	DGKE030611	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2 x R1/4a	DGKE030622	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2 x R3/8a	DGKE030633	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-MS 90-2 x R1/2a	DGKE030644	Mosadz	2 vonkajšie závit
		WKS-W90 2 x G 1/4i MS	DGKE039137	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G 3/8i MS	DGKE039139	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G 1/2i MS	DGKE039141	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G 3/4i MS	DGKE039143	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G1i MS	DGKE039145	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G1 1/4i MS	DGKE039147	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W90 2 x G1 1/2i MS	DGKE039149	Mosadz	2 vnútorné závit
			Koleno	WKS-W90-R1/8a x G1/8i	DGKE041611
WKS-W90-R1/4a x G1/4i	DGKE041622			Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-G3/8a x R3/8i	DGKE041633			Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-R1/2a x G1/2i	DGKE041644			Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-R3/4a x G3/4i	DGKE041655			Mosadz poniklovaná	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-NI 2 x G1/8i	DGKE041711			Mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit
WKS-W90-NI 2 x G1/4i	DGKE041722			Mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit
WKS-W90-NI 2 x G3/8i	DGKE041733			Mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit
WKS-W90-NI 2 x G1/2i	DGKE041744			Mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit
WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677			Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-G1 1/4a x G1 1/4i	DGKE041688			Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
WKS-W90-G1 1/2a x G1 1/2i	DGKE041699			Mosadz	S vonkajším a vnútorným závitom
	Koleno	WKS-W45 2 x G1i MS	DGKE828356	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W45 2 x R1 1/4i MS	DGKE835356	Mosadz	2 vnútorné závit
		WKS-W45 2 x R1 1/2i MS	DGKE842356	Mosadz	2 vnútorné závit

## Y-kusy

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Označenie	
VT 2 3 x G3/8i	DGKE035833	Mosadz	3 vnútorné závit	Rozdeľovač	
VT 2 3 x G1/2i	DGKE035834	Mosadz	3 vnútorné závit		
VT 3 4 x G3/8i	DGKE035733	Mosadz	4 vnútorné závit		
VT 3 4 x G1/2i	DGKE035734	Mosadz	4 vnútorné závit		
YS-NI 3 x G1/4i	DGKE042592	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	Y-kus	
YS-NI 3 x G3/8i	DGKE042593	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit		
YS-NI 3 x G1/2i	DGKE042594	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit		
YS-NI 1 x R1/4a-2 x G1/4i	DGKE042222	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit		
YS-NI 1 x R3/8a-2 x G3/8i	DGKE042233	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit		
YS-NI 1 x R1/2a-2 x G1/2i	DGKE042244	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit		

## Křížové kusy




Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Označenie	
KZS-Alu 4 x G1/8i	DGKE023311	Hliník	4 vnútorné závit	Kříž	
KZS-Alu 4 x G1/4i	DGKE023322	Hliník	4 vnútorné závit		
VRB-Alu 4 x G3/8i	DGKE023333	Hliník	4 vnútorné závit		
KZS-Alu 4 x G1/2i	DGKE023344	Hliník	4 vnútorné závit		
KZS-NI R1/4a-3 x G1/4i	DGKE042322	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit, 1 vonkajší závit		


## T-kusy

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit
	T-kus	TSK-MS 90-3 x R1/4a	DGKE030822	Mosadz	3 vonkajšie závit
		TSK-MS 90-3 x R3/8a	DGKE030833	Mosadz	3 vonkajšie závit
		TSK-MS 90-3 x R1/2a	DGKE030844	Mosadz	3 vonkajšie závit
		TSK-MS 90-3 x G1/8i	DGKE039008	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-MS 90-3 x G1/4i	DGKE039010	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-MS 90-3 x G3/8i	DGKE039012	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-MS 90-3 x G1/2i	DGKE039014	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-MS 90-3 x G3/4i	DGKE039016	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-MS 90-3 x G1i	DGKE039018	Mosadz	3 vnútorné závit
		TSK-NI 90-3 x R1/4a	DGKE041822	Mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit
		TSK-NI 90-3 x R3/8a	DGKE041833	Mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit
		TSK-NI 90-3 x R1/2a	DGKE041844	Mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit
	T-kus	TSK-NI 3 x G1/4i	DGKE042122	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit
		TSK-NI 3 x G3/8i	DGKE042133	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit
		TSK-NI 3 x G1/2i	DGKE042144	Mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit
		TSK-MS 1 x R1/4a-2 x G1/4i	DGKE041922	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit
		TSK-MS 1 x R3/8a-2 x G3/8i	DGKE041933	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit
TSK-MS 1 x R1/2a-2 x G1/2i	DGKE041944	Mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit		

## Pripájací a spojovací materiál do 10 bar

## Pripájací a spojovací materiál do 10 bar

	Označení	Typ	Objednávacie číslo
	Mosadzné predĺženie	Mosadzné predĺženie G3/8" x 10 mm	DGKKE00001
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 15 mm	DGKKE00002
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 20 mm	DGKKE00003
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 25 mm	DGKKE00004
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 30 mm	DGKKE00005
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 40 mm	DGKKE00006
		Mosadzné predĺženie G3/8" x 50 mm	DGKKE00007
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 10 mm	DGKKE00008
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 15 mm	DGKKE00009
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 20 mm	DGKKE00010
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 25 mm	DGKKE00011
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 30 mm	DGKKE00012
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 40 mm	DGKKE00013
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 50 mm	DGKKE00014
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 60 mm	DGKKE00015
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 80 mm	DGKKE00016
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 100 mm	DGKKE00017
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 10 mm	DGKKE00018
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 15 mm	DGKKE00019
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 20 mm	DGKKE00020
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 25 mm	DGKKE00021
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 30 mm	DGKKE00022
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 40 mm	DGKKE00023
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 50 mm	DGKKE00024
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 60 mm	DGKKE00025
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 80 mm	DGKKE00026
		Mosadzné predĺženie G3/4" x 100 mm	DGKKE00027
		Mosadzné predĺženie G1" x 10 mm	DGKKE00028
		Mosadzné predĺženie G1" x 15 mm	DGKKE00029
		Mosadzné predĺženie G1" x 20 mm	DGKKE00030
		Mosadzné predĺženie G1" x 25 mm	DGKKE00031
		Mosadzné predĺženie G1" x 30 mm	DGKKE00032
		Mosadzné predĺženie G1" x 40 mm	DGKKE00033
		Mosadzné predĺženie G1" x 50 mm	DGKKE00034
		Mosadzné predĺženie G1" x 60 mm	DGKKE00035
		Mosadzné predĺženie G1" x 80 mm	DGKKE00036
		Mosadzné predĺženie G1" x 100 mm	DGKKE00037
	Chrom predĺženie	Mosadzné predĺženie G1/2" x 10 CHROM	DGKKE00038
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 15 CHROM	DGKKE00039
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 20 CHROM	DGKKE00040
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 25 CHROM	DGKKE00041
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 30 CHROM	DGKKE00042
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 40 CHROM	DGKKE00043
		Mosadzné predĺženie G1/2" x 50 CHROM	DGKKE00044
	Mosadzné koleno 90st FF	90° koleno mosadzné 2 x G1/4"i	DGKKE00045
		90° koleno mosadzné 2 x G3/8"i	DGKKE00046
		90° koleno mosadzné 2 x G1/2"i	DGKKE00047
		90° koleno mosadzné 2 x G3/4"i	DGKKE00048
		90° koleno mosadzné 2 x G1"i	DGKKE00049
		90° koleno mosadzné 2 x G1 1/4"i	DGKKE00050
		90° koleno mosadzné 2 x G1 1/2"i	DGKKE00051
		90° koleno mosadzné 2 x G2"i	DGKKE00052

Typ	Objednávacie číslo	Označení			
90° koleno mosadzné G1/4"i x G1/4"i	DGKKE00053	Mosadzné koleno 90st MF			
90° koleno mosadzné G3/8"i x G1/4"i	DGKKE00054				
90° koleno mosadzné G1/2"i x G1/2"i	DGKKE00055				
90° koleno mosadzné G3/4"i x G3/4"i	DGKKE00056				
90° koleno mosadzné G1"i x G1"i	DGKKE00057				
90° koleno mosadzné G1 1/4"i x G1 1/4"i	DGKKE00058				
90° koleno mosadzné G1 1/2"i x G1 1/2"i	DGKKE00059				
90° koleno mosadzné G2"i x G2"i	DGKKE00060				
90° koleno mosadzné 2 x G3/8"i	DGKKE00061			Mosadzné koleno 90st MM	
90° koleno mosadzné 2 x G1/2"i	DGKKE00062				
90° koleno mosadzné 2 x G3/4"i	DGKKE00063				
90° koleno mosadzné 2 x G1"i	DGKKE00064				
T-kus mosadzný 3 x G1/4"i	DGKKE00065	Mosadzné T			
T-kus mosadzný 3 x G3/8"i	DGKKE00066				
T-kus mosadzný 3 x G1/2"i	DGKKE00067				
T-kus mosadzný 3 x G3/4"i	DGKKE00068				
T-kus mosadzný 3 x G1"i	DGKKE00069				
T-kus mosadzný 3 x G1 1/4"i	DGKKE00070				
T-kus mosadzný 3 x G1 1/2"i	DGKKE00071				
T-kus mosadzný 3 x G2"i	DGKKE00072	Mosadzné T redukované			
T-kus redukovaný mosadz G3/4"i x G1/2"i x G3/4"i	DGKKE00073				
T-kus redukovaný mosadz G1"i x G3/4"i x G1"i	DGKKE00074				
T-kus redukovaný mosadz G1"i x G1/2"i x G1"i	DGKKE00075	Mosadzné T s vonkajšími závitmi			
T-kus mosadzný 3/8"i	DGKKE00076				
T-kus mosadzný 1/2"i	DGKKE00077				
T-kus mosadzný 3/4"i	DGKKE00078				
T-kus mosadzný 1"i	DGKKE00079	Mosadzná vsuvka			
Vsuvka mosadzná 1/4"i	DGKKE00080				
Vsuvka mosadzná 3/8"i	DGKKE00081				
Vsuvka mosadzná 1/2"i	DGKKE00082				
Vsuvka mosadzná 3/4"i	DGKKE00083				
Vsuvka mosadzná 1"i	DGKKE00084				
Vsuvka mosadzná 1 1/4"i	DGKKE00085				
Vsuvka mosadzná 1 1/2"i	DGKKE00086				
Vsuvka mosadzná 2"i	DGKKE00087				
Vsuvka mosadzná hrubostenná 1/2"i	DGKKE00088				
Vsuvka mosadzná hrubostenná 3/4"i	DGKKE00089	Mosadzná vsuvka redukovaná			
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/8"i x 1/4"i	DGKKE00090				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/4"i x 1/2"i	DGKKE00091				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/4"i x 3/8"i	DGKKE00092				
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/8"i x 1/2"i	DGKKE00093				
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/8"i x 3/4"i	DGKKE00094				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/2"i x 3/4"i	DGKKE00095				
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/4"i x 1"i	DGKKE00096				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/2"i x 1"i	DGKKE00097				
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/4"i x 5/4"i	DGKKE00098				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 5/4"i	DGKKE00099				
Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 6/4"i	DGKKE00100				
Vsuvka mosadzná redukovaná 5/4"i x 6/4"i	DGKKE00101				
Vsuvka mosadzná redukovaná 5/4"i x 2"i	DGKKE00102				
Vsuvka mosadzná redukovaná 6/4"i x 2"i	DGKKE00103				

## Pripájací a spojovací materiál do 10 bar

## Pripájací a spojovací materiál do 10 bar

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo
	Mosadzný nátrubok	Spojovacia matica mosadzná 1/4"i	DGKKE00104
		Spojovacia matica mosadzná 3/8"i	DGKKE00105
		Spojovacia matica mosadzná 1/2"i	DGKKE00106
		Spojovacia matica mosadzná 3/4"i	DGKKE00107
		Spojovacia matica mosadzná 1"i	DGKKE00108
		Spojovacia matica mosadzná 5/4"i	DGKKE00109
		Spojovacia matica mosadzná 6/4"i	DGKKE00110
	Mosadzná redukcia	Spojovacia matica mosadzná 2"i	DGKKE00111
		Redukce mosadzná 1/8"i x 1/4"a	DGKKE00112
		Redukcia mosadzná 1/8"i x 3/8"a	DGKKE00113
		Redukcia mosadzná 1/4"i x 3/8"a	DGKKE00114
		Redukcia mosadzná 1/4"i x 1/2"a	DGKKE00115
		Redukcia mosadzná 3/8"i x 1/2"a	DGKKE00116
		Redukcia mosadzná 3/8"i x 3/4"a	DGKKE00117
		Redukcia mosadzná 1/2"i x 3/4"a	DGKKE00118
		Redukcia mosadzná 1/2"i x 1"a	DGKKE00119
		Redukcia mosadzná 3/4"i x 1"a	DGKKE00120
		Redukcia mosadzná 1/2"i x 5/4"a	DGKKE00121
		Redukcia mosadzná 3/4"i x 5/4"a	DGKKE00122
		Redukcia mosadzná 3/4"i x 6/4"a	DGKKE00123
		Redukcia mosadzná 1"i x 5/4"a	DGKKE00124
		Redukcia mosadzná 5/4"i x 6/4"a	DGKKE00125
		Redukcia mosadzná 1"i x 6/4"a	DGKKE00126
		Redukcia mosadzná 1"i x 2"a	DGKKE00127
Redukcia mosadzná 5/4"i x 2"a	DGKKE00128		
Redukcia mosadzná 6/4"i x 2"a	DGKKE00129		
	Mosadzné viečko	Záslepka mosadzná 1/4"i	DGKKE00130
		Záslepka mosadzná 3/8"i	DGKKE00131
		Záslepka mosadzná 1/2"i	DGKKE00132
		Záslepka mosadzná 3/4"i	DGKKE00133
		Záslepka mosadzná 1"i	DGKKE00134
		Záslepka mosadzná 5/4"i	DGKKE00135
		Záslepka mosadzná 6/4"i	DGKKE00136
Záslepka mosadzná 2"i	DGKKE00137		
	Mosadzná zátka	Záslepka mosadzná 1/8"a	DGKKE00138
		Záslepka mosadzná 1/4"a	DGKKE00139
		Záslepka mosadzná 3/8"a	DGKKE00140
		Záslepka mosadzná 1/2"a	DGKKE00141
		Záslepka mosadzná 3/4"a	DGKKE00142
		Záslepka mosadzná 1"a	DGKKE00143
		Záslepka mosadzná 5/4"a	DGKKE00144
		Záslepka mosadzná 6/4"a	DGKKE00145
Záslepka mosadzná 2"a	DGKKE00146		
	Mosadzný nátrubok redukovaný	Vsuvka mosadzná redukovaná 3/8"i x 1/4"i	DGKKE00147
		Vsuvka mosadzná redukovaná 3/8"i x 1/2"i	DGKKE00148
		Vsuvka mosadzná redukovaná 1/2"i x 3/4"i	DGKKE00149
		Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 1/2"i	DGKKE00150
		Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 3/4"i	DGKKE00151
		Vsuvka mosadzná redukovaná 3/4"i x 5/4"i	DGKKE00152
		Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 5/4"i	DGKKE00153
		Vsuvka mosadzná redukovaná 5/4"i x 6/4"i	DGKKE00154
		Vsuvka mosadzná redukovaná 5/4"i x 2"i	DGKKE00155
Vsuvka mosadzná redukovaná 6/4"i x 2"i	DGKKE00156		

Typ	Objednávacie číslo	Označenie	
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/8"i x 1/2"a	DGKKE00157	Mosadzná opačná redukcia	
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/2"i x 3/4"a	DGKKE00158		
Vsuvka mosadzná redukovaná 1/2"i x 1"a	DGKKE00159		
Vsuvka mosadzná redukovaná 3/4"i x 1"a	DGKKE00160		
Vsuvka mosadzná redukovaná 1"i x 5/4"a	DGKKE00161		
Rozdeľovací kríž mosadzný 1/2"i	DGKKE00162		
Rozdeľovací kríž mosadzný 3/4"i	DGKKE00163		
Rozdeľovací kríž mosadzný 1"i	DGKKE00164		
Redukcia mosadzná 1"i x 6/4"i	DGKKE00165		
Redukcia mosadzná 5/4"i x 2"i	DGKKE00166	Mosadzné šróbenie	
Hadicová vsuvka mosadzná 3/8"a x 10mm	DGKKE00167	Mosadzný hadičník vonkajší závit	
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"a x 10mm	DGKKE00168		
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"a x 12mm	DGKKE00169		
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"i x 14mm	DGKKE00170		
Hadicová vsuvka mosadzná 3/4"i x 14mm	DGKKE00171		
Hadicová vsuvka mosadzná 3/4"i x 20mm	DGKKE00172		
Hadicová vsuvka mosadzná 1"i x 25mm	DGKKE00173		
Hadicová vsuvka mosadzná 5/4"i x 32mm	DGKKE00174		
Hadicová vsuvka mosadzná 6/4"i x 40mm	DGKKE00175		
Hadicová vsuvka mosadzná 2"i x 50mm	DGKKE00176		
Hadicová vsuvka mosadzná 3/8"i x 12mm	DGKKE00177		
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"i x 10mm	DGKKE00178		
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"i x 12mm	DGKKE00179		
Hadicová vsuvka mosadzná 1/2"i x 14mm	DGKKE00180		
Hadicová vsuvka mosadzná 3/4"i x 20mm	DGKKE00181		
Hadicová vsuvka mosadzná 1"i x 25mm	DGKKE00182		
Hadicová vsuvka mosadzná 5/4"i x 30mm	DGKKE00183	Mosadzná matica nízka	
Hadicová vsuvka mosadzná 6/4"i x 40mm	DGKKE00184		
Hadicová vsuvka mosadzná 2"i x 50mm	DGKKE00185		
Matica mosadzná nízka 1/2"i	DGKKE00186		
Matica mosadzná nízka 3/4"i	DGKKE00187		
Matica mosadzná nízka 1"i	DGKKE00188	Mosadzná matica nízka	
Matica mosadzná nízka 5/4"i	DGKKE00189		
Matica mosadzná nízka 6/4"i	DGKKE00190		
Matica mosadzná nízka 2"i	DGKKE00191	Mosadzná odbočka Y chróm	
Y-kus 1/2" CHROM	DGKKE00192		



## Rýchlospojky a vsuvky z mosadze, v blistri



Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Závit
Rýchlospojky s vonkajším závitom	SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001	
	SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002	
	SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003	
Rýchlospojky s vnútorným závitom	SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004	
	SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005	
	SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006	
Rýchlospojky s hadicovou spojkou	SK-NW7,2-6 mm-SB	DGKE701007	
	SK-NW7,2-9 mm-SB	DGKE701008	
	SK-NW7,2-13 mm-SB	DGKE701209	
Vsuvka s hadicovou spojkou	STNP-MS-NW7,2-13 mm-SB	DGKE701212	
	STNP-MS-NW7,2-6 mm-SB	DGKE701010	
	STNP-MS-NW7,2-9 mm-SB	DGKE701011	
Vsuvka s vonkajším závitom	STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213	
	STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214	
	STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215	
Vsuvka s vnútorným závitom	STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216	
	STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217	
	STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218	
Rozdeľovač s rýchlospojkami	VT 2 G3/8i-2xSK-SB	DGKE701120	
	VT 3 G3/8i-3xSK-SB	DGKE701121	
Hadicová spojka s vonkajším závitom	STL-G1/4a x 6 mm-SB	DGKE771225	
	STL-G1/4a x 9 mm-SB	DGKE771226	
	STL-G3/8a x 6 mm-SB	DGKE771227	
	STL-G3/8a x 9 mm-SB	DGKE771228	
Hadicová spojovacia rúrka	STL-G1/2a x 9 mm-SB	DGKE771231	
	SLVR 6 mm-SB	DGKE771250	
Dvojité vsuvka	SLVR 9 mm-SB	DGKE771251	
	DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	S vnútorným kuželom
	DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	S vnútorným kuželom
	DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	S vnútorným kuželom
	DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	S vnútorným kuželom
	DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	S vnútorným kuželom
Redukčný kus	DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	S vnútorným kuželom
	RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	S vonkajším a vnútorným závitom
	RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	S vonkajším a vnútorným závitom
Redukčná vsuvka	RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	S vonkajším a vnútorným závitom
	RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	S vonkajším a vnútorným závitom
	RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	S vonkajším a vnútorným závitom
Nátrubok	MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270	
	MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271	
	MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272	
Hadicová svorka	SLK 13-15 mm/4-SB	DGKE771211	
	SLK 15-18 mm/4-SB	DGKE771212	

## Starter Kit

Ak uvažujete o využití stlačeného vzduchu na viacerých miestach Vašej dielne, je toto riešenie jedinečné a priamo pre Vás. Zostavenie je veľmi jednoduché a využitie stlačeného vzduchu komfortné. Ak má Vaša dielňa dve miestnosti, už nemusíte sťahovať kompresor. Stačí len do rozvodu zapojiť Váš stroj a pracovať.

- Profesionálny rozvod stlačeného vzduchu zostavený vlastnými silami
- Vhodný pre dielňu, garáž, alebo záhradný domček
- Všetko potrebné v jednom balení
- Stlačený vzduch z kompresora na dvoch miestach s pevným a kvalitným výstupom



### Menovitý zoznam produktov v balení

Typ	Objednávacie číslo	Názov produktu
DLR-R-PA-B 15x12mm/10m	2813120000	Polyamidová rúra vo zvitku
STV-GES15-G1/2a	2813101780	Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom
STV-W90-15	2813100380	Uhlová zástrčková spojka 90°
STS-LDDM 3/8-2x1/2	2813002702	Koncová rozdeľovacia krabica Midi (vstupná)
EVM 3/8-1/2	2813002700	Koncová rozdeľovacia krabica Midi (koncová)
RK15 sivá/25	2813102200	Rúrové svorky
STS-DMC 15	2813112800	Demontážny klip
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214	Vsuvka s vonkajším závitom
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002	Rýchlospojka s vonkajším závitom
BND- 12 m x 12 mm/10	DGKE770125	Tesniaca páska



Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (m)	Priemer (mm)	Kolená click-it (ks)	Kompletne osadený vstup a výstup (ks)	Úchyty na stenu	Tefiónová páska
RLS Vario Set 1 15-12/10m	2813000000	10	15	5	2	25	1



# Využitie stlačeného vzduchu

Ofukovacie pištole	268
Príklepové ťahovače	274
Račňové ťahovače	280
Skrutkovače	282
Vrtačky	286
Brúsky	288
Pílky	294
Nitovacie kliešte	295
Sponkovačky a klincovačky	296
Lakovacie a striekacie pištole	303
Zariadenia na striekanie omietky	311
Rozprašovacie pištole	314
Špeciálne pištole	316
Tlakové maznice	318
Kartušové pištole	319
Ihlové oklepávače	322
Sekacie kladivá	324
Zariadenia na pieskovanie	328
Pneuhustiče	332
Sady a príslušenstvo	336

## Aký kompresor pre aké náradie?

	Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejom	bez oleja
<b>Ofukovacie pištoly</b>					
DGKD740015	AP-BM-SN		78	0,55	x
DGKD740017	AP-BM-T9		78	0,55	x
DGKD740020	AP-RS		180	1,10	x
DGKD740021	AP-RSV 100		324	1,80	x
DGKD740035	AP-SOFT		192	1,10	x
DGKD740115	AP-BM-SNV100		180	1,10	x
DGKD740140	AP-VARIO-S		162	1,10	x
DGKD740141	AP-VARIO-L		222	1,10	x
DGKD740142	AP-VARIO-F		348	1,80	x
DGKD740143	AP-VARIO-V		222	1,10	x
DGKD740144	AP-VARIO-P		222	1,10	x
DGKD740145	AP-BM-S		234	1,50	x
DGKD740148	AP-VARIO-L-500		380	1,10	x
<b>Rázové ťahovače</b>					
DGKD322801	SGS 360-3/8"	5	100	1,50	x
DGKD322810	SGS 440-1/2"	5,3	106	1,50	x
DGKD322815	SGS 430-1/2"	5	100	1,50	x
DGKD327610	SGS 610-1/2"	6	120	1,80	x
DGKD322816	SGS 850-1/2"	8,2	164	1,80	x
DGKD322817	SGS 850 D-1/2"	8,2	164	1,80	x
DGKD322819	SGS 1100-1/2"	9,2	184	1,80	x
DGKD322820	Súprava SGS 1/2" Base	6	120	1,80	x
DGKD322831	SGS 1700-3/4"	9,1	182	2,20	x
DGKD322841	SGS 2000-1"	9,1	182	2,20	x
DGKD322842	SGS 2700-1"	24	660	3,00	x
<b>Račňové ťahovače</b>					
DGKD322860	Súprava RAS 1/2" Base	5	100	1,50	x
DGKD322861	RAS 41-1/4"	5	100	1,50	x
DGKD322862	RAS 41-3/8"	5	100	1,50	x
DGKD322863	RAS 68-1/2"	6	120	1,80	x
DGKD322864	RAS 122 SW-1/2"	6	120	1,80	x
<b>Hustiče pneumatík</b>					
DGKD004009	RF-RMG			0,55	x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55	x
DGKD004017	RF-RM „ciachovaný“			0,55	x
DGKD004021	RF 12 MG			0,55	x
DGKD004026	RF 12 MG 2,5			0,55	x
DGKD004027	RF 12 DVG 0,8			0,55	x
DGKD040011	RF-RM			0,55	x
<b>Skrutkovače</b>					
DGKD322676	DRS 1800	4,6	184	1,80	x
DGKD322677	DRS 1000	4,6	184	1,80	x
DGKD322678	DRS 140 SYS	7	280	2,20	x
DGKD322680	DRS 1800-8	8	320	2,20	x
DGKD322681	DRS 1800-8 P	8	320	2,20	x
<b>Vrtačky</b>					
DGKD322690	BM 2000-10 mm	8	320	2,20	x
DGKD322691	BM 800-13 mm	8	320	2,20	x
DGKD322692	BM-W 1400-10 mm	6	240	2,20	x
<b>Brúsky</b>					
DGKD322720	ES 150-5	6,9	416	4,00	x
DGKD322721	ES 150-2,5	6,9	416	4,00	x
DGKD322740	BDS 330-10	6,7	402	4,00	x
DGKD322752	Súprava SBS Base	5	300	2,20	x
DGKD322753	SDS 220-6 mm	4	240	2,20	x
DGKD322754	SBS 220-6 mm L	4	240	2,20	x
DGKD322755	SBS-W 220-6 mm	4	240	2,20	x
DGKD322770	WSL 125	11	440	4,00	x
DGKD322771	LH-WSL 100	14	400	4,00	x
DGKD322659	SBS 700 SYS	3	180	2,20	x

	Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
				s olejom	bez oleja
<b>Pily</b>					
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x
<b>Nitovacie kliešte</b>					
DGKD322311	NZ-SYS	1,1 l na zdvih		0,55	x
<b>Sponkovačky / klincovačky</b>					
DGKD200091	KLK 80-16	0,3 l na úder		0,55	x
DGKD200092	KLK 90-25	0,8 l na úder		0,55	x
DGKD200094	KLK 114-65	1,3 l na úder		0,55	x
DGKD200098	KLK 90-40 SYS	0,8 l na úder		0,55	x
DGKD300046	KNG 40/50 SYS	1,1 l na úder		0,55	x
DGKD300067	SNG-SK 50 SYS	1,1 l na úder		0,55	x
DGKD300068	PNG-PN 25 SYS	0,3 l na úder		0,55	x
DGKD300071	RNG-RN 90	2,9 l na úder		1,80	x
<b>Tlakové maznice</b>					
DGKD040025	FP-M	0,6 l na zdvih		0,55	x
DGKD040026	FP-A	0,6 l na zdvih		0,55	x
<b>Pištoly na kartuše</b>					
DGKD040118	KTP 310 DR		60	0,55	x
DGKD040130	SIP 600		100	0,55	x
DGKD040137	KTP 310		100	0,55	x
DGKD040138	KTP 310 ALU		100	0,55	x
<b>Ihlové oklepávače</b>					
DGKD322416	NP 12-5000	3	150	1,80	x
DGKD322417	NP 19-3700	3	150	1,80	x
DGKD322418	NP 28-3500	4,8	240	2,20	x
<b>Pieskovacie jednotky</b>					
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00	x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20	x
DGKD030263	SSP-Strahlfix bezprašná	2,5	120	1,80	x
DGKD030262	SSP-SAW 4 SYS	5,3	318	4,00	x
<b>Sekacie kladivá</b>					
DGKD322430	Súprava MLH Base	4	180	1,80	x
DGKD322431	MLH 5000/41-10	9,9	446	2,20	x
DGKD322432	MLH 3000/56-10	10,7	482	2,20	x
DGKD322433	MLH 3000/45-12	10,8	486	3,00	x
DGKD322434	MLH 2500/76-10	9,5	428	2,20	x
<b>Lakovacie pištoly</b>					
DGKD030059	FSP-OPTIMAL 2002	2,0	120	2,20	x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20	x
DGKD030206	FSP-AZ 3	2,2	130	1,80	x
DGKD030212	FSP-FP-HTE2 S	3,1	184	3,00	x
DGKD030213	FSP-FP-HTE2 MA	3,1	184	3,00	x
DGKD030290	FSP-MINI-VARIO 3	1,3	80	1,50	x
DGKD030310	FSP-FP-HTE2-1,5	3,3	200	3,00	x
DGKD030311	FSP-FP-HTE2-1,3	3,3	200	3,00	x
DGKD030312	FSP-FP-HTE2-1,8	3,3	200	3,00	x
<b>Striekačky na omietku</b>					
DGKD030063	TSP	3,8	225	3,00	x
DGKD900514	SPR 330-6,5	5	300	4,00	x
DGKD900521	SPR 215-6,5	5	300	4,00	x
DGKD900529	SPR 215-8,5	5	300	4,00	x
<b>Rozprašovacie pištoly</b>					
DGKD040006	SPP-SE	0,8	50	1,10	x
DGKD040008	SPP-SM	2	120	1,50	x
DGKD040052	UHW 2000	2	120	1,50	x
DGKD900512	SPL 750			1,50	x

\* Prehľad nezobrazuje súčasné použitie niekoľkých kusov náradia.

## Prehľad našich ofukovacích pištolí

	DGKD740020	DGKD740015 DGKD740017	DGKD740145	DGKD740021	DGKD740115	DGKD740144	DGKD740143	DGKD740140	DGKD740141 DGKD740148	DGKD740142	DGKD740035
	AP-RS	AP-BM-SN AP-BM-T9	AP-BM-S	AP-RSV 100	AP-BM- SNV100	AP-Vario-P	AP-Vario-V	AP-Vario-S	AP-Vario-L, AP-Vario-L- 500	AP-Vario-F	AP-Soft
<b>Možnosti použitia</b>											
Bežné ofukovanie	++	++	++		++	++	+				
Malé otvory / prehĺbenia				++	++			+	++		
Prostredie citlivé na hluk			++					++			
Citlivé povrchy						++					++
Ťažko prístupné miesta				++	++	++	+	+	++		++
Veľké plochy		+					++			++	
Sušenie							+			++	

++ veľmi vhodné      + vhodné

## Prehľad modelov ofukovacích pištolí

Typ	Objedná- vacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Strana v katalógu
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	270
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	270
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	270
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	270
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	270
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	270
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	271
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	271
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	271
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	253
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	271
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	271
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	271

# Ofukovacie pištole

Mimoriadne všestranné –  
pre každú aplikáciu správnu ofukovaciu pištoľ



Náš široký sortiment rôznych ofukovacích pištolí ponúka správne riešenie pre každú požiadavku – od klasickej verzie vo vyhotovení z ľahkej zliatiny cez celoplastové telo, od vyhotovenia s dýzou Silent alebo dýzou s plochým lúčom až po ofukovaciu pištoľ s 500 mm dlhou ofukovacou trubicou pre ťažko prístupné miesta.

## Ofukovacie pištole s telom z ľahkej zliatiny

- Dlhá životnosť vďaka robustnej, odolnej ľahkej zliatine
- Vyhovujú všetkým požiadavkám vďaka najrôznejším konštrukčným vyhotoveniam



### AP-RS

- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Praktický pištoľový tvar, pohodlný do ruky



### AP-BM-SN

- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Praktický pištoľový tvar, pohodlný do ruky



### AP-BM-T9

- So spojkou pre hadicu Ø 9 mm
- Praktický pištoľový tvar, pohodlný do ruky



### AP-BM-S

- S bezpečnostnou dýzou tlmiacou hluk
- So vsuvkou pre rýchlospojku
- Certifikát typu o znížení hlučnosti podľa predpisu OSHA a Švajčiarskej úrazovej poisťovne (SUVA)



### AP-RSV 100

- Predĺžená ofukovacia dýza (100 mm)
- So vsuvkou pre rýchlospojku



### AP-BM-SNV100

- Otočná, predĺžená ofukovacia dýza (100 mm)
- So vsuvkou pre rýchlospojku

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	0,10
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	0,26
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	0,26
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	0,28
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	0,14
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	0,31

## Ofukovacie pištole s plastovým telom

- Pevné, odolné a nárazuvzdorné vďaka robustnému plasty
- Už žiadne studené ruky pri práci vďaka celoplastovému telu
- Presné dávkovanie stlačeného vzduchu vďaka plynulo ovládanej spúšti

### AP-Vario-P

- Špeciálne na citlivé povrchy
- Odnímateľný gumový nadstavec na konci dýzy zabraňuje poškrabaniu

### AP-Vario-V

- O 100 % vyšší prietok vzduchu vďaka Venturiho dýze

### AP-Vario-S

- Veľmi tichá vďaka dýze Silent
- Dýza s protiblokovacou funkciou. Prúd vzduchu nemôže byť dotykom dýzy zablokovaný



### AP-Vario-L

- Vhodná hlavne pre použitie na ťažko prístupných miestach vďaka 300 mm dlhej ofukovacej trubici

### AP-Vario-L-500

- Pre použitie najmä v poľnohospodárskych prevádzkach, napr. na vyfukovanie chladičov žacích strojov alebo na ofukovanie ložných plôch
- Optimálna pre použitie na mimoriadne ťažko prístupných miestach vďaka ofukovacej trubici 500 mm

### AP-Vario-F

- Vhodná na obzvlášť veľké plochy vďaka dýze s plochým prúdom vzduchu

### AP-Soft

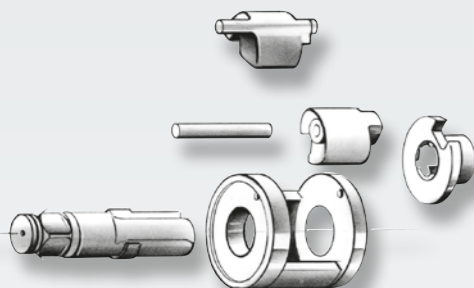
- Dokonalá na jemné ofukovacie práce
- Flexibilná vďaka 3m špirálovej hadici



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	0,12
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	0,14
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	0,14
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	0,16
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	0,16
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	0,10
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	0,18



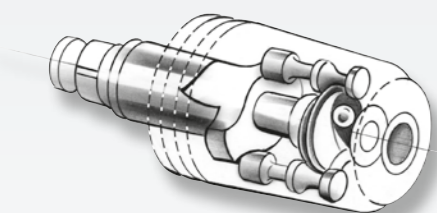
## Aký rázový mechanizmus na akú prácu?



### Rázový mechanizmus s jedným úderníkom

Osvedčený rázový mechanizmus s jedným úderníkom vykonáva jeden úder na otáčku na strane hnacieho vretena a vytvára tak vysokú energiu.

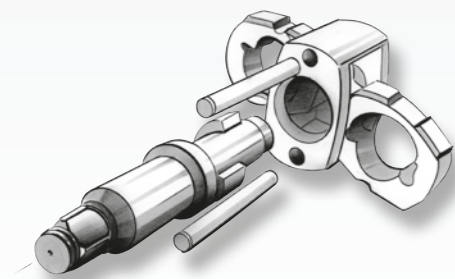
Rázové uťahovače s týmto systémom sú vhodné na ľahké až stredne ťažké montážne práce.



### Valčekový príklep (tiež kolíkový, pinový príklepový mechanizmus alebo Dynapact)

Valčekový príklep naráža dvoma kolíkmi na hnacie vreteno. Vyznačuje sa mimoriadne nízkou úrovňou vibrácií a rýchlym nárastom krútiaceho momentu.

Rázové uťahovače s týmto systémom sú vhodné na rýchle montážne práce.



### Kladivkový príklep Twin

Kladivkový príklep Twin pracuje s dvoma kruhovými úderníkmi a vykonáva dva údery na otáčku na oboch stranách hnacieho vretena. Príklep umožňuje navrhnuť kompaktnú konštrukciu a dosahuje mimoriadne vysoký špičkový krútiaci moment.

Rázové uťahovače s týmto systémom sú vhodné na ťažké až veľmi ťažké skrutkové spoje.

Vždy používajte zariadenie zodpovedajúce požiadavkám. Predimenzované zariadenie môže poškodiť skrutkový spoj príp. obrobok. V prípade poddimenzovaného zariadenia dochádza k vysokému opotrebeniu zariadenia.

## Predpísané hodnoty uťahovacích momentov Pre skrutky podľa normy DIN 912

Rozmer	Normálny závit					
	Uťahovací moment (Nm)					
Trieda pevnosti*	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 2x0,40	0	0	0	0	0	1
M 3x0,50	0	1	1	1	2	2
M 4x0,70	1	1	2	3	4	5
M 5x0,80	2	3	5	6	8	10
M 6x1,00	4	5	8	10	14	17
M 8x1,25	9	12	19	25	35	42
M 10x1,50	19	23	37	49	70	83
M 12x1,75	32	40	65	86	121	146
M 14x2,00	52	65	104	138	194	233
M 16x2,00	81	101	161	215	302	363
M 18x2,50	111	139	222	296	417	500
M 20x2,50	157	197	315	420	590	709
M 22x2,50	215	269	430	574	807	968
M 24x3,00	272	340	544	726	1020	1224
M 27x3,00	400	500	800	1067	1500	1800
M 30x3,50	542	677	1083	1445	2032	2438
M 33x3,50	739	923	1477	1969	2770	3323
M 36x4,00	948	1185	1896	2528	3555	4266

Rozmer	Jemný závit					
	Uťahovací moment (Nm)					
Trieda pevnosti*	4.6	5.6	6.8	8.8	10.9	12.9
M 8 x 1,00	10	13	20	27	38	45
M 10 x 1,25	21	26	42	56	78	94
M 12 x 1,50	34	43	68	91	128	153
M 14 x 1,50	56	70	113	150	211	253
M 16 x 1,50	87	108	173	231	324	389
M 18 x 1,50	126	157	252	336	472	567
M 20 x 1,50	176	220	352	469	659	791
M 22 x 1,50	237	297	475	633	890	890
M 24 x 2,00	312	390	624	832	1169	1403

\* Triedy pevnosti podľa normy DIN 912

Rázové uťahovače sú určené pre krátke a tvrdé skrutkovacie práce. Pokiaľ skrutkovanie nie je za správnych prevádzkových podmienok (tlak, množstvo vzduchu, kvalita vzduchu) ukončené po niekoľkých sekundách, odporúčame použiť výkonnejšie zariadenie.

## Prehľad našich rázových ťahovačov

DGKD322801	DGKD322815	DGKD322810	DGKD327610	DGKD322816	DGKD322819	DGKD322820	DGKD322831	DKGD322841	DGKD322842
SGS 360 3/8"	SGS 430 1/2"	SGS 440 1/2"	SGS 610 1/2"	SGS 850 1/2"	SGS 1100 1/2"	Sada SGS Base 1/2"	SGS 1700 3/4"	SGS 2000 1"	SGS 2700 1"

Možnosti použitia										
Kolesá osobných automobilov		++	++	++	++	+	+			
Nápravy osobných automobilov			++	++	++	++	+			
Motory osobných automobilov	++	++	++	+						
Karosérie osobných automobilov	++	++	++	++			+			
Kolesá úžitkových vozidiel					++	++		++		
Nápravy úžitkových vozidiel				++	++	++		++		
Motory úžitkových vozidiel	++	++	++	+			+			
Karosérie úžitkových vozidiel		++	+	+	++	++	+	++		
Kolesá nákladných automobilov								++	++	++
Nápravy nákladných automobilov						++		++	++	++
Motory nákladných automobilov		++	++	++	++		+			
Karosérie nákladných automobilov					++	++		++	++	++
Kovové konštrukcie	++	++	++	+	++	++	+	++	++	
Stroje	++	++	++	+	++	++	+	++	++	

++ veľmi vhodné + vhodné

## Prehľad modelov rázových ťahovačov

Typ	Objednávacie číslo	Upínanie [štvorhran]	Spotreba vzduchu [l/s]	Pracovný krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	340	1,3	276
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	276
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	276
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	277
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	277
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	815	2,0	277
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1.100	2,1	277
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	278
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1.629	3,7	278
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1.900	3,7	278
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2.700	11,0	277

# Rázové ťahovače

Extrémne silné, ľahko ovládateľné – pre každé použitie vhodný model



Mimoriadne ľahké vďaka kvalitnému kompozitovému telu



Dlhá životnosť vďaka kvalitným a robustným súčiastkam



Nízka spotreba vďaka energetickejšiemu trojstupňovému nastaveniu krútiaceho momentu



Rýchla práca vďaka jednoduchému jednoručnému prepínaniu praveho a ľaveho chodu



Extrémny výkon a nízke opotrebenie vďaka robustnému príklepovému mechanizmu Twin



Ergonomická konštrukcia rukoväte brániaca bodovému zaťaženiu rúk a ramien



Príklad: Príklepový ťahovač SGS 850-1/2"

Tieto rázové ťahovače presvedčia kompaktnou konštrukciou a súčasne vysokým krútiacim momentom. Rôzne modely sú vhodné pre rôzne skrutkové spoje na strojoch a kovových konštrukciách, motoroch, pneumatikách a karosériách. Sú tak mimoriadne vhodné na výrobu motorových vozidiel, úžitkových vozidiel, autobusov, jednotopových vozidiel, opravy, montáž a spracovanie kovov, špedičné, poľnohospodárske a priemyselné firmy.

## Rázový uťahovač 3/8"



- Výborne sa hodí pre motory osobných a nákladných automobilov, kovové konštrukcie a strojárstvo vďaka 3/8" vretenu
- Silný a veľmi ľahký, s uvoľňovacím momentom 564 Nm, hmotnosť 1,3 kg
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Ľahká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý

✓	Kladivkový rázový mechanizmus Twin
✓	3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo
✓	Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku
✓	Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné použitie náradia

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,3	153 x 55 x 216

## Rázový uťahovač 1/2"



- Obzvlášť vhodný pre automobilový priemysel, pneuservisy, autoopravovne, montážne prevádzky, spracovanie kovov
- Špeciálne určený pre ťažko prístupné miesta vďaka malej a kompaktnej konštrukcii
- Mimoriadne výkonný s uvoľňovacím momentom 678 Nm
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Ľahká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý

✓	Kladivkový rázový mechanizmus Twin
✓	3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo
✓	Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku
✓	Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné použitie náradia

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,3	153 x 55 x 216

## Rázový uťahovač 1/2"



- Špeciálne pre použitie na stiesnených miestach vďaka compactnej konštrukcii
- Vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu, uvoľňovací moment až 700 Nm, hmotnosť 1,1 kg
- Ľahká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Pohodlná práca vďaka protisklzovej a ergonomickej tvarovanej gumenej rukoväti
- Obzvlášť vhodný pre automobilový priemysel, pneuservisy, autoopravovne, montážne prevádzky, spracovanie kovov

✓	Kladivkový rázový mechanizmus Twin
✓	2 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo
✓	Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku

**700 Nm**  
uvoľňovací moment

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	6,3	440	5,1	1,1	121 x 63 x 170

## Rázový uťahovač 1/2"



Valčekový rázový mechanizmus	✓
4 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo	✓

- Obzvlášť vhodný pre automobilový priemysel, pneuservisy, autoopravovne, montážne prevádzky, spracovanie kovov
- Extrémne robustné a nárazuvzdorné riešenie vďaka kovovému telu z jedného kusa
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukoväti
- Ľahká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190 x 65 x 225

## Rázový uťahovač 1/2"



- Dokonalý pre autoservisy a pneuservisy vďaka všestranným možnostiam použitia
- Optimálny pre veľké a zablokované skrutkové spoje vďaka mimoriadne veľkému uvoľňovaciemu momentu 1.356 Nm
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné vedenie zariadenia
- Ľahká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý

Kladivkový rázový mechanizmus Twin	✓
Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku	✓
SGS 850 – 3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo	✓
SGS 850 D – 1 stupeň krútiaceho momentu pri chode vpravo, obmedzený uťahovací moment 90 Nm	✓

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183 x 69 x 230
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183 x 69 x 230

## Rázový uťahovač 1/2"



- Univerzálne použiteľný pre motory osobných a nákladných automobilov, kovové konštrukcie a strojárstvo vďaka vysokému krútiacemu momentu a uchyteniu 1/2"
- Vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu, uvoľňovací moment až 1.750 Nm, hmotnosť 2,1 kg
- Ideálny pre silné skrutkové spoje vďaka uvoľňovaciemu momentu 1.750 Nm
- Pohodlná práca vďaka protisklzovej a ergonomickej tvarovanej gumenej rukoväti

Kladivkový rázový mechanizmus Twin	✓
3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo	✓
Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku	✓

**1750 Nm**  
uvoľňovací moment

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	6,3	1.100	7,3	2,1	194 x 68 x 207

## Rázový uťahovač 1/2"



- Súprava rázového uťahovača s príslušenstvom pre univerzálne použitie v domácnosti
- Plynulé nastavenie krútiaceho momentu pomocou vzduchového regulačného ventilu pre pravý a ľavý chod
- Lhká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukoväti

✓	Rázový mechanizmus s 1 úderníkom
✓	V plastovom kufri s 10 nástrčnými kľúčmi (10 až 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
Sada SGS 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	6,3	345	3,8	2,2	178 x 70 x 225

## Rázový uťahovač 1"



- Veľmi výkonný rázový uťahovač pre najnáročnejšie použitie na úžitkových vozidlách, autobusoch, poľnohospodárskych a stavebných strojoch
- Bezproblémová práca na kolesách s dvojmontážou vďaka dlhému vretenu 1"
- Vreteno s otvorom na zabezpečenie nástrčného kľúča poistným kolíkom

Kladivkový rázový mechanizmus Twin	✓
3 stupne krútiaceho momentu pre pravý a ľavý chod	✓
Bočná pomocná rukoväť na ľahké držanie zariadenia druhou rukou	✓

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	6,3	2700	18,5	11	527 x 213 x 176

## Rázový uťahovač 3/4"



- Mimoriadne výkonný rázový uťahovač s uvoľňovacím momentom 2978 Nm pre úžitkové vozidlá a pneuservisy
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné vedenie zariadenia
- Lhká manipulácia vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý

✓	Kladivkový rázový mechanizmus Twin
✓	3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo
✓	Lhké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku
✓	Vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu, hmotnosť len 3,7 kg

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	6,3	1629	4,8	3,7	214 x 84 x 266

## Súprava nástrčných kľúčov pre rázové uťahovače



Typ	Objednávacie číslo	Počet nástrčných kľúčov (ks)	Veľkosti nástrčných kľúčov
Súprava SKSL 3/8"-8	DGKD322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
Súprava SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
Súprava SKSL 1/2"-2 long	DGKD322292	2	17, 19 predĺžené vyhotovenie, dĺžka 78 mm
Súprava SKSL 1/2"-3 Alu	DGKD322294	3	17, 19, 21 plastový plášť, pre hliníkové disky
Súprava SKSL 3/4"-8	DGKD322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
Súprava SKSL 1"-7	DGKD322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38

## Rázový uťahovač 1"



- Vhodný pre veľké skrutkové spoje v nákladných automobiloch a autobusoch vďaka vretenu 1"
- Mimoriadne silný, uvoľňovací moment 3150 Nm
- Praktické jednoručné ovládanie vďaka tvaru pištole
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné použitie

✓	Kladivkový rázový mechanizmus Twin
✓	3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo
✓	Lhké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s <sup>2</sup> )	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V) (mm)
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	6,3	1900	4,8	3,7	214 x 84 x 266

# Račňové ťahovače

Štíhla konštrukcia, veľmi dobre ovládateľné – optimálne pre ťažko prístupné miesta



- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Pre použitie na stiesnených miestach vďaka kompaktnej konštrukcii
- Jednoduchá manipulácia pomocou spúšte a nastavenia smeru otáčania vpravo/vľavo v račňovej hlave

### Set RAS 1/2" Base

- Robustné kovové telo
- V súprave so 7 nástrčnými kľúčmi, predĺžením, kĺb a bitový adaptér



### RAS 41-1/4"

- Mimoriadne kompaktný pre práce na veľmi úzkych miestach
- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Pogumovaná račňová hlava chráni proti poškrabaniu karosérie a výrobku
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť



### RAS 41-3/8"

- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Pogumovaná račňová hlava chráni proti poškrabaniu karosérie a výrobku
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť
- Plynulá zmena otáčok na náradí



### RAS 68-1/2"

- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Pogumovaná račňová hlava chráni proti poškrabaniu karosérie a výrobku
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť
- Plynulá zmena otáčok na náradí



### RAS 122 SW-1/2"

- Prevádzka bez nárazov znižuje riziko zranenia
- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Špeciálne pre pevné skrutkové spoje vďaka príklepu
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť



Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvrťhran)	Krútiaci moment (Nm)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)
Set RAS 1/2" Base	DGKD322860	1/2"	68	5	6,3	200	265	1,1
RAS 41-1/4"	DGKD322861	1/4"	41	5	6,3	200	177	0,5
RAS 41-3/8"	DGKD322862	3/8"	41	5	6,3	200	196	0,5
RAS 68-1/2"	DGKD322863	1/2"	68	6	6,3	150	256	1,2
RAS 122 SW-1/2"	DGKD322864	1/2"	122	6	6,3	600	279	1,3

## Súprava nástrčných kľúčov pre račňové ťahovače

Typ	Objednávacie číslo	Počet nástrčných kľúčov (ks)	Veľkosti nástrčných kľúčov
Súprava SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



Tieto račňové ťahovače sú vďaka štíhlej a ľahko ovládateľnej konštrukcii vhodné najmä na povoľovanie a ťahovanie skrutkových spojov na úzkych, ťažko prístupných miestach. Sú tak praktickým pomocníkom v automobilovej technike, poľnohospodárstve, montážnych prevádzkach a obrábaní kovov.

# Skrutkovače

Mimoriadne všestranné –  
pre skrutkové spoje všetkých typov

## Prehľad modelov skrutkovačov

Typ	Objednávacie číslo	Krútiaci moment max [Nm]	Otáčky [min <sup>-1</sup> ]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
DRS 1800-8	DGKD322680	3-8	1.800	1,2	284
DRS 1000	DGKD322677	3	1.000	0,5	284
DRS 1800	DGKD322676	1,6	1.800	0,5	284
DRS 1800-8 P	DGKD322681	3-8	1.800	1,1	285
DRS 140 SYS	DGKD322678	100	11500	1,0	285



Univerzálne skrutkovače so šesťhranným uchytením 1/4" sú vhodné na upevnenie a povolenie skrutkových spojov v plaste, kove, dreve alebo podobných materiáloch. Voliteľne sú k dispozícii v priamom vyhotovení s tyčovou rukoväťou a závesným okom alebo s pištoľovou rukoväťou. Sú vhodné najmä pre použitie v plastikárskom, drevospracujúcom a kovoobrábacom priemysle, automobilovom priemysle alebo pri spracovaní dreva.

## Priame skrutkovače

- Mimoriadne vhodné pre sériovú výrobu vďaka priamej rukošti a závesnému oku
- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Jednoduchá výmena nástroja vďaka bitovému upínaniu
- Pohodlná práca vďaka plynulému nastaveniu krútiaceho momentu na vonkajšom nastavovacom krúžku

### DRS 1800-8

- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukošť
- Veľmi tichý vďaka tmiču hluku vyfukovaného vzduchu



### DRS 1000

- Ľahká obsluha vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Vysoká bezpečnosť vďaka kontaktnému spínaniu: skrutkovač sa rozbehne až vtedy, keď dôjde ku kontaktu so skrutkou
- Veľmi tichý vďaka tmiču hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukošti



### DRS 1800

- Ľahká obsluha je vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Vysoká bezpečnosť vďaka kontaktnému spínaniu: skrutkovač sa rozbehne až vtedy, keď dôjde ku kontaktu so skrutkou
- Veľmi tichý vďaka tmiču hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukošti



Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Krútiaci moment max (Nm)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)
DRS 1800-8	DGKD322680	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,2
DRS 1000	DGKD322677	1/4"	4,6	6	3,0	1.000	0,5
DRS 1800	DGKD322676	1/4"	4,6	6	1,6	1.800	0,5

## Tip

Skrutkovače majú presnosť opakovania ±3 % a sú vhodné najmä pre sériovú výrobu.

## Pistoľové skrutkovače

- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Jednoduchá výmena nástroja vďaka bitovému upínaniu

### DRS 1800-8 P

- Veľmi ľahké a ergonomicky tvarované telo
- Mimoriadne tichý vďaka zabudovanému tmiču hluku
- Ľahká obsluha vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Flexibilná práca vďaka plynulému nastaveniu krútiaceho momentu na vonkajšom nastavovacom krúžku



### DRS 140 SYS

- Na povolenie silno utiahnutých skrutiek vďaka príklepovému mechanizmu s dvoma úderníkmi
- Vhodné pre skrutkové spoje skrutiek až 6 × 100 mm (napr. do smrekového dreva) vďaka krútiacemu momentu 100 Nm
- V mini systaineri s magnetickým bitovým držiakom a 4 bitmi
- Ľahká obsluha vďaka štvorstupňovému nastaveniu krútiaceho momentu



Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Krútiaci moment max (Nm)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)
DRS 1800-8 P	DGKD322681	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,1
DRS 140 SYS	DGKD322678	1/4"	7	6,3	100	11.500	1

# Vrtačky

Extrémne ľahké a malé – ľahko ovládateľná alternatíva k elektrickej vrtačke



Príklad: Vrtačka BM 800-13 mm

Tieto vrtačky nepresvedčia len ergonomickým tvarom, ale zabraňujú aj vzniku vírenia prachu a triesok z vrtania vďaka praktickému odvodu odpadového vzduchu dozadu. Používajú sa v drevospracujúcom, kovoobrábacom alebo plastikárskom priemysle a aj v automobilovom priemysle alebo v oblasti remesiel.

## Vrtačky

- Práca bez námahy, pretože je omnoho ľahšia a kompaktnějšía než porovnateľné elektrické vrtačky
- Jednoduchá výmena nástroja vďaka rýchlopínaciemu skľučovadlu na vrtáky
- Bez vírenia prachu vďaka odvodu odpadového vzduchu rukoväťou dozadu

### BM 2000-10 mm

- Silná vďaka výkonnému pneumatickému motoru
- Veľmi ľahké a ergonomicky tvarované kompozitné telo
- Ľahká obsluha vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Mimoriadne tichá vďaka vstavanému tlmiču hluku



### BM 800-13 mm

- Vhodná najmä pre použitie s veľkými priermi nástrojov vďaka pomaly sa otáčajúcej výkonnému motoru
- Veľmi ľahké a ergonomicky tvarované kompozitné telo
- Ľahká obsluha vďaka jednoručnému prepínaniu z pravého chodu na ľavý
- Mimoriadne tichá vďaka vstavanému tlmiču hluku
- Bezpečná manipulácia aj s veľkými vrtákmi alebo miešadlami vďaka pomocnej bočnej rukoväti



### BM-W 1400-10 mm

- Pre prácu na ťažko prístupných miestach vďaka uhlovej hlave
- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť



Typ	Objednávacie číslo	Skľučovadlo pre vrták (mm)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Výkon (watt)	Krútiaci moment (Nm)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)
BM 2000-10 mm	DGKD322690	10	8	6,3	400	10	2.000	1,0
BM 800-13 mm	DGKD322691	13	8	6,3	400	15	800	1,3
BM-W 1400-10 mm	DGKD322692	10	6	6,3	400	10	1.400	1,2



# Brúsky

Rôzne konštrukcie –  
rôzne možnosti použitia

## Prehľad modelov brúsok

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu [l/s]	Otáčky [min <sup>-1</sup> ]	Hmotnosť [kg]	Dĺžka [cm]	Strana v katalógu
Súprava SBS Base	DGKD322752	5	22.000	0,6	19,7	290
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	25.000	0,4	15,9	290
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	25.000	0,7	25,6	290
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	20.000	0,7	18,1	290
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	70.000	0,23	13	290
WSL 125	DGKD322770	11	12.000	2,0	22,9	292
LH-WSL 100	DGKD322771	14	14.000	1,7	37,2	292
ES 150-5	DGKD322720	6,9	12.000	0,84	22,0	293
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	12.000	0,83	22,0	293
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	20.000	0,85	33,0	293



Tieto brúsky je možné používať univerzálne vďaka rôznym konštrukciám. Skvele sa hodia pre jemné práce pri stavbe modelov a prípravkov i pre hrubé brúsenie pri výrobe karosérií alebo zabrusovanie zvarov.

## Stopkové brúsky

- Špeciálne určené pre ťažko prístupné miesta vďaka malej a kompaktnej konštrukcii
- Vďaka odvádzaniu výstupného vzduchu dozadu nedochádza k víreniu prachu
- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti

## Set SBS Base

- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia
- Súčasťou súpravy sú klieštiny 3,0 a 6,0 mm a 5 brúsnych teliesok 3,0 a 6,0 mm
- Robustný kovový kryt

## SBS 220-6 mm

- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia
- Jednoduchá zmena otáčok na rukoväti
- Vrátane klieštiny 3 a 6 mm
- Ergonomicky tvarovaná gumená rukoväť znižujúca vibrácie
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť

## SBS 220-6 mm L

- Dlhé vyhotovenie pre prácu na ťažko prístupných miestach
- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia
- Jednoduchá zmena otáčok na rukoväti
- Ergonomicky tvarovaná gumená rukoväť pohlcujúca vibrácie
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť
- Vrátane klieštiny 3 a 6 mm

## SBS-W 220-6 mm

- Uhlové vyhotovenie pre práce na veľmi úzkych miestach
- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia
- Jednoduchá zmena otáčok na rukoväti
- Ergonomicky tvarovaná gumená rukoväť pohlcujúca vibrácie
- Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť
- Vrátane klieštiny 3 a 6 mm

## SBS 700 SYS

- Veľmi presná stopková minibrúska pre jednoduchú prácu vďaka plynulému nastaveniu otáčok
- Pre prácu i v najmenších vybraniach vďaka úzkemu tvaru
- V mini systaineri s klieštinami 2,3 a 3,0 mm



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)	Dĺžka (cm)
Set SBS Base	DGKD322752	5	6,3	22.000	0,6	19,7
SBS 220-6 mm	DGKD322753	4	6,3	25.000	0,4	15,9
SBS 220-6 mm L	DGKD322754	4	6,3	25.000	0,7	25,6
SBS-W 220-6 mm	DGKD322755	4	6,3	20.000	0,7	18,1
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	6,3	70.000	0,23	13,0

## Brúsne telieska



Typ	Objednávacie číslo	Zrornosť	Ø stopky (mm)	Balenie (ks)
Štandard SFI	DGKB322525	P60 / P80	6/3	10

## Brúsny valček



- 4 brúsne valčeky z gummy plus brúsny papier
- Brúsne valčeky s priemerom 9/12 mm a stopkou 3 mm, 18/25 mm so stopkou 6 mm

Typ	Objednávacie číslo	Ø stopky (mm)
Súprava SLW 9/12/18/25	DGKB322500	3/6

## Brúsne púzdro



Typ	Objednávacie číslo	Zrornosť	Ø stopky (mm)	Balenie (ks)
SFH 18/10	DGKB322533	P100	6	10
SFH 25/10	DGKB322534	P100	6	10
SFH 9/10	DGKB322531	P100	3	10
SFH 12/10	DGKB322532	P100	3	10

## Tip

Ušetríte peniaze: Naše brúsky sú určené pre pracovný tlak 6,3 barov. Už pri znížení tlaku vzduchu o 1 bar (napr. kvôli malému priemeru hadice alebo nekvalitným spojкам) sa pracovný čas predĺži až o 40 %.

## Uhlové brúsky

- Nemôže dôjsť k spáleniu elektromotora, pretože je použitý výkonný pneumatický motor
- Bez vírenia brúsneho prachu vďaka odvádzaniu odpadového vzduchu dozadu
- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia

## WSL 125

- Extrémne rýchla výmena brúsneho kotúča vďaka aretácii vretena
- Pogumovanú bočnú rukoväť je možné namontovať pre pravákov i ľavákov
- Ochrana proti iskrám vďaka nastaveniu ochranného krytu bez použitia náradia
- Pre brúsne kotúče do Ø 125 mm

## LH-WSL 100

- Extrémne rýchla výmena brusného kotúča vďaka aretácii vretena
- Vďaka úzkemu tvaru sa skvelo hodí pre použitie na ťažko prístupných miestach
- Ochrana proti iskrám vďaka nastaveniu ochranného krytu bez použitia náradia
- Pre rozbrusovacie kotúče 100 x 1 x 16 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)	Dĺžka (cm)
WSL 125	DGKD322770	11	6,3	12.000	2,0	22,9
LH-WSL 100	DGKD322771	14	6,3	14.000	1,7	37,2

## Rýchlopínacia matica



Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre
SLS-M 14 WSL 125	DGKB322538	Uhlová brúska WSL 125

## Brúsne kotúče

- Vhodné pre uhlovú brúsku LH-WSL 100

Typ	Objednávacie číslo	Ø kotúča (mm)	Hrúbka ko- túča (mm)	Otvor (mm)	Balenie (ks)
SFS 100x1x16/5	DGKB322713	100	1	16	5

## Bočná rukoväť



- Bočná rukoväť znižujúca vibrácie

Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre
HG-VR-WSL 125	DGKB322539	Uhlová brúska WSL 125

## Excentrické brúsky

- Brúsenie bez námahy vďaka nízkym vibráciám
- Neobmedzený výhľad na obrobok vďaka úzkej manžete
- Hospodárna práca vďaka mimoriadne nízkej spotrebe vzduchu

Brúsny tanier 150 mm s excentrickým zdvihom 2,5 alebo 5 mm ✓  
Pre bežný brúsny papier s 15, 8 a 6 dierami ✓



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Max. pracovný tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Rozmer taniera (mm)	Zdvih (mm)	Hluk (dB(A))	Hmotnosť (kg)
ES 150-5	DGKD322720	6,9	6,3	12.000	150	5	84,1	0,84
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	6,3	12.000	150	2,5	84,3	0,83

## Brúsny tanier

Typ	Objednávacie číslo
SFT-15-150	DGKB322720

## Pásová brúska

- Nemôže dôjsť k spáleniu elektromotora, pretože je použitý výkonný pneumatický motor
- Bez vírenia brúsneho prachu vďaka vedeniu odpadového vzduchu dozadu
- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia

Mimoriadne vhodná pre použitie na úzkych miestach vďaka úzkemu brúsne pásu (10 mm) ✓  
Jednoduchá výmena brúsneho pásu vďaka automatickému napínaciu zariadeniu ✓



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Hmotnosť (kg)
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	6,3	20.000	0,85

## Brúsne pásy

Typ	Objednávacie číslo
SFB 330 x 10 K80/5	DGKB322502
SFB 330 x 10 K120/5	DGKB322503
SFB 330 x 10 K180/5	DGKB322504



# Píly

Ovládanie bez námahy – jednoduché a bezpečné



**Robustné plastové telo**  
citelne obmedzuje tvorbu vibrácií a hluku



**Predĺžená životnosť**  
vďaka plynulo nastaviteľnej zarážke a tým optimálnemu opotrebovaniu pílového listu



**Lepšia pohyblivosť**  
vďaka otočnej prípojke stlačeného vzduchu



**K neúmyselnému zapnutiu nedôjde** vďaka bezpečnostnej páčke

Príklad: Karosárska píla KS 10

## Karosárska píla

- Rezanie plechov karosérie a plastových dielov bez námahy
- Nízka úroveň hluku a vibrácií vďaka robustnému plastovému telu
- Predĺžená životnosť vďaka plynulo nastaviteľnej zarážke a tým optimálnemu opotrebovaniu pílového listu

- ✓ Lepšia pohyblivosť vďaka otočnej prípojke stlačeného vzduchu
- ✓ 3 pílové listy
- ✓ K neúmyselnému zapnutiu nedôjde vďaka bezpečnostnej páčke

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet zdvihov (min <sup>-1</sup> )	Dĺžka zdvihu (mm)	Hrúbka rezu (mm)	Hmotnosť (kg)
KS 10	DGKD322322	4	6,3	9.500	10	3,1	0,8

## Pílové listy



- Bimetalové vyhotovenie
- Obsah balenia 5 kusov

Typ	Objednávacie číslo	Pre hrúbku plechu (mm)	Dĺžka ozubenia (mm)	Rozstup zubov (mm)
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	DGKB322520	0,3-0,8	50	0,8
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	DGKB322521	0,8-1,2	50	1

# Nitovacie kliešte

flexibilné, užívateľsky príjemné – pre univerzálne použitie



**Vhodné pre bežne dostupné nity**  
vďaka rôznym klieštinám



**Možnosť použitia i s menšími kompresormi**  
vďaka nízkej spotrebe vzduchu



**Čistá práca**  
pretože nitovacie kolíky sú zachytené v zbernej nádobe

Príklad: Kliešte na hliníkové nity NZ-SYS

## Nitovacie kliešte

- Vhodné pre použitie bežných hliníkových nitov vďaka rôznym upínacím klieštinám
- Čistá práca, pretože nitovacie kolíky sú zachytené v zbernej nádobe
- Možnosť použitia s menšími kompresormi vďaka nízkej spotrebe vzduchu

V systaineri s rôznymi upínacími klieštinami a 4 x 10 nitovacími kolíkmi ✓

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Ø nitu (mm)	Hmotnosť (kg)
NZ-SYS	DGKD322311	1,1	6,3	2,4 - 4,8	1,7



Tieto nitovacie kliešte vďaka záchytnej nádobe upracú kolíky už počas práce. Vďaka použitiu rôznych upínacích klieštin sú vhodné pre rôzne nity a sú tak optimálne na montáž ventilácie, výrobu fasád, rozvádzačov, vozidiel a pre letecký priemysel.

## Prehľad našich sponkovačiek a klincovačiek

DGKD200091	DGKD200092	DGKD200098	DGKD200094	DGKD300046	DGKD300067	DGKD300068	DGKD300071
KLK 80-16	KLK 90-25	KLK 90-40	KLK 114-65	KNG 40/50	SNG-SK 50	PNG-PN 25	RNG RN 90

Možnosti použitia							
Fólie, izolačný materiál	++						
Látky, kože	++						
Zadné steny nábytku	++	++	+		+		
Podlahové lišty					++	++	+
Drevené stropy		+	++		++	+	
Dosky/panely so systémom pero-drážka		++	++		++	+	
Sadrokartónové dosky / OSB dosky				++			+
Debny, palety			+	++	+	+	++
Ozdobné lišty, ornamenty					+	+	++
Zasklievacie lišty					+	+	++
Strešné laty							++
Debnenie							++
Drevené rámy a podstavce							++

++ veľmi vhodné

+ vhodné

## Prehľad modelov sponkovačiek a klincovačiek

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
KLK 80-16	DGKD200091	0,3	157	0,87	298
KLK 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	298
KLK 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	100	1,1	298
KLK 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	298
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	100	1,26	300
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	300
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	301
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	302

# Sponkovačky a klincovačky

Pre silné spojenie



V našom širokom sortimente rôznych sponkovačiek a klincovačiek nájdete skvelé riešenie pre každé použitie a vhodné klince a sponky. Môžete ich tak používať v čalúnnictve, pri výrobe interiérov, v stolárstve a tesárstve.

## Sponkovačky

- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia
- proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti
- Ľahké plnenie sponiek vďaka dobre obslužnému zásobníku



### KLG 80-16

- Pre prácu na ťažko prístupných miestach vďaka dlhému nosu
- Ochrana proti zraneniu v dôsledku neúmyselného zapnutia vďaka dvojstupňovej spúšti
- Pre zošívacie spony typu 80, dĺžka 4–16 mm



### KLG 90-25

- Rýchla a bezpečná práca vďaka kontaktnému spínaniu
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Pre zošívacie spony typu 90, dĺžka 13–25 mm



### KLG 90-40 SYS

- Rýchla a bezpečná práca vďaka kontaktnému spínaniu
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Pre zošívacie spony typu 90, dĺžka 13–40 mm
- V systaineri s ochrannými okuliarmi, 2000 zošívacích spôn typu 90, dĺžka 30 mm



### KLG 114-65

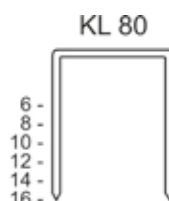
- Flexibilná práca vďaka nastaviteľnej spúšti medzi jednotlivým a kontaktným spínaním
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Pre zošívacie spony typu 114, dĺžka 65–40 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	4-7	157	0,87
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	5-8	100	1,0
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	5-8	100	1,1
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	5-8	130	2,5

## Tip

Použitie stlačeného vzduchu s obsahom oleja výrazne predlžuje životnosť tesnenia v zariadení.

## Zošívacie spony typ 80



Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
KL 80/06 CNK/3000	DGKC420003	12,8	0,9 x 0,7	6	3.000
KL 80/08 CNK/3000	DGKC420004	12,8	0,9 x 0,7	8	3.000
KL 80/10 CNK/3000	DGKC420005	12,8	0,9 x 0,7	10	3.000
KL 80/12 CNK/3000	DGKC420006	12,8	0,9 x 0,7	12	3.000
KL 80/14 CNK/3000	DGKC420007	12,8	0,9 x 0,7	14	3.000
KL 80/16 CNK/3000	DGKC420008	12,8	0,9 x 0,7	16	3.000

CNK – hrot spony; poniklovaný

## Zošívacie spony typ 90

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
KL 90/15 CNKH/2000	DGKC420022	5,7	1,25 x 1	15	2.000
KL 90/20 CNKH/2000	DGKC420024	5,7	1,25 x 1	20	2.000
KL 90/25 CNKH/2000	DGKC420027	5,7	1,25 x 1	25	2.000
KL 90/28 CNKH/5000	DGKC420029	5,7	1,25 x 1	28	5.000
KL 90/30 CNKH/2000	DGKC420030	5,7	1,25 x 1	30	2.000
KL 90/30 CV2AH/5000	DGKC421030	5,7	1,25 x 1	30	5.000
KL 90/35 CNKH/2000	DGKC420034	5,7	1,25 x 1	35	2.000
KL 90/40 CNKH/2000	DGKC420035	5,7	1,25 x 1	40	2.000

CNKH – hrot spony; poniklovaný; zhutnený  
CV2AH – hrot spony; zhutnený



## Zošívacie spony typ 114

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
KL 114/30 CNKH/20000	DGKC430021	10,8	1,6 x 1,4	30	20.000
KL 114/35 CNKH/10000	DGKC430022	10,8	1,6 x 1,4	35	10.000
KL 114/40 CNKH/10000	DGKC430023	10,8	1,6 x 1,4	40	10.000
KL 114/45 CNKH/10000	DGKC430024	10,8	1,6 x 1,4	45	10.000
KL 114/50 CNKH/10000	DGKC430025	10,8	1,6 x 1,4	50	10.000
KL 114/65 CNKH/10000	DGKC430026	10,8	1,6 x 1,4	65	10.000

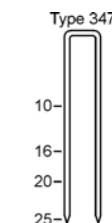
CNKH – hrot spony; poniklovaný; zhutnený



## Zošívacie spony typ 347

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
KL 347/10 CNK/2500	DGKC430003	4,55	0,9 x 0,7	10	2.500
KL 347/16 CNK/2500	DGKC430006	4,55	0,9 x 0,7	16	2.500
KL 347/20 CNK/2500	DGKC430008	4,55	0,9 x 0,7	20	2.500
KL 347/25 CNKH/2500	DGKC430010	4,55	0,9 x 0,7	25	2.500

CNK – hrot spony; poniklovaný  
CNKH – hrot spony; poniklovaný; zhutnený



## Kombinovaná klincovačka



- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Variabilné použitie s klincami so zápusťou hlavou typ SN (16–50 mm) a zošívacími sponami typ 90 (13–40 mm) vďaka flexibilnému vyhotoveniu náradia
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti

- ✓ Kontaktná poistka znižujúca riziko nehody
- ✓ V systaineri 1000 klincov so zápusťou hlavou typ SN, dĺžka 40 mm, 2000 zošívacích spon typu 90, dĺžka 30 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	5-8	100	1,1

## Klincovačka na klince bez hlavičky



- Takmer neviditeľné upevnenie ozdobných profilov, zasklievacích líšť, ornamentov atď. vďaka klincom bez hlavičky s malým priemerom
- Optimálne spracovanie veľmi úzkych, jemných výrobkov vďaka úzkej prednej platne
- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti

V systaineri s ochrannými okuliarmi ✓

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
PNP-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	4-7	102	0,95

### Tip

Zásobník občas vyčistíte stlačeným vzduchom. V žiadnom prípade nečistíte vlhkou utierkou ani neolejujte, pretože klince by sa mohli prilepiť.

## Klincovačka na klince so závernou hlavou



- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti

- ✓ Na klince so zápusťou hlavou typ SN, dĺžka 16–50 mm
- ✓ Rýchla a bezpečná práca vďaka kontaktnému spínaniu
- ✓ V systaineri s ochrannými okuliarmi, 5000 klincov so závernou hlavou typu SN, dĺžka 30 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	5-8	100	1,26

## Klince bez hlavičky

Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
PN 15-0,6 NK/10000	DGKF440130	0,64	15	10.000
PN 18-0,6 NK/10000	DGKF440131	0,64	18	10.000
PN 22-0,6 NK/10000	DGKF440132	0,64	22	10.000
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440133	0,64	25	10.000

NK – poniklovaná



## Klince so zápusťou hlavou typ SN



Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
SN 113 NK/1000	DGKC520011	0,9x1,2	13	1.000
SN 116 NK/1000	DGKC520012	0,9x1,2	16	1.000
SN 116 NK/5000	DGKC520002	0,9x1,2	16	5.000
SN 120 NK/1000	DGKC520013	0,9x1,2	20	1.000
SN 120 NK/5000	DGKC520003	0,9x1,2	20	5.000
SN 125 NK/1000	DGKC520014	0,9x1,2	25	1.000
SN 125 NK/5000	DGKC520004	0,9x1,2	25	5.000
SN 130 NK/1000	DGKC520015	0,9x1,2	30	1.000
SN 130 NK/5000	DGKC520005	0,9x1,2	30	5.000
SN 130 V2A/5000	DGKC521005	0,9x1,2	30	5.000
SN 135 NK/5000	DGKC520006	0,9x1,2	35	5.000
SN 140 NK/5000	DGKC520008	0,9x1,2	40	5.000
SN 150 NK/5000	DGKC520010	0,9x1,2	50	5.000

NK – poniklovaný  
V2A – oceľ

## T-klince typ TN



Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
TN 22/60 NK/10000	DGKF440016	2,18	60	10.000
TN 22/64 NK/10000	DGKF440017	2,18	64	10.000

NK – poniklovaná

### Tip

Dĺžku klinca voľte tak, aby 1/3 klinca bola v upevňovanom materiáli a 2/3 v podklade.

## Klincovačka na klince s guľatou hlavou

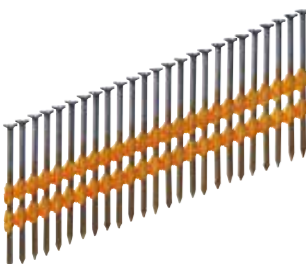


- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Ľahký prechod medzi kontaktným a jednotlivým spínaním vďaka nastaviteľnej spúšti
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti

✓ Kontaktná poistka znižujúca riziko nehody

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	5-8,5	63	3,3

## Klince v páse typ RN



Typ	Objednávacie číslo	Sklon klinca (°)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)
RN 29/65 BKH/3000	DGKF440021	21	2,9	65	3.000
RN 31/70 BKH/3000	DGKF440027	21	3,1	70	3.000
RN 31/80 BKH/3000	DGKF440024	21	3,1	80	3.000
RN 31/90 BKH/3000	DGKF440025	21	3,1	90	3.000

BKH – holý; zhutnený

**Tip**

Dĺžku klinca voľte tak, aby 1/3 klinca bola v upevňovanom materiáli a 2/3 v podklade.

# Lakovacie a striekacie pištole

Pre optimálny rozstrek

**Jemný rozstrek** aj pri vysoko viskózných materiáloch vďaka nízkej spotrebe vzduchu pri optimálnom stupni prenosu materiálu

**Efektívna práca** vďaka plynulej regulácii materiálu a množstvu vzduchu

**Flexibilné prispôsobenie rozstrelu** vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký

**Ekologické** vďaka efektívnej miere prenosu materiálu zodpovedajúcej VOC

Príklad: Striekacia pištoľ FSP-FP-HTE2-1,3

Pištoľ vhodná na každé použitie a vhodné príslušenstvo, bez ohľadu na to, či spracúvate laky na vodnej báze alebo báze rozpúšťadiel, disperzie alebo lazúry. Naše striekacie pištole presvedčajú dobrým rozstrekom a vysokým stupňom prenosu materiálu – základ pre hospodárnu prácu a úsporu nákladov.



## Prehľad našich lakovacích a striekacích pištolí

Striekacie pištole s hornou nádobkou alebo výmennými nádobkami				Striekacie pištole so spodnou nádobkou	Striekacie pištole s pripojením na materiál		
DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194	
FSP-Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA	

### Možnosti použitia

Moridlá	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Lazúry	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	1,0 / 1,3	-
Tmely	-	-	2,2 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,5	2,0 / 2,5 / 3,0	2,0 / 2,5	-
Plnivá	-	-	1,7 / 1,9	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Základné nátery	-	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	-
Krycie laky jednozložkové	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
Krycie laky dvojitkové	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	1,3 / 1,5 / 1,8 / 2,0	-
Bezfarebné laky	1,0 / 1,2	1,0 / 1,2	1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	1,0 / 1,3 / 1,5	-
Štruktúrované laky	-	-	1,9 / 2,2 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	1,8 / 2,0 / 2,5	-
Disperzné farby	-	-	-	-	-	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0

### Oblasti použitia

Malé plochy	++	++	+	+	+	+	
Veľké plochy	+	+	++	++	++	++	++
Vodou riediteľné laky		++	+	++	++	++	++
Rozpúšťadlami riediteľné laky	++	++	++	++	++	++	++

++ veľmi vhodné      + vhodné

Striekacie pištole s hornou nádobkou alebo výmennými nádobkami				Striekacie pištole so spodnou nádobkou	Striekacie pištole s pripojením na materiál		
DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194	
FSP-Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA	

### Výbava

Plynulé nastavenie kruhového a širokého lúča	x	x	x	x	x	x	x
Regulácia množstva materiálu	x	x	x	x	x	x	x
Regulácia množstva vzduchu		x	x		x	x	
Vhodné pre systém s výmennými nádobkami				x			
Dýza a ihla z nehrdzavejúcej ocele, príp. mosadze – vhodné pre použitie s lakmi na vodnej báze		x	x	x	x	x	x
Leštený povrch pre jednoduché čistenie				x	x	x	
Štrbinová dýza pre optimálne spracovanie a rozstrekovanie disperzných farieb							x
Kompaktná konštrukcia pre prácu bez námahy	x	x	x	x	x	x	x
S pripojením na materiál pre použitie so zásobníkmi materiálu						x	x
S hornou nádobkou	x	x	x	x			
So spodnou nádobkou	x				x		

X k dispozícii

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy [mm]	Spotreba vzduchu [l/min]	Pracovný tlak [bar]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
FSP-Mini-Vario 3	DGKD030290	0,7	80-210	1-4	0,4	306
FSP-AZ 3	DGKD030206	0,5	130-200	2-4	0,27	306
FSP-Optimal 2002	DGKD030059	1,5	120-150	2-4	0,72	306
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	308
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	309
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	2,5	200	2-4	0,7	309

## Lakovacia pištoľ Mini-Vario 3



- Pre menšie plochy vďaka kompaktnej konštrukcii pištole a hornej nádobke 0,25 l
- Efektívna práca vďaka plynulemu nastaveniu požadovaného množstva materiálu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký

✓ S hornou nádobkou a s dvoma spodnými nádobkami s adaptérom

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Veľkosť
FSP-Mini-Vario 3	2809916540	Striekacia pištoľ	0,7	80-120	1-4	0,34	
Nozzle-Kit 0,5 Mini-Vario 3	2809919540	Súprava dýzy	0,5				
Nozzle-Kit 0,7 Mini-Vario 3	2809919541	Súprava dýzy	0,7				
Nozzle-Kit 1,0 Mini-Vario 3	2809919542	Súprava dýzy	1				
Nozzle-Kit 1,2 Mini-Vario 3	2809919543	Súprava dýzy	1,2				
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	Horná nádobka					0,25 l

## Lakovacia pištoľ AZ 3



- Dýza a ihla z nehrdzavejúcej ocele – vhodná na spracovanie vodou riediteľných a riedidlá obsahujúcich materiálov
- Optimálna pre menšie plochy vďaka ľahkej a ľahko ovládateľnej konštrukcii
- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstva vzduchu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký

✓ S hornou nádobkou 0,25 l

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Veľkosť
FSP-AZ 3	2809916541	Striekacia pištoľ	0,5	55-175	2-4	0,34	
Nozzle-Kit 0,5 AZ 3	2809919544	Súprava dýzy	0,5				
Nozzle-Kit 0,8 AZ 3	2809919545	Súprava dýzy	0,8				
Nozzle-Kit 1,0 AZ 3	2809919546	Súprava dýzy	1				
Nozzle-Kit 1,2 AZ 3	2809919547	Súprava dýzy	1,2				
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	Horná nádobka					0,25 l

## Lakovacia pištoľ Optimal 2002



- Univerzálne použitie pre malé, ale aj väčšie plochy vďaka hornej nádobke s objemom 0,5 l
- Jednoduché nastavenie vstupného tlaku vďaka jemnej regulácii priamo na pištoľi
- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstvu vzduchu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký

✓ S dýzou z nehrdzavejúcej ocele a hornou nádobkou 0,5 l s ochranou proti tvorbe kvapiek

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Veľkosť
FSP-Optimal 2002	2809916542	Striekacia pištoľ	1,5	120-150	2-4	0,64	
Nozzle-Kit 1,3 Optimal 2002	2809919548	Súprava dýzy	1,3				
Nozzle-Kit 1,5 Optimal 2002	2809919549	Súprava dýzy	1,5				
Nozzle-Kit 1,7 Optimal 2002	2809919550	Súprava dýzy	1,7				
Nozzle-Kit 1,9 Optimal 2002	2809919551	Súprava dýzy	1,9				
Nozzle-Kit 2,2 Optimal 2002	2809919552	Súprava dýzy	2,2				
Nozzle-Kit 2,5 Optimal 2002	2809919553	Súprava dýzy	2,5				
Paint cup 500 cc Optimal 2002	2809919554	Horná nádobka					0,5 l

## Lakovacia pištoľ HTE2

## Spoločné vlastnosti

- Univerzálna striekacia pištoľ pre remeselné použitie vďaka rôznym variantom vybavenia
- Najjemnejšie rozprášenie i v prípade vysoko viskózných materiálov vďaka dýze a ihle z nehrdzavejúcej ocele

- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstva vzduchu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký
- Ekologická vďaka efektívnej miere prenosu materiálu zodpovedajúcej VOC

## Lakovacia pištoľ HTE2

- Vyhotovenie s hornou nádobkou

Horná nádobka 0,6 l ✓

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52



## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy (mm)	Obsah	Veľkosť
DSZ 1,3 FP-HTE	DGKB030012	1,3	Súprava dýzy	
DSZ 1,5 FP-HTE	DGKB030013	1,5	Súprava dýzy	
DSZ 1,8 FP-HTE	DGKB030014	1,8	Súprava dýzy	
DSZ 2,0 FP-HTE	DGKB030015	2	Súprava dýzy	
DSZ 2,5 FP-HTE	DGKB030016	2,5	Súprava dýzy	
DSZ 3,0 FP-HTE	DGKB030017	3	Súprava dýzy	
FB 0,6 l-FP-HTE	DGKB030018		Horná nádobka	0,6 l

## Lakovacia pištoľ HTE2 so spodnou nádobkou



- Mimoriadne vhodná na lakovanie veľkých plôch vďaka spodnej nádobke s objemom 1,0 l
- Efektívna práca vďaka plynulému a presnému nastaveniu potrebného množstva materiálu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký
- Ekologická vďaka maximálnej miere prenosu materiálu zodpovedajúcej VOC
- Jemné rozprášenie aj pri vysokoviskózných materiáloch

✓	S lešteným, ergonomicky optimalizovaným telom pištole
✓	Optimalizovaná vzduchová hlavica pre vynikajúcu stopu a minimálny rozstrek pomimo
✓	Spodná nádobka 1,0 l

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	Striekacia pištoľ	1,5	80-290	2	0,82
DSZ 1,3 FP-HTE-S	DGKB040162	Súprava dýzy	1,3			
DSZ 1,5 FP-HTE-S	DGKB040163	Súprava dýzy	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE-S	DGKB040164	Súprava dýzy	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE-S	DGKB040165	Súprava dýzy	2			
DSZ 2,5 FP-HTE-S	DGKB040166	Súprava dýzy	2,5			
DSZ 3,0 FP-HTE-S	DGKB040167	Súprava dýzy	3			
SB 1,0 l	DGKB040174	Spodná nádobka				

## Tip

Vždy si preštudujte špecifikáciu laku, ktorú uvádza výrobca laku, tam nájdete presné údaje pre použitie veľkosti dýzy

## Regulátor tlaku



- Regulátor tlaku s manometrom a vsuvkou
- Na reguláciu vstupného tlaku pre všetky striekacie pištole na farbu

Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Pripojka
DM-FSP 1/4i	DGKD202105	10	R 1/4"i

## Lakovacia pištoľ HTE2 MA



S prípojkou materiálu 3/8" a pre použitie s tlakovou nádobou na materiál na mimoriadne veľké plochy	✓
S lešteným, ergonomicky optimalizovaným telom pištole	✓
Optimalizovaná vzduchová hlavica pre vynikajúcu stopu a minimálny rozstrek pomimo	✓

- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstva vzduchu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký
- Jemné rozprášenie aj pri vysokoviskózných materiáloch
- Ekologická vďaka maximálnej miere prenosu materiálu zodpovedajúcej VOC

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	Striekacia pištoľ	1,5	100-250	2	0,48
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	DGKB040168	Súprava dýzy	1			
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	DGKB040169	Súprava dýzy	1,3			
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	DGKB040170	Súprava dýzy	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE-MA	DGKB040171	Súprava dýzy	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE-MA	DGKB040172	Súprava dýzy	2,0			
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	DGKB040173	Súprava dýzy	2,5			

## Striekacia pištoľ na farbu



- Vhodná špeciálne pre farby s farebnými efektmi a disperzné farby
- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstva vzduchu

S prípojkou materiálu 3/8" a pre použitie s tlakovou nádobou na materiál na mimoriadne veľké plochy	✓
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	Striekací pistole	2,5	200	2-4	0,7
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	DGKB030340	Sada trysek	2			
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	DGKB030341	Sada trysek	2,5			
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	DGKB030342	Sada trysek	3			

## Nádobka na meranie viskozity



Typ	Objednávacie číslo	Na zistenie viskozity laku podľa normy Ford-4 / DIN EN ISO 2431	✓
B-Ford 4	DGKB030079	Ľahko čistiteľná plastová nádobka s otvorom 4 mm	✓

## Dýchacia maska



- S 2 vymeniteľnými filtrami s aktívnym uhlím A1 podľa DIN EN 14387 pre organické plyny a pary

S popruhmi a 2 predradenými filtrami	✓
--------------------------------------	---

Typ	Objednávacie číslo	Obsah
ATM-A1	DGKD770128	Dýchacia maska
F-ATM	DGKB030157	Náhradný filter, 2ks
VF-ATM / 10	DGKB030153	Predfilter, 10 ks

## Hadica na materiál Kombi



■ Pre tlakové nádoby na materiál

■ Odolná proti riedidlám

Typ	Objednávacie číslo	Prípojka materiálu (")	Dĺžka (m)	Materiálová hadica (mm)	Hadica na stlačený vzduch (mm)
SL-Set-M13-D10-10 m	DGKD740008	3/8i	10	13 x 4	10 x 2,7
DLS-Set-M9-D10-5 m	DGKD740002	3/8i	5	9 x 3	10 x 2,7

## Rozprašovacia rúrka



Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (mm)
SPL 750	DGKD900512	750

- ✓ S univerzálnou dýzou, ručným ventilom a zaistovacím zariadením pre ovládací ventil
- ✓ S prípojkou materiálu 3/8" a pre použitie s tlakovými nádobami na materiál

## Tlaková hadica na materiál



■ Pre tlakové nádoby na materiál

■ Odolná riedidlám

Typ	Objednávacie číslo	Prípojka materiálu (")	Dĺžka (m)	Materiálová hadica (mm)
SL 15 x 9/10 m	DGKD740006	3/8i	10	9 x 3

# Zariadenia na striekanie omietky

Na nanášanie najrôznejších materiálov na veľké plochy



Naše náradie na striekanie omietok je mnohostranné a je tak optimálnym pomocníkom na stavbách. Ponúkame striekacie hubice na husté materiály, ako sú disperzné farby, minerálne a plastové omietky, tak aj striekacie pištole s lievikom na spracovanie hrubých a textilných omietok, vložiek a čipsov.

## Striekacia pištoľ s lievikom



- Flexibilné použitie, napr. na hrubé a vláknité omietky, pelety a vložky vďaka bohatému obsahu dodávky
- Vhodná na striekanie stien a stropov vďaka príslušenstvu so 45° uhlom

✓	Regulačný ventil množstva materiálu na spracovanie omietok so zrnitosťou až 3 mm
✓	Lahká práca vďaka možnosti zaistenia spúšte
✓	Sériovo s dýzami Ø 4, 6 a 8 mm pre omietky a pre dýzy Ø 15 a 18 mm pre vložky atď.

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
TSP	DGKD030063	225	5	1,26

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Veľkosť
ED 4,5 HW-TSP	DGKB030350	Dýza	4,5	
ED 6,0 HW-TSP	DGKB030351	Dýza	6	
ED 8,0 HW-TSP	DGKB030352	Dýza	8	
ED 15,0 HW-TSP	DGKB030353	Dýza	15	
ED 17,5 HW-TSP	DGKB030354	Dýza	17,5	
FB 5,0 I-HW-TSP	DGKB030355	Horná nádobka		5,0 l

## Striekacia hubica

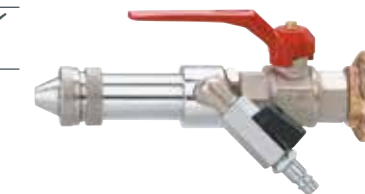


- Pre husté materiály, ako je disperzná farba, minerálna a plastová omietka vďaka veľkej dýze 6,5 mm
- Mimoriadne dlhá životnosť vďaka dýzam z nehrdzavejúcej ocele
- Jednoduché ovládanie pomocou materiálového a vzduchového uzatváracieho ventilu
- Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému miešaciemu systému v dýzach

✓	Vyhodenie s dlhou plastovou rukoväťou
---	---------------------------------------

Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Ø dýzy (mm)
SPR 330-6,5	DGKD900514	330	300	1,2	6,5

## Striekacia hubica



- Pre husté materiály, ako je disperzná farba, minerálna a plastová omietka vďaka veľkej dýze 6,5 mm
- Mimoriadne dlhá životnosť vďaka dýzam z nehrdzavejúcej ocele
- Jednoduché ovládanie pomocou materiálového a vzduchového uzatváracieho ventilu
- Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému miešaciemu systému v dýzach

Krátke vyhotovenie	✓
--------------------	---

Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Ø dýzy (mm)
SPR 215-6,5	DGKD900521	215	300	0,9	6,5
SPR 215-8,5	DGKD900529	215	300	0,9	8,5

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy (mm)	Obsah
SPW 70°	DGKD900527		Striekací uhol 70°, pre jednoduchú prácu v rohoch a tesných priestoroch
ED 4,5-2 SPR	DGKB030175	4,5	Dýza
ED 6,5-2 SPR	DGKB030176	6,5	Dýza
ED 8,5-2 SPR	DGKB030177	8,5	Dýza
ED 10,5-2 SPR	DGKB030178	10,5	Dýza
ED 2,0 SPR	DGKB030179	2	Dýza
ED 4,5-1 SPR	DGKB030189	4,5	Dýza
ED 6,5-1 SPR	DGKB030186	6,5	Dýza
ED 8,5-1 SPR	DGKB030187	8,5	Dýza
ED 10,5-1 SPR	DGKB030188	10,5	Dýza

### Tip

Pri striekaní omietok vždy najprv otvorte vzduchový ventil a potom materiálový ventil, aby nedošlo k upchaniu vzduchových otvorov na dýze.

# Rozprašovacie pištole

Na nanášanie kvapalín –  
aj na ťažko prístupných miestach



Príklad: Rozprašovacia pištoľ SPP-SM

Vďaka malej spotrebe stlačeného vzduchu je možné tieto rozprašovacie pištole bez problémov používať aj s malými kompresormi, a preto sú veľmi hospodárne. Sú vhodné na odmasťovanie, mazanie olejom, vymývanie, dezinfekciu a rozstrekovanie prostriedkov na ochranu dreva a rastlín. Preto sú výborne použiteľné ako v autoopravárstve, tak aj v poľnohospodárstve.

## Rozprašovacie pištole

### Spoločné vlastnosti

- Nanášacie zariadenie pre univerzálne použitie, napr. pri odmasťovaní, vyplachovaní, olejovaní, dezinfekcii, ochrane rastlín atď. vďaka rôznemu vyhotoveniu
- Obzvlášť príručné prístroje s príjemnou obsluhou vďaka ľahkému a prehľadnému vyhotoveniu
- Efektívna práca vďaka plynulému a presnému nastaveniu potrebného množstva materiálu

## Rozprašovacia pištoľ

Pištoľ a spodná nádoba z hliníka ✓



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Obj. vzdušníka (l)
SPP-SM	DGKD040008	3-6	120-220	0,64	1

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Obsah
SB 1,0 I-SM	DGKB040007	Spodná nádoba

## Rozprašovacia pištoľ

S robustnou nádobkou vyrobenou z hostalenu odolnou proti pôsobeniu chemikálií ✓

Otočná hlava dýzy na striekanie aj na ťažko prístupných miestach ✓



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Obj. vzdušníka (l)
SPP-SE	DGKD040006	1-10	50-150	0,86	0,7



## Špeciálne pištole

Optimálne na striekanie prostriedkov na ochranu dutín a ochrany podvozkov

### Kombi pištoľ

- Univerzálna práca vďaka možnosti použitia s rozprašovacou dýzou alebo striekacou hadicou 90 cm, napr. na nanášanie ochrany na spodok vozidla alebo na konzerváciu dutín
- Flexibilné nanášanie materiálu vďaka plynulej zmene nastavenia rozprašovacej dýzy

Sériovo so striekacou hadicou 90 cm ✓

Na bežne dostupné nádoby s oblým závitom 40 mm ✓



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)
UHW 2000	DGKD040052	120-180	4-6	0,53



Univerzálne použitie vďaka závitú 40 mm na nádoby



Optimálna na ťažko prístupné miesta vďaka 90 cm dlhej hadici



Flexibilný výstup materiálu vďaka plynulému nastaveniu striekacej dýzy

Príklad: Špeciálna pištoľ UHW 2000

Táto špeciálna pištoľ je optimálne vhodná na striekanie prostriedkov na ochranu dutín a ochrany podvozkov. Vďaka spojovaciemu kusu je možné ju používať s bežne dostupnými nádobkami. Vďaka 900 mm dlhej hadici je použiteľná aj na ťažko dostupných miestach.

# Tlakové maznice

Výborne sa hodia na mazanie vozidiel a strojov



**Rýchla a ľahká práca** vďaka komfortnému odvzdušneniu dvoma odvzdušňovacími ventilmi



**Flexibilné použitie** pretože maznicu je možné voľiteľne používať s bežnými kartuškami alebo voľným tukom pomocou plniacej vsuvky



**Optimálne držanie vsuvky maznice** vďaka štvorzubému pridrznému systému

Príklad: Tlaková maznica FP-A

## Tlaková maznica



- Flexibilné plnenie tlakovej maznice bežnými kartuškami alebo voľným tukom pomocou plniacej vsuvky
- Optimálne držanie vsuvky maznice vďaka štvorzubému pridrznému systému
- Rýchla a jednoduchá práca vďaka pohodlnému odvzdušneniu lisu dvoma odvzdušňovacími ventilmi
- Pohodlná práca vďaka tlakovému prevodu 1:40 pri plnení. Vstupný tlak 6 barov zodpovedá tlaku 240 barov na hydraulické vsuvke

- ✓ Ručná tlaková maznica: každým stlačením spúšte sa vytlačí jedna dávka tuku
- ✓ Automatická tlaková maznica: tuk je čerpaný tak dlho, kým je stlačená spúšť

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Prípojňá hadica (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FP-M	DGKD040025	0,6	2-10	1,5	200	42,00	50,40
FP-A	DGKD040026	0,6	2-10	1,5	800	63,00	75,60

### Tip

Optimálna teplota pri spracovaní tuku je teplota miestnosti (18–22 °C).

Tieto tlakové maznice dosiahnu vďaka dlhej hadici bez problémov aj na ťažko dostupné miesta. Či už ide o automobily a poľnohospodársku techniku alebo o priemyselné, prepravné a dopravné zariadenia – vďaka rôznym možnostiam naplnenia sú flexibilne použiteľné. Okrem toho sú jediným náradím, ktoré je možné – vďaka dvom odvzdušňovacím ventilom – po naplnení jednoducho odvzdušniť.

# Pištole na kartuše

Individuálne nastaviteľné – na škárovanie alebo lepenie



**Čistá práca bez dotekajúceho materiálu** vďaka rýchloodvzdušňovaciemu systému



**Variabilné použitie** vďaka bežným plastovým kartuškám alebo materiálovým vreckám



**Možnosť pracovať v priehlinách** vďaka otočnej rukoväti pištole



**Optimálne dávkovanie materiálu** vďaka plynulej regulácii rýchlosti



Príklad: Pištoľ na kartuše KTP 310 DR

Tieto pištole na kartuše je možné individuálne nastaviť pre každú aplikáciu vďaka plynulej regulácii rýchlosti na správne dávkovanie materiálu. Sú tak optimálnym pomocníkom pri utesňovaní škár v skle, keramike, dreve alebo železe a na lepenie podložiek.



## Prehľad našich pištolí na kartuše

	DGKD040118	DGKD040138	DGKD040137	DGKD040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
<b>Možnosti použitia</b>				
Utesňovanie	✓	✓	✓	✓
Škárovanie	✓	✓	✓	✓
<b>Balenie materiálu</b>				
Plastové kartuše 310 ml	✓	✓	✓	
Hliníkové kartuše 310 ml		✓		
Vrečko 310 ml		✓		
Vrečko 600 ml				✓
<b>Druh materiálu</b>				
Silikón	✓	✓	✓	✓
Akrylát	✓	✓	✓	✓
Lepidlo na sklo	✓	✓	✓	✓
Tesniaci prostriedok	✓	✓	✓	✓
Tuk	✓	✓	✓	✓
<b>Výbava</b>				
Maximálny priemer kartuší / vrečka	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Rýchloodvzdušňovací ventil zabraňuje dobeh materiálu	X	X	X	X
Optimálne dávkovanie množstva materiálu a rýchlosti	X	X	X	X
Pogumovaná presuvná matica chráni povrch proti poškodeniu	X	X	X	X
Hladký povrch pre rýchle a jednoduché čistenie	X	X	X	X
Kompaktná konštrukcia pre prácu bez námahy	X	X	X	X
Stredná rukoväť			X	X
Otočná rukoväť pre flexibilné ovládanie	X	X		
Poistná retiazka na pieste zabraňuje úrazom pri vystrelení piestu				X

✓ vhodné X k dispozícii

## Pištole na kartuše

- Všestranné možnosti použitia vďaka bežným plastovým kartušiam alebo materiálovým vrečkám
- Optimálne dávkovanie materiálu vďaka plynulej regulácii rýchlosti
- Čistá práca bez dotekajúceho materiálu vďaka rýchloodvzdušňovaciemu systému

### KTP 310 DR

- Možnosť pracovať aj v priehlbínach vďaka zadnej pištoľovej rukoväti.
- Ľahká práca aj pri zmene smeru vďaka otočnému vedeniu kartuše
- Pre bežné plastové kartuše 310 ml



### KTP 310 ALU

- Optimálne vedenie materiálu vďaka dlhému teleskopickému piestu
- Možnosť pracovať aj v priehlbínach vďaka zadnej pištoľovej rukoväti
- Ľahká práca aj pri zmene smeru vďaka otočnému vedeniu kartuše
- Pre hliníkové a plastové kartuše a vrečka do 310 ml



### KTP 310

- Optimálne umiestnenie ťažiska a práca bez námahy vďaka strednej rukoväti
- Pre bežné plastové kartuše 310 ml



### SIP 600

- Optimálne umiestnenie ťažiska a práca bez námahy vďaka strednej rukoväti
- Pre bežné vrečka do 600 ml



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)
KTP 310 DR	DGKD040118	60	10	355	0,46
KTP 310 ALU	DGKD040138	100	8	460	0,98
KTP 310	DGKD040137	100	8	318	1,04
SIP 600	DGKD040130	100	8	510	1,32

# Ihlové oklepávače

Flexibilne použiteľné –  
na odhrdzovanie, zdrsňovanie a oklepávanie

Dlhá životnosť prístroja  
vďaka robustnému  
celokovovému krytu



Dlhá životnosť vďaka  
kaleným ihlám zo  
špeciálnej ocele



Výmena ihiel bez použitia  
náradia vďaka jednoduchému  
naskrutkovaniu vodiaceho  
puzdra

Príklad: Ihlový oklepávač NP 12-500

Tieto ihlové oklepávače presvedčia mimoriadne dlhou životnosťou vďaka robustnému kovovému krytu a dlhej životnosti ihiel zo špeciálnej ocele. Skvelo sa hodí na odstraňovanie hrubej hrdze, trusky po zvaraní a farby, na obrábanie kameňa, na začisťovanie zvarov, zdrsňovanie podkladov a na odstraňovanie zvyškov omietky a betónu.

## Priame ihlové oklepávače

- Kompaktná priama konštrukcia pre prácu na úzkych miestach
- Výmena ihiel bez použitia náradia vďaka naskrutkovaniu vodiaceho puzdra
- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti

Dlhá životnosť vďaka robustnému celokovovému krytu	✓
Dlhá životnosť vďaka ihlám zo špeciálnej ocele, Ø 3,0 mm	✓



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Počet ihiel (ks)	Hmotnosť (kg)
NP 12-5000	DGKD322416	3	6,3	5.000	12	1,3

## Pištoľové ihlové oklepávače

- Dlhá životnosť vďaka robustnému celokovovému krytu
- Dlhá životnosť vďaka ihlám zo špeciálnej ocele, Ø 3 mm

### NP 19-3700

- Pištoľová rukoväť pre lepšiu ergonómiu
- Hĺbkovo nastaviteľné vedenie ihiel umožňujúce prispôbenie rôznym aplikáciám
- Pogumovaná rukoväť tlmí vibrácie



### NP 28-3500

- Pištoľová rukoväť pre lepšiu ergonómiu
- Hĺbkovo nastaviteľné vedenie ihiel umožňujúce prispôbenie rôznym aplikáciám
- Vysoká energia úderu



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Počet ihiel (ks)	Hmotnosť (kg)
NP 19-3700	DGKD322417	3	6,3	3.700	19	2,7
NP 28-3500	DGKD322418	4,8	6,3	3.500	28	3,5

## Náhradné ihly

Typ	Objednávacie číslo	Obsah
AT 12	DGKB322279	Súprava 12 kusov pre NP-AT 12 a NP 12-5000
AT 28	DGKB322281	Súprava 28 kusov pre NP-AT 28 a NP 28-3500
NP 19	DGKB322282	Súprava 19 kusov pre NP 19-3700



### Tip

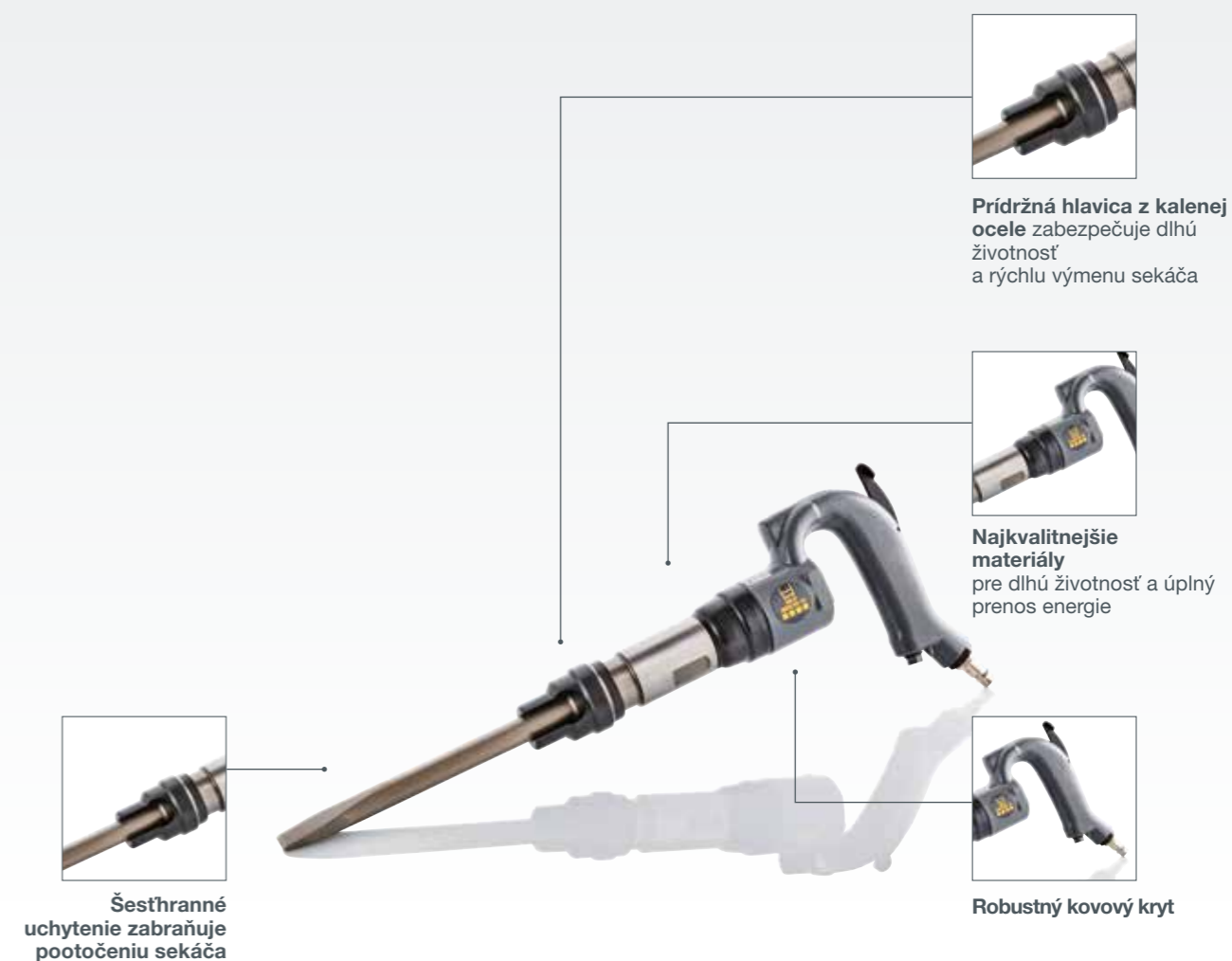
Optimálne výsledky pri odhrdzovaní dosiahnete vtedy, keď najprv odstránite hrubú hrdzu oklepávacou pištoľou a potom jemné zvyšky hrdze opieskujete pomocou pieskovacieho zariadenia.

# Sekacie kladivá

Vysoká sila úderu pri nízkej hmotnosti

## Prehľad modelov sekacích kladív

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu [l/s]	Počet úderov [min <sup>-1</sup> ]	Zdvih (mm)	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
Set MLH Base	DGKD322430	2,5-4,0	3.000	65	1,5	326
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5.000	41	1,4	326
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3.000	56	1,9	326
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2.500	76	2,3	326
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3.000	45	2,6	327



Príklad: Sekacie kladivo MLH 3000/45-12

Tieto sekacie kladivá sú vhodné pre prácu na murive, tehlách, sklobetóne, dutých tvárniciach, sadrových doskách, pemzových a troskových blokoch alebo podobných materiáloch. Nezáleží na tom, či ide o špicatý, plochý alebo široký sekáč, sekáč na obrábanie plechu alebo drážkovací sekáč – tu nájdete pre každú aplikáciu správne sekacie kladivo a správne príslušenstvo.

## Sekacie kladivo 10 mm



- Lhké sekacie kladivo pre univerzálne použitie v domácnosti a v oblasti remesiel
- Rýchla výmena bez použitia náradia vďaka krížovej prídržnej hlavici

- ✓ Šesťhranné uchytenie zabraňuje pootočeniu sekáča
- ✓ Vzduchový regulačný ventil pre plynulú zmenu energie úderu pri rôznych materiáloch
- ✓ V plastovom kufri so 175 mm špicatým a plochým sekáčom, sekáčom na rezanie plechu a sekáčom na čapy

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
Set MLH Base	DGKD322430	10	2,5-4,0	4-6	3.000	65	1,5

## Sekacie kladivo 10 mm



- Ideálne na delenie plechov v servise vozidiel vďaka vysokému počtu úderov
- Pre použitie na stiesnených miestach vďaka kompaktnej konštrukcii
- Rýchla výmena bez použitia náradia vďaka krížovej prídržnej hlavici

- ✓ Šesťhranné uchytenie zabraňuje pootočeniu sekáča
- ✓ Vzduchový regulačný ventil pre plynulú zmenu energie úderu pri rôznych materiáloch
- ✓ V plastovom kufri so 125 mm špicatým a plochým sekáčom, sekáčom na rezanie plechu a sekáčom na čapy

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH 5000/41-10	DGKD322431	10	9,9	6,3	5.000	41	1,4

## Sekacie kladivo 10 mm



- Univerzálne použiteľné v stavebníctve a spracovaní kovov
- Vysoká energia úderu v tvrdých materiáloch
- Práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti

- ✓ Šesťhranné uchytenie zabraňuje pootočeniu sekáča
- ✓ Vzduchový regulačný ventil pre plynulú zmenu energie úderu pri rôznych materiáloch
- ✓ V plastovom kufri so 175 mm špicatým a plochým sekáčom, sekáčom a nožom na rezanie plechu a sekáčom na čapy

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10	10,7	4-6	3.000	56	1,9

## Sekacie kladivo 10 mm



- Mimoriadne nízke vibrácie pre prácu bez námahy
- Veľmi vysoká energia úderu
- Vysoký zdvih zvyšuje energiu pri sekani drážok
- Rýchla výmena bez použitia náradia vďaka krížovej prídržnej hlavici

- ✓ Šesťhranné uchytenie zabraňuje pootočeniu sekáča
- ✓ V plastovom kufri so 175 mm špicatým a plochým sekáčom, sekáčom a nožom na rezanie plechu a sekáčom na čapy
- ✓ S tlmením vibrácií

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH 2500/76-10	DGKD322434	10	9,5	6,3	2.500	76	2,3

## Sekacie kladivo 12 mm

- Pre najnáročnejšie použitie na stavbe
- Najvyššia energia úderu pre najtvrdšie materiály
- Prídržná hlavica z kalenej ocele pre dlhú životnosť a rýchlu výmenu sekáčov

- ✓ Šesťhranné uchytenie zabraňuje pootočeniu sekáča
- ✓ Upnutie 12 mm má lepší prenos sily
- ✓ Vrátane špicatého a plochého sekáča, dĺžka 250 mm



Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min <sup>-1</sup> )	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)
MLH 3000/45-12	DGKD322433	12	10,8	6,3	3.000	45	2,6

### Tip

Všetky sekáče v našom programe sú vyrobené z vysokolegovanej nástrojovej ocele a je možné ich bez problémov naostríť.

## Sekáč 10 mm

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Rozmery (dĺžka x šírka) (mm)
ML10-S 200 x 12	DGKB322255	Špicatý sekáč	200 x 12
ML10-F 180 x 20	DGKB322256	Plochý sekáč	180 x 20
ML10-F 250 x 20	DGKB322253	Plochý sekáč	250 x 20
ML10-BG 180 x 50	DGKB322258	Široký sekáč priamy	180 x 50
ML10-BK 180 x 50	DGKB322260	Široký sekáč zahnutý	180 x 50
ML10-BS 135 x 18	DGKB322363	Sekáč na obrábanie plechu	135 x 18
ML10-F 250 x 12 HSS	DGKB322370	Plochý sekáč	250 x 12



## Sekáč 12 mm

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Pre	Nástrčný koniec (mm)	Rozmery (DxŠ) (mm)
ML12-S 270 x 20 HSS	DGKB323005	Špicatý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	270 x 20
ML12-F 190 x 20 HSS	DGKB323001	Plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	190 x 20
ML12-F 270 x 20 HSS	DGKB323002	Plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	270 x 20
ML 11,7-S 250 x 14	DGKB322266	Špicatý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	250 x 14
ML 11,7-F 190 x 20	DGKB322267	Plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	190 x 20
ML 11,7-F 250 x 20	DGKB322268	Plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	250 x 20



## Prídržná hlavica

Typ	Objednávacie číslo
HK-K-MHM/Kfz/Base	DGKB323029
HK-K-MMH 10	DGKG408579
SSF-SM/Kfz	DGKB322249
HK-K-MLH 3000/45-12	DGKB322433
HK-K-MLH 10 mm	DGKB322430



### Tip

Na zvýšenie životnosti prídržných hlavíc a gumových nárazníkov nevykonávajte sekacie naprázdno.

# Zariadenia na pieskovanie

Univerzálna pieskovacia pištoľ – pre použitie s rôznymi pieskovacími materiálmi

## Prehľad modelov pieskovacích zariadení

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu [l/min]	Zrornosť [mm]	Ø dýzy [mm]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	max. 0,8	5	0,64	330
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	330
SSP-SAV	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	330
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	330



Naše pieskovacie pištole sú vhodné na pieskovanie, odhrdzovanie, zdrsňovanie, matovanie, spevňovanie atď. v domácnosti a oblasti remesiel. Umožňujú opracovávať povrchy kovov, betónu, muriva, pieskovca, dreva a mnohých ďalších materiálov.

## Pieskovacie pištole

- Univerzálne pieskovacie pištole v rôznych vyhotoveniach pre použitie s rôznymi pieskovacími materiálmi
- Obzvlášť dobrá životnosť dýz vďaka tvrdeným materiálom
- Rýchle dopĺňanie vďaka spodnej nádobke (1 l) s veľkým otvorom



### SSP-Strahlfix

- Vylepšená účinnosť vďaka dlhej pieskovacej dýze
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou až 0,8 mm



### SSP-Strahlfix bezprašná

- Flexibilné použitie vďaka rôznym nástavcom
- So zberným vakom, zachytený pieskovací materiál je možné znovu použiť
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou až 0,8 mm



### SSP-SAV

- Vylepšená účinnosť vďaka dlhej pieskovacej dýze
- Dodatočné zrýchlenie pieskovacieho prostriedku vďaka tvrdenej Venturiho dýze
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou až 0,8 mm



### SSP-SAW 4 SYS

- Vhodná na nasávanie z nádobiek alebo vriec vďaka sériovej hadici (1,30 m)
- Pre pieskovací materiál so zrnitosťou až 0,8 mm
- V systaineri s dýzou z tvrdeného materiálu



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Zrnitosť (mm)	Ø dýzy (mm)	Hmotnosť (kg)
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	6	Max. 0,8	5	0,64
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	6-8	Max. 0,8	5	0,9
SSP-SAV	DGKD030025	280	7	Max. 0,8	5	0,8
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	7	Max. 0,8	6	0,88

## Tip

Pieskovacie zariadenia sa musia používať so suchým stlačeným vzduchom, aby nedošlo k upchatiu dýzy. Prostredníctvom dodatočného odlučovača vody pred pištoľou dosiahnete optimálne výsledky.

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Obsah
ED-Strahlfix	DGKB030030	Dýza
ED 5,0 SAV	DGKB030026	Dýza
ED-SAW 4	DGKB030399	Dýza
Súprava Strahlfix	DGKB030029	Súprava dýz, bezprašné

## Ochranná maska

- Bezpečnosť a pohodlná manipulácia vďaka stabilnému plastovému krytu s ochranou zátylku
- Veľký výmenný sklenený prieszor zabezpečuje skvelý výhľad na opracovávaný predmet

Typ	Objednávacie číslo	Hmotnosť (kg)	Obsah
STSH	DGKD770121	0,45	Ochranná maska
SBE-Acetat 90x110 STSH	DGKG526002		Prieszor
SBE-Min-glas 90x110 STSH	DGKG526003		Prieszor



## Pieskovací materiál

- Mletá vysokopecná truska
- Nespôsobuje silikózu a chráni zdravie
- Vhodný pre všetky uvedené pieskovacie pištoly a zariadenia

Typ	Objednávacie číslo	Zrnitosť (mm)
STH-25 kg	DGKB322300	0,2-0,8
BLASTING AGENT bag 20kg	8973006513	0,2-0,8

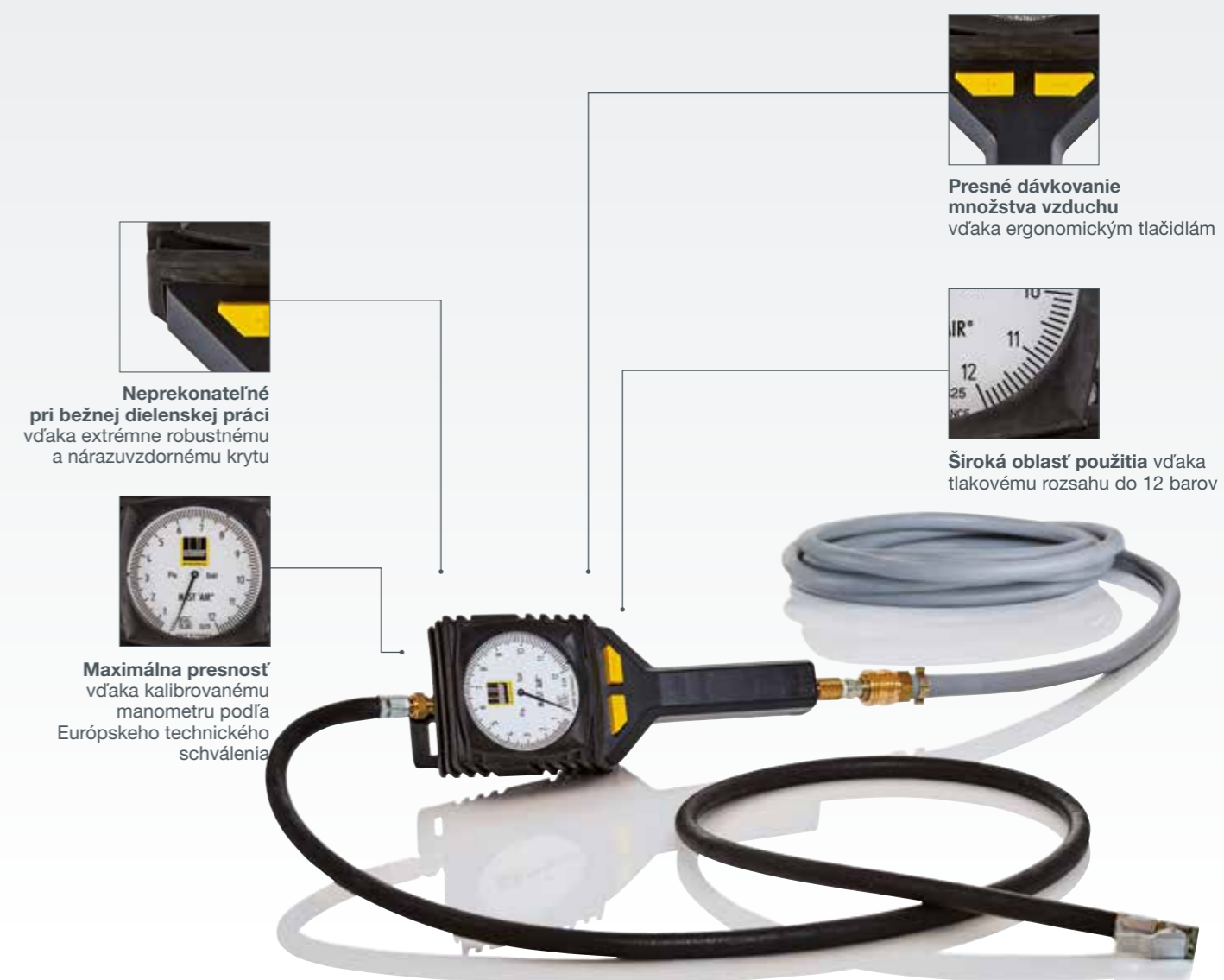


# Hustiče pneumatík

Extrémne robustné a presné –  
pre jednotopové vozidlá, osobné automobily,  
dodávky a nákladné automobily

## Prehľad modelov hustičov pneumatík

Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak [bar]	Max. pracovný tlak [bar]	Dĺžka hadice [cm]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	150	0,8	334
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	250	0,8	334
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	80	0,8	334
RF-RM „ciachovaný“	DGKD004017	10		41	0,36	335
RF-RM	DGKD040011	7		41	0,40	335
RF-RMG	DGKD004009	0-12		46 + 30	0,90	335
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12		45	0,70	335



Príklad: Hustič pneumatík RF 12 MG

Rozhodnite sa pre štandardné alebo profesionálne hustiče pneumatík – s kalibráciou alebo bez nej – a z kalibrovaných hustičov pneumatík vyberajte medzi rýchlopínacou koncovkou a vsuvkou pre čerpacie stanice (obojstranná ventilová zástrčka) a medzi rôznymi dĺžkami hadíc.

## Hustič pneumatík – ciachovaný pre pneumatiky s tlakom až 12 barov

- Maximálna presnosť vďaka ciachovanému manometru podľa Európskeho technického schválenia
- Naporaziteľný v každodennej práci vďaka extrémne robustnému a odolnému telu
- Ľahké plnenie a vypúšťanie a presné dávkovanie vďaka inovatívnemu konceptu obsluhy
- Široká oblasť použitia vďaka tlakovému rozsahu 0,7–12 barov



### RF 12 MG

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- Mimoriadne flexibilná práca vďaka 1,5 m dlhej hadici



### RF 12 MG 2,5

- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- Zvýšená bezpečná vzdialenosť podľa odporúčania BGI 884 vďaka 2,5 m dlhej hadici



### RF 12 DVG 0,8

- Mimoriadne vhodný pre pneumatiky s obmedzenou prístupnosťou (ako sú kolesá na dvojmontáži) a pre čerpacie stanice vďaka obojstrannej ventilovej zástrčke
- Pohodlná a flexibilná práca vďaka 0,8 m dlhej hadici



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Max. pracovný tlak (bar)	Teplotná odolnosť do (°C)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre
SL-1,5 m-kpl-M	DGKB004020	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5
SL-2,5 m-kpl-M	DGKB004021	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5
SL-0,8 m-DV	DGKB004022	RF 12 DVG 0,8

## Hustič pneumatík “ciachovaný”

- Maximálna presnosť vďaka ciachovanému manometru podľa Európskeho technického schválenia
- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- Ideálny pre domáce použitie

Ciachovaný	✓
Manometer s Ø 60 mm s gumovým chráničom	✓



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)	Ø manometra (mm)
RF-RM “ciachovaný”	DGKD004017	10	40	0,36	63

### Tip

Platnosť prvotného overenia je 2 roky a začína dňom 31. 12. v roku výroby (nie dátumom vystavenia faktúry). Po uplynutí lehoty sa musí prístroj znovu overovať.

## Hustič pneumatík

- Prístroj s dlhou životnosťou vďaka robustnému hliníkovému telu
- Jednoduchá obsluha vďaka rýchlopínacej koncovke
- Ideálny pre domáce použitie

Manometer s Ø 60 mm s gumovým chráničom	✓
S tromi vymeniteľnými redukciami dýzy	✓



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)	Ø manometra (mm)
RF-RM	DGKD040011	7	41	0,4	60

## Hustič pneumatík

- Prístroj s dlhou životnosťou vďaka robustnému hliníkovému telu
- Ľahká práca vďaka prípojnej hadici s otočným koncom

Manometer o Ø 80 mm s gumovým chráničom	✓
Výbava RF-RMG: obojstranná ventilová zástrčka	✓
Výbava RF-RMG-K: páčková zástrčka	✓



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)	Hmotnosť (kg)	Ø manometra (mm)
RF-RMG	DGKD004009	0-12	46 + 30	0,9	80
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12	45	0,7	80

## Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo
ED-Set-RM	DGKB040160





## Súpravy a príslušenstvo

Pre každé pneumatické náradie to správne príslušenstvo



### Súprava náradia DL-WZ trojdielna

- Súprava tvorená hustičom pneumatík, špičkovou hadicou (dĺžka: 4 m) a ofukovacou pištoľou
- S tromi výmennými redukciami dýzy (vrátane adaptéra na pneumatiky bicyklov a ihly na plnenie lôpt)



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka hadice (cm)
Súprava DL-WZ trojdielna	DGKD100041	100-200	6-12	400

### Mazivá / olej

- Minerálny olej pre náradie pre každodenné použitie
- Špeciálne príklepové náradie sa musí denne mazať prostredníctvom vsuvky



Typ	Objednávacie číslo
OMIN-DLW 1,0	DGKB770000

### Hadicový primazávač

- S presne nastaviteľným ihlovým ventilom
- Nevhodný pre príklepové pneumatické náradie



Typ	Objednávacie číslo	Menovitý tlak (bar)	Rozmery (mm)
LOE-P 3/8	DGKD640072	16	71,5 x 47

### Vsuvka

- Zabraňuje pretočeniu hadice na stlačený vzduch



Typ	Objednávacie číslo	Prípojka
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a

## Bike kit



- Komfortne balená zostava vzduchového náradia, ktoré je potrebné na každý servis Vášho bicykla
- Bezproblémové umývanie ťažko dostupných miest
- Pnehustič, vďaka ktorému budú vaše bicykle vždy optimálne nahustené
- Nástavce, vďaka ktorým nahustíte akékoľvek pneumatiky na vašich bicykloch

Zostava obsahuje	Objednávacie číslo
Pnehustič	1129706280
Redukcia pre rôzne druhy kolies	
Umyvací pištoľ	

## Nafukovací kit



- V odolnom kufríku nájdete nástroje vhodné na nafukovanie všetkého, čo sa plní vzduchom
- Ležadlá, matrace, kopacie a iné lopty - skrátka čo Vás napadne
- Spolu s pnehustičom s manometrom v balení nájdete 9 rôznych nástavcov s rôznymi priermi

Zostava obsahuje	Objednávacie číslo
Pnehustič	1129706278
Trojdielna sada kovových nástavcov	
Trojdielna sada plastových nástavcov	
Adaptér pre použitie nástavcov	

## Lakovnícky kit



- Nemusíte byť profesionálom, aby ste odvádzali skvelú prácu. Kompaktný kufrík s týmto kitom pre Vás prináša striekacia pištoľ, ktorá Vás prekvapí svojimi schopnosťami
- Nastriekať kvalitnú súvislú vrstvu laku doslova na čokoľvek bude pre Vás ľahké ako nikdy predtým
- Balenie obsahuje základné ochranné pomôcky

Zostava obsahuje	Objednávacie číslo
Kompletná striekacia pištoľ s nádobkou	1129706279
Rukavice	
Respirátor	

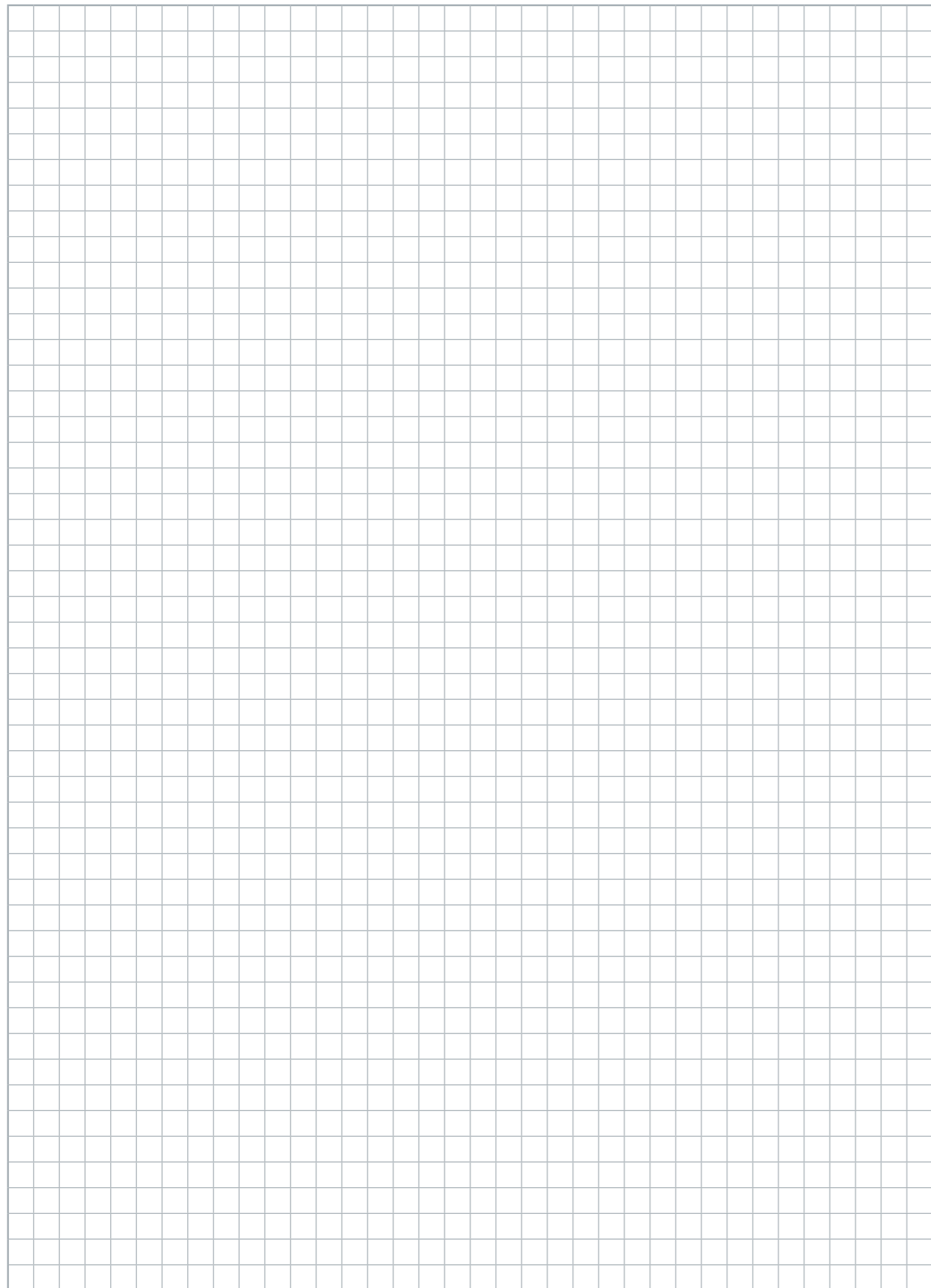
## Sponkovací kit



- Remeselník, alebo kutil. V balení tohto kitu je schovaná kvalitná sponkovacia pištoľ so zásobou klinčov pre okamžitú prácu
- Spájanie ľahkých drevených konštrukcií, čalúnenie, lištovanie podláh a iných materiálov
- To všetko je teraz dostupné v komfortnom obale a pripravené na prácu

Zostava obsahuje	Objednávacie číslo
Sponkovacia pištoľ	1129706281
Sada sponiek/klinčov	







**Schneider Airsystems s.r.o.**

Novozámocká 165, 949 05 NITRA

tel.: +421 (0)37 65 22 775

tel.: +421 (0)37 65 22 776

e-mail: [obchod.sk@schneiderairsystems.com](mailto:obchod.sk@schneiderairsystems.com)

**Otváracie hodiny:**

07.30–16.30 / pondelok–štvrtok

07.30–14.00 / piatok

**Obchodný manažér pre Západné Slovensko:**

tel.: +421 (0)911 493 016

**Obchodný manažér pre Východné Slovensko:**

tel.: +421 (0)911 493 145

**Vedúci servisu:**

tel.: +421 (0)911 493 143

e-mail: [servis.sk@schneiderairsystems.com](mailto:servis.sk@schneiderairsystems.com)

[www.schneider-airsystems.sk](http://www.schneider-airsystems.sk)

[www.kompresoryschneider.sk](http://www.kompresoryschneider.sk)

Váš špecializovaný predajca

