

schneider

airsystems



KATALÓG

2019–2020



Obsah

1. Výroba stlačeného vzduchu

Pojazdné kompresory	08	Stacionárne kompresory	42
UniMaster	12	UniMaster	42
CompactMaster	20	UniMaster Clean	52
CompactMaster L	28	Skrutkové kompresory	60
SysMaster	32	Príslušenstvo ku kompresorom	93
SilentMaster	37		

2. Úprava stlačeného vzduchu

Kondenzačné sušičky	110
Odvádzače kondenzátu	116
Separátory olej-voda	118
Údržbové zariadenia a filtre	120

3. Rozvod stlačeného vzduchu

Rozvodné systémy	130
Hadice a vybavenie dielne	162
Pripájacia a spojovacia technika	174

4. Použitie stlačeného vzduchu

Ofukovacie pištoly	190	Zariadenia na striekanie omietky	233
Príklepové uťahovače	194	Rozprašovacie pištoly	236
Račňové uťahovače	202	Špeciálne pištoly	238
Skrutkovače	204	Tlakové maznice	240
Vrtačky	208	Kartušové pištoly	241
Brúsky	210	Ihlové oklepávače	244
Pílky	216	Sekacie kladivá	246
Nitovacie kliešte	217	Zariadenia na pieskovanie	250
Sponkovačky a klincovačky	218	Pneuhustiče	254
Lakovacie a striekacie pištoly	225	Sady a príslušenstvo	258
Zásobníky na materiál	232		

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



Ušetríte čas!

U nás dostanete všetko okolo stlačeného vzduchu z jednej ruky.

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



Chráňte svoje nervy!

Našou širokou servisnou ponukou pre každú situáciu.

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



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

Mobilné piestové kompresory	08
UniMaster	12
CompactMaster	20
CompactMaster L	28
SysMaster	32
SilentMaster	37
Stacionárne piestové kompresory	42
UniMaster	42
UniMaster Clean	52
Skrutkové kompresory	60
Príslušenstvo kompresorov	93

Aký kompresor pre aké náradie?

		Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejom	bez oleja
Ofukovacie pištole						
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
Rázové uťahovače						
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	
Račňové uťahovače						
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	
Hustiče pneumatik						
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
Skrutkovače						
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	
Vrtačky						
DGKD322690	BM 2000-10mm	8	320	2,20	x	
DGKD322691	BM 800-13mm	8	320	2,20	x	
DGKD322692	BM-W 1400-10mm	6	240	2,20	x	
Brúsky						
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 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322754	SBS 220-6mm L	4	240	2,20	x	
DGKD322755	SBS-W 220-6mm	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
Pily						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nitovacie kliešte						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l na zdvih	0,55	x	
Sponkovačky / klincovačky						
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	
Mazacie lisý						
DGKD040025	FP-M	0,6 l na zdvih		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l na zdvih		0,55	x	
Kartušové pištole						
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
Ihlové oklepávače						
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	
Pieskovacie pištole						
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00		x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20		x
DGKD030263	SSP-Strahlfix bezprašný	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
Sekacie kladivá						
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	
Lakovacie pištole						
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
Omietacie stroje						
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
Rozprašovacie pištole						
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	Objedná- vacie 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 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 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
UNM 150-8-25 W Base	1129740197	8	170	1,1	24	18
UNM 350-10-50 W Base	1129100972	10	340	2,0	50	18
PEM 650-15-50 B	121440909	15	650	6,6	50	19



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 komfortná manipulácia
a vysoká bezpečnosť
vďaka stabilným kolesám
z mäkkej gumy



Dobré manipulačné vlastnosti
vďaka predným vodiacim
kolieskam



Flexibilné použitie
vďaka samostatným
výstupom pre neolejovaný
a olejovaný stlačený
vzduch s bezpečnostnou
rýchlospojkou



Veľmi pohodlné ovládanie
vďaka odvodu kondenzátu
vo výške obsluhy



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

UNM 210-8-25 WXOF

UNM 260 / 310-10-50 W

UNM 260 / 310-10-50 WX

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

✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2 850	24	25	95	655x365x595	229,00	274,80
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	120	1,1	230	2 850	24	24	94	655x365x635	259,00	310,80

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

Dodatočné technické vlastnosti: Sérioivo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prírodným 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.

- Dobrá 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 ochrannej vrstvy	✓
	Kábel s gumovou izoláciou s dĺžkou 4 m	✓
	S vodiacimi kolieskami	✓
	Výstup vzduchu cez redukčný ventil s filtrom s 2 rýchlospokmkami	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2 850	50	38	95	910x470x780	419,00	502,80
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	150	1,8	230	2 850	50	38	95	910x470x780	529,00	634,80
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2 850	50	33	97	770x425x700	579,00	694,80
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2 850	50	34	97	770x425x700	689,00	826,80

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

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

Tip

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



UNM 410-10-50 W / D

UNM 410-10-50 WX / DX

UNM 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 hlučnosti a obmedzenie vibrácií vďaka nižším otáčkam kompresora



✓	Dvojvalcový piestový kompresor s pohonom klinového remeňa	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannej vrstvy	✓
	Užívateľsky prívetivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
✓	S vodiacimi kolieskami	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gumy 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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	295	2,2	230	1 000	50	64	97	950x410x815	769,00	922,80
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	295	2,2	230	1 000	50	68	97	950x410x875	989,00	1 186,80
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	295	2,2	400	1 000	50	62	96	950x410x815	779,00	934,80
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	295	2,2	400	1 000	50	67	96	950x410x875	999,00	1 198,80

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

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

Tip

Kolesá z mäkkej gumy a navarená zadná rukoväť u verzie EXTRA 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 hlučnosti a obmedzenie vibrácií vďaka nižším otáčkam kompresora



✓	Pohon klinovým remeňom, dvojstupňový (510-10-90 D/DX jednostupňový) dvojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Záruka 10 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	
	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu použitím vnútornej ochrannej vrstvy	✓
	Užívateľsky prívetivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
✓	S otočnými kolieskami	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gumy 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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	390	3	400	1 240	90	80	97	1 110x495x910	1 159,00	1 390,80
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	390	3	400	1 240	90	84	97	1 100x505x935	1 439,00	1 726,80
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	520	4	400	1 000	90	102	97	1 110x495x1 015	1 499,00	1 798,80
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	520	4	400	1 000	90	106	97	1 100x505x1 015	1 769,00	2 122,80
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	470	4	400	915	90	111	95	1 110x495x1 015	1 769,00	2 122,80
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	470	4	400	915	90	116	95	1 100x505x1 015	1 999,00	2 398,80

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

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

Tip

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

UNM 150-8-25 W Base

UNM 350-10-50 W Base

NOVÉ

PEM 650-15-50 B

- Kompresory s funkčnou výbavou pre časté použitie
- Dobrá manipulovateľnosť vďaka optimálne umiestnenej rúkoväti a privarenej zadnej rúkoväti



✓	Priamo pripojený jednovalcový, resp. dvojvalcový piestový kompresor	✓
✓	Záruka 5 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	Dobrá manipulácia vďaka veľkým kolesám a privarenej zadnej rúkoväti	✓
✓	Dva manometre na zobrazenie tlaku vo vzdušníku a pracovného tlaku	✓



5

5

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 150-8-25 W Base	1129740197	8	170	80	1,1	230	2 850	24	22	95	580x245x620	136,00	163,20
UNM 350-10-50 W Base	1129100972	10	340	200	2,0	230	2 850	50	60	95	770x425x730	449,00	538,80

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

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

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

Dvojstupňový dvojvalcový 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 vzdušníku a pracovný tlak	✓
Veľké a bezpečné celogumové kolesá pre optimálne pohodlie pri manipulácii	✓
Dobre prístupný ventil na vypúšťanie kondenzátu	✓
Možnosť pohodlnej manipulácie vo vzpriamenej polohe vďaka výsuvným rúkovätiam	✓



15

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
PEM 650-15-50 B	1121440909	15	650	420	6,6	1 120	50	115	97	1 000x525x940	3 295,00	3 954,00

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

Dodatočné technické vlastnosti: Kompletne vybavenie všetkými bezpečnostnými armatúrami

Tip

PEM 500-15-50 B sa hodí nielen na stavby, ale je aj ideálnym vybavením servisných zásahových vozidiel, keď je potrebný veľký výkon.

CompactMaster

Extrémne výkonný s ľahkou manipuláciou –
dokonalý sprievodca na stavbe

Prehľad modelov CompactMaster

Typ	Objedná- vacie 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	22
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	1,1	6	22
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	1,5	2,5	23
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	0,6	2,5	23
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	1,5	10	24
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	1,1	10	24
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	1,8	10	24
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	1,8	10	24
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	2,2	20	25
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	2,2	20	25
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	2	20	25
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	2	20	25
CPM 150-8-6 WOF Base	1129100968	8	150	1,1	6	26
CPM 200-8-10 W Base	1129100969	8	150	1,1	10	26
CPM 155-8-6 WOF Base	1129502705	8	150	1,1	6	26
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	3	20	27



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



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	70	1,1	230	2 850	2	11	95	360x270x450	179,00	214,80
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	70	1,1	230	2 850	6	13	95	360x310x490	189,00	226,80

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

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

Tip

Bezolejový kompresor znižuje po prvé údržbu, po druhé sa nenachádza v stlačenom vzduchu žiadny znečistený olej z kompresora.

CPM 210-10-3 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)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	110	1,5	230	2 850	2,5	20,5	95	310x580x405	399,00	478,80
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	49	0,6	230	1 450	2,5	19,5	83	310x580x405	499,00	598,80

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

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

Tip

Odlučovač kondenzátu s filtrom na redukčnom ventile 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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	110	1,5	230	2850	10	24	95	420x340x620	299,00	358,80
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	120	1,1	230	2850	10	21	95	420x340x620	424,00	508,80
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440x330x670	369,00	442,80
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440x330x670	422,00	506,40

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

Dodatočné technické vlastnosti: Sério so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom Condor a prírodným 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.



- 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 prívetivý ovládací panel s olejovým hmlovým primazávačom a redukčným ventilom s filtrom	✓
	Bezpečné kolesá z mäkkej gumy 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)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	195	2,2	230	2850	20	32	97	520x430x860	499,00	598,80
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	195	2,2	230	2850	20	33	97	520x430x860	695,00	834,00
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	225	2	230	2850	20	39	95	520x430x810	799,00	958,80
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	225	2	230	2850	20	40	95	520x430x860	999,00	1 198,80

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

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

Tip

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



CPM 150-8-6 WOF Base

CPM 200-8-10 W Base

CPM 280-10-20 B

- Kompresory s funkčnou výbavou pre časté použitie



✓	Priamo pripojený jednovalcový piestový kompresor	✓
✓	Mimoriadne ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktnej konštrukcii	
✓	Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu	
	Jednoduchá preprava vďaka pogumovanému držadlu	✓
✓	Záruka 5 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓
✓	Dva manometre na zobrazenie tlaku vo vzdušníku a pracovného tlaku	✓



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

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



5

5

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 150-8-6 WOF Base	1129100968	8	150	70	1,1	230	2 850	6	11	90	360x300x480	145,00	174,00
CPM 200-8-10 W Base	1129100969	8	150	80	1,1	230	2 850	10	21	95	420x340x620	219,00	262,80

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

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

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 hriedeli s motorom

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM 155-8-6 WOF BASE	1129502705	8	150	70	1,1	230	2 450	6	10	90	310x380x270	99,00	118,80

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

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

Tip

CPM 280-10-20 B sa nehodí len na stavby, ale je aj ideálnym vybavením pre servisné zásahové vozidlá.

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

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
✓	Odľučovač 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)	Príkion (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
CPM L 310-10-20 WX	1121440068	10	290	195	2,2	230	2 850	20	41	97	830x560x480	759,00	910,80
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	210	1,8	230	1 450	20	49	95	830x560x480	999,00	1 198,80

¹⁾ 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SYS-AP-CPM L	DGKB323431	41,60	49,92



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.



Robustnosť.
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.



SysMaster

Dokonalý so systémom,
bezkonkurenčne ľahký a všestranný



Dokonalý so systémom
vďaka možnosti kombinácie s inými systainermi



Bezkonkurenčne ľahký
s hmotnosťou len 13 kg



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



Vynikajúce prepravné vlastnosti
vďaka ergonomickej rukoväti



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



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 SysMastera! 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 ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SYM 150-8-6 WXOF	1121010030	8	150	70	1,1	230	2450	6	13	89	296x396x320	379,00	454,80

¹⁾ 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RB-SYS TL	DGKB323430	77,50	93,00

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

- 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

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

Súpravy SysMaster



Objednávacie číslo DGKI800025



Objednávacie číslo DGKI800027



Objednávacie číslo DGKI800058

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SÚPRAVA SYM 150 AP-RB-DLS	DGKI800025	8	150	70	1,1	230	2450	6		89		542,00	650,40
SÚPRAVA SYM 150 SNG-RB	DGKI800027	8	150	70	1,1	230	2450	6		89		659,00	790,80
SÚPRAVA SYM 150-KNG-RB-DLS	DGKI800058	8	150	70	1,1	230	2450	6		89		720,00	864,00

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

Systainer



■ Systainer bez vložiek

Typ	Objednávacie číslo	Hmotnosť (kg)	Vnútorne rozmery (VxŠxH) (mm)	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SYS 1 TL	DGKD322500	1,3	75x273x383	296x396x105	44,40	53,28
SYS 2 TL	DGKD322501	1,5	127,5x267x383	296x396x157,5	49,10	58,92

Mini systainer



■ Je možné spojiť len s Mini systainermi

■ Systainer bez vložiek

Typ	Objednávacie číslo	Hmotnosť (kg)	Vnútorne rozmery (VxŠxH) (mm)	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SYS-Mini 1	DGKB323414	0,4	50x248x158	268x171x70	17,00	20,40
SYS-Mini 2	DGKB323417	0,45	67x248x158	268x171x87	25,20	30,24

Vložky

Spoločné vlastnosti

- Vďaka rôznym vložkám je možné systainery individuálne prispôbiť rôznym požiadavkám a aplikáciám

■ Na ochranu a systematické uloženie náradia a materiálov

Mäkká vložka na dno



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

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EIL-BP SYS 1-5 - 50mm	DGKB323483	39,10	46,92

Mäkká vložka do veka



- Ochrana akéhokoľvek obsahu vďaka vložke s nopkami vo veku

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EIL-DP SYS 1-5	DGKB323481	8,73	10,48

SilentMaster

Úplne tichý – keď sa požaduje prevádzka s nízkou hlučnosťou



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



Pre prácu s vysokou spotrebou vzduchu vďaka vzdušníku o objeme 90 l



Pohodlná manipulácia vďaka bezpečným plastovým kolesám



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

SEM 50-8-9 W

SEM 110-8-6 WOF



- 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 rukoväť 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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	19	0,2	230	2900	4	19	31	425x195x430	499,00	598,80
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	36	0,34	230	2900	9	22	33	360x360x480	799,00	958,80

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdialenosť 4 m

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

Tip

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



- 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 rukoväť 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	✓

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min)	Príkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Hlučnosť (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SEM 110-8-6 WOF	1121030819	8	105	68	0,75	230	1450	6	18	65	85	430x210x430	399,00	478,80

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

Dodatočné technické vlastnosti: Sérioivo so všetkými bezpečnostnými armatúrami, vysokokvalitným tlakovým spínačom a prírodným 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)	Prikon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Hlučnosť (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SEM 255-10-50 W	DGKA333001	10	255	165	1,5	230	2850	50	56	67	87	1 000x390x770	1 299,00	1 558,80
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1 450	90	87	66	87	1 030x520x1 020	1 999,00	2 398,80

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

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

Tip

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

Na nás sa môžete spoľahnúť – zaručene!

ZÁRUKA

GARANTIE

1+2

GARANTIA

WARRANTY

V rámci záruky 1+2 poskytujeme na vybrané mobilné kompresory a pneumatické náradie trojročnú záruku pri online registrácii zakúpeného výrobku! Pozor na označenie na Vašom zariadení.

Pokiaľ Vy alebo Vami poverený predajca počas 30 dní od dátumu nákupu on-line zaregistruje svoj výrobok Schneider, získate trojročnú záruku (od dňa nákupu) na akýkoľvek výrobok z aktuálneho predajného sortimentu.

www.schneider-airsystems.sk

UniMaster

Výkonný a všestranne kombinovateľný – univerzál pre malé a stredné dielne

Přehled modelů 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. 44	str. 45	str. 46	str. 47	str. 48

UniMaster STL	UniMaster STL XS s krytom so zvukovou izoláciou	UniMaster STB	UniMaster STB XS s krytom so zvukovou izoláciou
str. 49	str. 50	str. 51	str. 51

Výkonný
dvojstupňový dvojvalcový agregát

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

Možnosť jednoduchej a cenovo úspornej
prehliadky vzdušníka kontrolným otvorom

Záruka 15 rokov
proti prehrdzaveniu vzdušníka vďaka nástreku vnútorného povrchu

Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato

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 nepotrebuje 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 dvojvalcový piestový kompresor, pohon klinovým remeňom
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu vďaka nástreku vnútorného povrchu
✓	Silentbloky na zabezpečenie stability
✓	S mezichladičom a dochlazovačom
✓	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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STS 660-10-90	1121580537	10	660	520	4	1 025	90	123	78	750x705x1 170	1 999,00	2 398,80
UNM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1 025	270	170	78	750x705x1 800	1 999,00	2 398,80
UNM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1 025	500	215	78	850x850x1 945	2 949,00	3 538,80
UNM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750x705x1 800	2 549,00	3 058,80
UNM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	230	78	850x850x1 945	3 199,00	3 838,80
Varianty C s predmontovaným prepínačom hviezda–trojuholník												
UNM STS 1000-10-90 C	1121560023	10	1 070	785	5,5	1 260	90	159	82	920x705x1 170	3 004,00	3 604,80
UNM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1 070	785	5,5	1 260	270	206	82	920x705x1 800	3 258,00	3 909,60
UNM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1 070	785	5,5	1 260	500	251	82	920x850x1 950	3 933,00	4 719,60
UNM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1 800	3 541,00	4 249,20
UNM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1 950	4 219,00	5 062,80
UNM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1 250	980	7,5	1 240	90	199	84	975x705x1 245	3 924,00	4 708,80
UNM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1 250	980	7,5	1 240	270	246	84	975x705x1 875	4 456,00	5 347,20
UNM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1 250	980	7,5	1 240	500	291	84	975x850x2 020	4 808,00	5 769,60
UNM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1 000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1 875	4 270,00	5 124,00
UNM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1 000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2 020	4 847,00	5 816,40
Kompresory bez predmonotvaného prepínača hviezda–trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete												
UNM STS 1000-10-90	1121560020	10	1 070	785	5,5	1 260	90	159	82	920x705x1 170	2 599,00	3 118,80
UNM STS 1000-10-270	1121570227	10	1 070	785	5,5	1 260	270	206	82	920x705x1 800	2 899,00	3 478,80
UNM STS 1000-10-500	1121580523	10	1 070	785	5,5	1 260	500	251	82	920x850x1 950	3 549,00	4 258,80
UNM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920x705x1 800	3 149,00	3 778,80
UNM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920x850x1 950	3 799,00	4 558,80
UNM STS 1250-10-90	1121560021	10	1 250	980	7,5	1 240	90	199	84	975x705x1 245	3 249,00	3 898,80
UNM STS 1250-10-270	1121570234	10	1 250	980	7,5	1 240	270	246	84	975x705x1 875	3 549,00	4 258,80
UNM STS 1250-10-500	1121580529	10	1 250	980	7,5	1 240	500	291	84	975x850x2 020	4 199,00	5 038,80
UNM STS 1000-15-270	1121570230	15	1 000	790	7,5	995	270	253	82	975x705x1 875	3 799,00	4 558,80
UNM STS 1000-15-500	1121580526	15	1 000	790	7,5	995	500	306	82	975x850x2 020	4 449,00	5 338,80

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: Sérioivo 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



15

- Úspora miesta vďaka umiestneniu na stojato
- Možnosť flexibilného rozšírenia vďaka jednoduchej dodatočnej montáži kondenzačnej sušičky
- Vzdušník vyrobený podľa normy AD2000

Stacionárny piestový kompresor	✓
Kompresory pre prácu do 10 alebo 15 bar	✓
Tichá dvojvalcová jednotka poháňaná klinovým remeňom s dvojstupňovou kompresiou	✓
Vhodné pre profesionálne použitie	✓
Použitie: pozšírenie 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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STS 63 0-10-270 Base	1121570203	10	630	500	4	970	270	169	77	750x705x1800	1 849,00	2 218,80
UNM STS 550-15-270 Base	1121570237	15	550	440	4	850	270	169	77	750x705x1800	1 999,00	2 398,80

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: Sérioivo 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 mezichladičom a dochlazovačom
✓	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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STS 660-10-90 XS	1121580538	10	660	520	4	1 025	90	162	69	775x740x1 275	3 099,00	3 718,80
UNM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1 025	270	209	69	775x740x1 905	3 399,00	4 078,80
UNM STS 660-10-500 XS	1121580536	10	660	520	4	1 025	500	254	69	850x850x2 055	4 049,00	4 858,80
UNM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775x740x1 905	3 649,00	4 378,80
UNM STS 580-15-500 XS	1121580533	15	580	470	4	915	500	269	69	850x850x2 055	4 299,00	5 158,80

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: Sério 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 mezichladičom a dochlazovačom	✓
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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1 025	270	206	78	945x705x1 800	3 749,00	4 498,80
UNM STS 660-10-500 XDK	1121580535	10	660	520	4	1 025	500	251	78	1 070x850x1 945	4 399,00	5 278,80
UNM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945x705x1 800	3 999,00	4 798,80
UNM STS 580-15-500 XDK	1121580532	15	580	470	4	915	500	266	78	1 070x850x1 945	4 649,00	5 578,80

Varianty C s predmontovaným prepínačom hviezda–trojuholník

UNM STS 1000-10-270 XDKC	1121570229	10	1 070	785	5,5	1 260	270	241	82	1 020x705x1 800	5 005,00	6 006,00
UNM STS 1000-10-500 XDKC	1121580525	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1 100x850x1 950	5 688,00	6 825,60
UNM STS 780-15-270 XDKC	1121570244	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1 020x705x1 800	5 294,00	6 352,80
UNM STS 780-15-500 XDKC	1121580541	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1 100x850x1 950	5 979,00	7 174,80
UNM STS 1250-10-270 XDKC	1121570236	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1 070x705x1 875	5 539,00	6 646,80
UNM STS 1250-10-500 XDKC	1121580505	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1 145x850x2 020	6 424,00	7 708,80
UNM STS 1000-15-270 XDKC	1121570233	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1 070x705x1 875	5 808,00	6 969,60
UNM STS 1000-15-500 XDKC	1121580528	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1 145x850x2 020	6 404,00	7 684,80

Kompresory bez predmonotvaného 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	1 020x705x1 800	4 599,00	5 518,80
UNM STS 1000-10-500 XDK	1121580503	10	1 070	785	5,5	1 260	500	286	82	1 100x850x1 950	5 249,00	6 298,80
UNM STS 780-15-270 XDK	1121570205	15	830	570	5,5	980	270	248	80	1 020x705x1 800	4 849,00	5 818,80
UNM STS 780-15-500 XDK	1121580504	15	830	570	5,5	980	500	301	80	1 100x850x1 950	5 499,00	6 598,80
UNM STS 1250-10-270 XDK	1121570206	10	1 250	980	7,5	1 240	270	283	84	1 070x705x1 875	5 249,00	6 298,80
UNM STS 1250-10-500 XDK	1121580542	10	1 250	980	7,5	1 240	500	328	84	1 145x850x2 020	5 899,00	7 078,80
UNM STS 1000-15-270 XDK	1121570232	15	1 000	790	7,5	995	270	290	82	1 070x705x1 875	5 499,00	6 598,80
UNM STS 1000-15-500 XDK	1121580506	15	1 000	790	7,5	995	500	343	82	1 145x850x2 020	6 149,00	7 378,80

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: Sério 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 mezichladičom a dochlazovačom
✓	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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STS 660-10-270 XSDK	1121570201	10	660	520	4	1025	270	245	69	960x740x1 905	4 849,00	5 818,80
UNM STS 660-10-500 XSDK	1121580501	10	660	520	4	1025	500	290	69	1 070x850x2 055	5 499,00	6 598,80
UNM STS 580-15-270 XSDK	1121570202	15	580	470	4	915	270	252	69	960x740x1 905	5 099,00	6 118,80
UNM STS 580-15-500 XSDK	1121580502	15	580	470	4	915	500	305	69	1 070x850x2 055	5 749,00	6 898,80

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: Sérioivo 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 mezichladičom a dochlazovačom	✓
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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STL 660-10-270	1121570208	10	660	520	4	1 025	270	174	78	1 620x515x1 205	2 299,00	2 758,80
UNM STL 660-10-500	1121580520	10	660	520	4	1 025	500	228	78	1 950x625x1 305	2 949,00	3 538,80
UNM STL 580-15-270	1121570222	15	580	470	4	915	270	188	78	1 620x515x1 205	2 549,00	3 058,80
UNM STL 580-15-500	1121580518	15	580	470	4	915	500	244	78	1 950x625x1 305	3 199,00	3 838,80
Varianty C s predmontovaným prepínačom hviezda-trojuholník												
UNM STL 1000-10-270 C	1121570216	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1 620x555x1 220	3 297,00	3 956,40
UNM STL 1000-10-500 C	1121580513	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1 950x625x1 320	3 933,00	4 719,60
UNM STL 780-15-270 C	1121570226	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1 620x555x1 220	3 541,00	4 249,20
UNM STL 780-15-500 C	1121580522	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1 950x625x1 320	4 219,00	5 062,80
UNM STL 1250-10-270 C	1121570220	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1 620x555x1 285	4 456,00	5 347,20
UNM STL 1250-10-500 C	1121580517	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1 950x625x1 380	4 808,00	5 769,60
UNM STL 1000-15-270 C	1121570218	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1 620x555x1 285	4 308,00	5 169,60
UNM STL 1000-15-500 C	1121580515	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1 950x625x1 380	4 885,00	5 862,00
Kompresory bez predmonotvaného prepínača hviezda-trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete												
UNM STL 1000-10-270	1121570215	10	1 070	785	5,5	1 260	270	210	82	1 620x555x1 220	2 899,00	3 478,80
UNM STL 1000-10-500	1121580512	10	1 070	785	5,5	1 260	500	264	82	1 950x625x1 320	3 549,00	4 258,80
UNM STL 780-15-270	1121570225	15	780	640	5,5	830	270	224	80	1 620x555x1 220	3 149,00	3 778,80
UNM STL 780-15-500	1121580521	15	780	640	5,5	830	500	266	80	1 950x625x1 320	3 799,00	4 558,80
UNM STL 1250-10-270	1121570219	10	1 250	980	7,5	1 240	270	250	84	1 620x555x1 285	3 549,00	4 258,80
UNM STL 1250-10-500	1121580516	10	1 250	980	7,5	1 240	500	304	84	1 950x625x1 380	4 199,00	5 038,80
UNM STL 1000-15-270	1121570217	15	1 000	790	7,5	995	270	264	82	1 620x555x1 285	3 799,00	4 558,80
UNM STL 1000-15-500	1121580514	15	1 000	790	7,5	995	500	320	82	1 950x625x1 380	4 449,00	5 338,80

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: Sérioivo 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 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 mezichladičom a dochlazovačom
✓	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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1 025	270	213	69	1 620x600x1 315	3 399,00	4 078,80
UNM STL 660-10-500 XS	1121580507	10	660	520	4	1 025	500	267	69	1 950x670x1 415	4 049,00	4 858,80
UNM STL 580-15-270 XS	1121570209	15	580	470	4	915	270	227	69	1 620x600x1 315	3 649,00	4 378,80
UNM STL 580-15-500 XS	1121580508	15	580	470	4	915	500	283	69	1 950x670x1 415	4 299,00	5 158,80

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: Sério 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 mezichladičom a dochlazovačom	✓
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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STB 660-10-10	1121580510	10	660	520	4	1 025	10	94	78	945x605x690	1 799,00	2 158,80
UNM STB 580-15-10	1121580509	15	580	470	4	915	10	94	78	945x605x690	2 049,00	2 458,80

Varianty C s predmontovaným prepínačom hviezda–trojuholník												
UNM STB 1000-10-10 C	1122030304	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950x650x720	2 810,00	3 372,00
UNM STB 780-15-10 C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720	3 134,00	3 760,80
UNM STB 1250-10-10 C	1122030308	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1 005x650x770	3 962,00	4 754,40
UNM STB 1000-15-10 C	1122030306	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1 005x650x770	3 885,00	4 662,00

Kompresory bez predmonotvaného prepínača hviezda–trojuholník a bez prípravy pre priame zapojenie do rozvodnej siete												
UNM STB 1000-10-10	1122030303	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950x650x720	2 399,00	2 878,80
UNM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950x650x720	2 649,00	3 178,80
UNM STB 1250-10-10	1122030307	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1 005x650x770	3 049,00	3 658,80
UNM STB 1000-15-10	1122030305	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1 005x650x770	3 299,00	3 958,80

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)

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 mezichladičom a dochlazovačom	✓
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) ²⁾	Hnací výkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1 025	10	133	69	920x700x820	2 899,00	3 478,80
UNM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920x700x820	3 149,00	3 778,80

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: Sério 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	54
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	54
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	55
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	55
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	56
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	56
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	56
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	56
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	57
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	57

*pozri triedy kvality stlačeného vzduchu strana 86

UniMaster Clean

Profesionáli pre najvyššie nároky na stlačený vzduch – čistí, tichší, spoľahliví





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



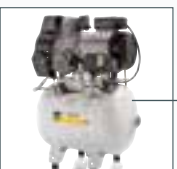
Bezolejový
Kvalitné bezolejové agregáty s piestami s teflónovou vrstvou. Žiadna výmena oleja, žiadny olej v kondenzáte



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 vypaľovaniu 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

UNM 240-8-40 WXM Clean

UNM 240-8-40 WXS Clean

UNM 240-8-40 WXSM 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 mikrofiltre pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓







- 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 mikrofiltre 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	✓





Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) ¹⁾	Hnací výkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	170	1,5	230	1 450	40	46	66	600x410x770	1 833,00	2 199,60
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	152	1,5	230	1 450	40	50	66	710x410x770	2 883,00	3 459,60

¹⁾ Dopravované množstvo pri 5 baroch ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

Dodatočné technické vlastnosti: Sério 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) ¹⁾	Hnací výkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	170	1,5	230	1 450	40	50	56	600x460x890	2 368,00	2 841,60
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	152	1,5	230	1 450	40	54	56	710x460x890	3 429,00	4 114,80

¹⁾ Dopravované množstvo pri 5 baroch ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

Dodatočné technické vlastnosti: Sério 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

UNM 360-8-40 WXM Clean

UNM 720-8-90 D Clean

UNM 720-8-90 DXM 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 mikrofiltre pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) ¹⁾	Hnací výkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	250	2,2	230	1 450	40	54	66	600x410x810	2 224,00	2 668,80
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	225	2,2	230	1 450	40	58	66	710x410x810	3 285,00	3 942,00

¹⁾ Dopravované množstvo pri 5 baroch ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151

UNM 360-8-40 W Clean

UNM 360-8-40 WXM 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 mikrofiltre 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	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) ¹⁾	Hnací výkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	250	2,2	230	1 450	40	102	53	490x720x890	3 501,00	4 201,20
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	225	2,2	230	1 450	40	106	53	490x720x890	4 557,00	5 468,40

¹⁾ Dopravované množstvo pri 5 baroch ²⁾ 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



- 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 mikrofiltre pre optimálnu prevádzku membránovej sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pre vysušený a vyčistený stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 rokov na vzdušník proti prehrdzaveniu	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plniaci výkon (l/min) ¹⁾	Hnací výkon (kW)	Napätie (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníka (l)	Hmotnosť (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	500	2x2,2	400	1 450	90	113	69	1 100x600x820	4 552,00	5 462,40
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	450	2x2,2	400	1 450	90	118	69	1 100x630x820	6 674,00	8 008,80

¹⁾ Dopravované množstvo pri 5 baroch ²⁾ 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, volič pre samostatný rozbeh, ochrana motora, bezpečnostný ventil, vypúšťací ventil kondenzátu, kábel a konektor CEE 16 A s meničom fáz

Aký kompresor na aké použitie?



Piestový verzus 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 skrakuje 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 potreby 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 inštaláčne 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

Spôľahlivé 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 presvedčajú 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 presvedčajú vysokou účinnosťou, optimálne umiestnenými komponentami, a tým i jednoduchou koncepciou údržby a extrémne jednoduchým ovládaním. V tomto rade nájdete kompresory s príkonom 2,2-5,5 kW. Okrem toho zvuková izolácia maximálne efektívne znižuje intenzitu hluku už tak tichých kompresorov.



Professional INDUSTRY

Vysokovýkonné portfólio s pohonom klinovým remeňom

Skrutkové kompresory INDUSTRY poháňané klinovým remeňom presvedčajú rovnako ako rad ENTRY vysokou účinnosťou, optimálne umiestnenými komponentami, a tým aj jednoduchou koncepciou údržby. Ovládanie je riešené sofistikovanou riadiacou jednotkou. Výkon jednotlivých kompresorov sa pohybuje v rozmedzí 7,5 kW až 75 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 prispôsobená 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 prispôsobenie 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



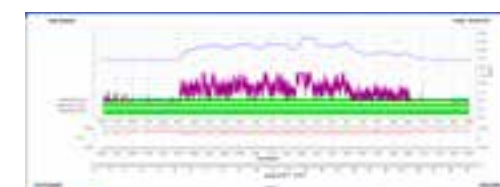


Skrutkový blok, srdce skrutkového kompresora

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, navrhujeme 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 prestoja vyvolanom servisným zásahom.



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

Detekcia únikov

Výroba 1 m³ 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 výrobné prevádzky a tam už je možné sa dostať len za pomoci sofistikovaných prístrojov. Schneider Slovensko 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.



Systém 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 kompresorom dodávajú informácie, v akom režime má kompresor pracovať, ako má spínať a ako má tlakovať vzdušník a RSV. Riadiace jednotky AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+ sú moderným rozhraním na 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 slovensky. Navyše je možné ich spojiť s modulom ICONS, vďaka ktorému je možné prevádzkové údaje kompresora sledovať kdekoľvek na svete, kde je prístup na internet. (viac o ICONS na strane 8)



ŠTART / STOP



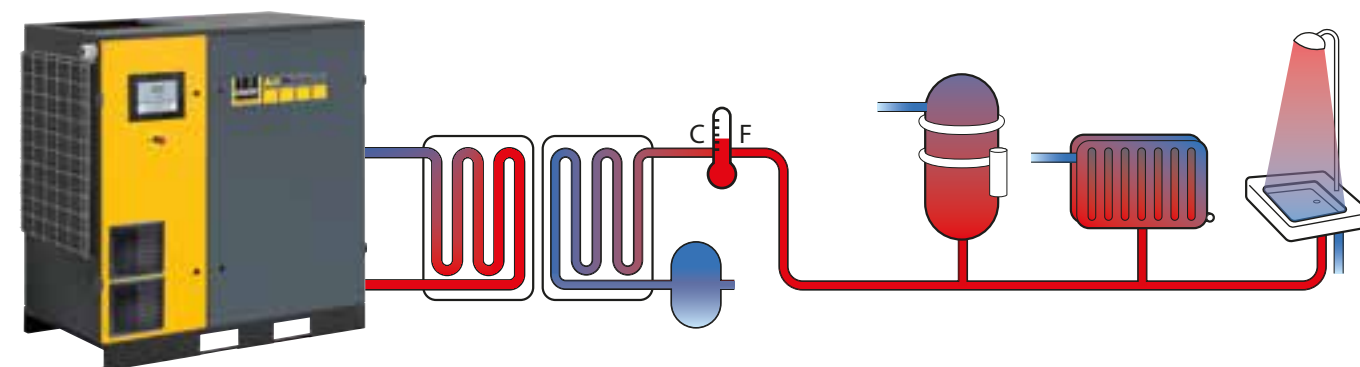
AIR ENERGY CONTROL 3



AIR ENERGY CONTROL 3+

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. 10)



NOVÉ

AirMaster ENTRY sólo



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 2,2-5,5 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. Niektoré typy kompresorov s príkonom 5,5 kW sú vybavené aj riadiacou jednotkou. Vďaka tomu je zaručený extrémne jednoduchý a nenákladný servis. S optimálne navrhnutým kompresorom a zodpovedajúcim servisom bude kompresor vo Vašej prevádzke slúžiť dlhé roky.

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



- Ľahká 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
- Kompresory 5,5 kW vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 majú integrovanú kontrolu smeru otáčania, ktorá zabráni značným škodám pri uvádzaní do prevádzky

Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom	✓
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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 2-8	4152005324	8	297	400	2,2	99	61	3/4"	620x612x949		na vyžiadanie
AM B 2-10	4152005325	10	240	400	2,2	99	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 3-8	4152005326	8	443	400	3	103	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
aM B 3-10	4152005327	10	320	400	3	103	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 4-8	4152005328	8	560	400	4	105	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 4-8 C	4152005330	8	560	400	4	105	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 4-10	4152005329	10	470	400	4	105	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 4-10 C	4152005331	10	470	400	4	105	61	3/4"	620x612x950		na vyžiadanie
AM B 5-8 C	4152005332	8	700	400	5,5	110	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 5-10 C	4152005333	10	600	400	5,5	110	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
Kompresory professional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou											
AM B 5-8	4152009594	8	890	400	5,5	241	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 5-10	4152009595	10	702	400	5,5	241	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 5-13	4152009638	13	564	400	5,5	241	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
Kompresory proefssional ENTRY vybavené riadiacou jednotkou a sušičkou											
AM B 5-8 XDK	4152009602	8	890	400	5,5	268	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 5-10 XDK	4152009603	10	702	400	5,5	268	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 5-13 XDK	4152009639	13	564	400	5,5	268	64	3/4"	1 100x690x1 100		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C
Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - 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 Slovensko priamo u Vás.

AirMaster ENTRY na vzdušníku

NOVÉ



- Ľahká 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
- Kompresory 5,5 kW vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 majú integrovanú kontrolu smeru otáčania, ktorá zabráni značným škodám pri uvádzaní do prevádzky



- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 2-8-200 XB	4152005250	8	297	400	2,2	155	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 2-8-270 XB	4152005294	8	297	400	2,2	166	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 2-8-200 XBA	4152005339	8	297	400	2,2	155	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 2-8-270 XBA	4152005379	8	297	400	2,2	166	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 2-10-200 XB	4152005251	10	240	400	2,2	155	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 2-10-270 XB	4152005295	10	240	400	2,2	166	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 2-10-200 XBA	4152005340	10	240	400	2,2	155	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 2-10-270 XBA	4152005380	10	240	400	2,2	166	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 3-8-200 XB	4152005252	8	443	400	3	157	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 3-8-270 XB	4152005296	8	443	400	3	168	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 3-8-200 XBA	4152005341	8	443	400	3	157	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 3-8-270 XBA	4152005381	8	443	400	3	168	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 3-10-200 XB	4152005253	10	320	400	3	157	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 3-10-270 XB	4152005297	10	320	400	3	168	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 3-10-200 XBA	4152005342	10	320	400	3	157	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 3-10-270 XBA	4152005382	10	320	400	3	168	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XB	4152005254	8	560	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBC	4152005256	8	560	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XB	4152005298	8	560	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBC	4152005300	8	560	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBA	4152005343	8	560	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBAC	4152005345	8	560	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBA	4152005383	8	560	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBAC	4152005385	8	560	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XB	4152005255	10	470	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBC	4152005257	10	470	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XB	4152005299	10	470	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XBC	4152005301	10	470	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBA	4152005344	10	470	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBAC	4152005346	10	470	400	4	159	61	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie

NOVÉ

AirMaster ENTRY na vzdušníku

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 4-10-270 XBA	4152005384	10	470	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XBAC	4152005386	10	470	400	4	170	61	1/2"	1 498x582x1 340		na vyžiadanie
AM B 5-8-200 XBC	4152005258	8	700	400	5,5	164	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-8-270 XBC	4152005302	8	700	400	5,5	175	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-8-200 XBAC	4152005347	8	700	400	5,5	164	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-8-270 XBAC	4152005387	8	700	400	5,5	175	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-200 XBC	4152005259	10	600	400	5,5	164	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XBC	4152005303	10	600	400	5,5	175	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-200 XBAC	4152005348	10	600	400	5,5	164	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XBAC	4152005388	10	600	400	5,5	175	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
Kompresory řady professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou											
AM B 5-8-270 XB	4152009610	8	890	400	5,5	311	64	3/4"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-8-500 XB	4152009612	8	890	400	5,5	396	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XB	4152009611	10	702	400	5,5	311	64	3/4"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-500 XB	4152009613	10	702	400	5,5	396	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 5-13-500 XB	4152009640	13	564	400	5,5	396	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C
Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „A“ v označení kompresora znamená, že vzdušník má vnitřní povrchovou úpravu s cílem delší životnosti.
Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - 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 a na vzdušníku

NOVÉ



- 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
- Kompresory 5,5 kW vybavené riadiacou jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 majú integrovanú kontrolu smeru otáčania, ktorá zabráni značným škodám pri uvádzaní do prevádzky



- ✓ Skrutkový blok s dlhou životnosťou, poháňaný klinovým remeňom
- ✓ S kondenzačnou sušičkou nainštalovanou na vzdušníku

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 2-8-200 XBDK	4152005260	8	297	400	2,2	187	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 2-8-270 XBDK	4152005305	8	297	400	2,2	198	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 2-8-200 XBADK	4152005359	8	297	400	2,2	187	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 2-8-270 XBADK	4152005399	8	297	400	2,2	198	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 2-10-200 XBDK	4152005261	10	240	400	2,2	187	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 2-10-270 XBDK	4152005306	10	240	400	2,2	198	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 2-10-200 XBADK	4152005360	10	240	400	2,2	187	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 2-10-270 XBADK	4152005400	10	240	400	2,2	198	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 3-8-200 XBDK	4152005262	8	443	400	3	191	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 3-8-270 XBDK	4152005307	8	443	400	3	202	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 3-8-200 XBADK	4152005361	8	443	400	3	191	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 3-8-270 XBADK	4152005401	8	443	400	3	202	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 3-10-200 XBDK	4152005263	10	320	400	3	191	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 3-10-270 XBDK	4152005308	10	320	400	3	202	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 3-10-200 XBADK	4152005362	10	320	400	3	191	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 3-10-270 XBADK	4152005402	10	320	400	3	202	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBDK	4152005264	8	560	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBDKC	4152005266	8	560	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBDK	4152005309	8	560	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBDKC	4152005311	8	560	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBADK	4152005363	8	560	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-8-200 XBADKC	4152005365	8	560	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBADK	4152005403	8	560	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-8-270 XBADKC	4152005405	8	560	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBDK	4152005265	10	470	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBDKC	4152005267	10	470	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XBDK	4152005310	10	470	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XBDKC	4152005312	10	470	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBADK	4152005364	10	470	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie
AM B 4-10-200 XBADKC	4152005366	10	470	400	4	193	61	1/2"	1 420x582x1 300		na vyžiadanie

NOVÉ

AirMaster ENTRY s kondenzačnou sušičkou a na vzdušníku

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 4-10-270 XBADK	4152005404	10	470	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 4-10-270 XBADKC	4152005406	10	470	400	4	204	61	1/2"	1 498x582x1 385		na vyžiadanie
AM B 5-8-200 XBDKC	4152005268	8	700	400	5,5	198	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-8-270 XBDKC	4152005313	8	700	400	5,5	209	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-8-200 XBADKC	4152005367	8	700	400	5,5	198	64	1/2"	1 420x585x1 300		na vyžiadanie
AM B 5-8-270 XBADKC	4152005407	8	700	400	5,5	209	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-200 XBDKC	4152005269	10	600	400	5,5	198	64	1/2"	1 420x585x1 255		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XBDKC	4152005314	10	600	400	5,5	209	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-200 XBADKC	4152005368	10	600	400	5,5	198	64	1/2"	1 420x585x1 300		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XBADKC	4152005408	10	600	400	5,5	209	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
Kompresory professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou											
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	890	400	5,5	338	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	890	400	5,5	426	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	64	1/2"	1 550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	64	3/4"	1 950x690x1 700		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C
Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „A“ v označení kompresora znamená, že vzdušník má vnitřní povrchovou úpravu s cílem delší životnosti.
Označenie kompresora: Příklad AM B 5-10-270 XBADKC - písmeno „C“ na konci označení kompresora znamená, že kompresor je vybavený rozbehom Y/Δ (hvězda/trojuhelník)

Tip

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



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 – 75 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 zaťaženie/odľahčenie
- ✓ 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 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 Slovensko predĺži záručnú dobu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY sólo

NOVÉ



- 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 s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 7-8	4152009596	8	1242	400	7,5	246	63	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 7-10	4152009597	10	1080	400	7,5	246	63	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 7-13	4152009598	13	828	400	7,5	246	63	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 11-8	4152009599	8	1674	400	11	266	65	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 11-10	4152009600	10	1506	400	11	266	65	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 11-13	4152009601	13	1212	400	11	266	65	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 15-8	4152023516	8	2328	400	15	270	67	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 15-10	4152023517	10	2106	400	15	270	67	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 15-13	4152023518	13	1686	400	15	270	67	3/4"	1100x690x1100		na vyžiadanie
AM B 18-8	4152023556	8	3114	400	18,5	375	69	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 18-10	4152023557	10	2718	400	18,5	375	69	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 18-13	4152023558	13	2304	400	18,5	375	69	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 22-8	4152023559	8	3648	400	22	391	70	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 22-10	4152023560	10	3240	400	22	391	70	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 22-13	4152023561	13	2766	400	22	391	70	1"	1204x805x1220		na vyžiadanie
AM B 30-8	4152023586	8	4920	400	30	419	77	1"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 30-10	4152023587	10	4320	400	30	419	77	1"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 30-13	4152023588	13	3480	400	30	419	77	1"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 37-8	8158161003	8	6120	400	37	832	71	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 37-10	8158161011	10	5520	400	37	832	70	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 37-13	8158161029	13	4250	400	37	832	70	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 45-8	8158161037	8	7800	400	45	862	72	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 45-10	8158161045	10	6840	400	45	862	71	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 45-13	8158161052	13	5700	400	45	862	71	1 1/2"	1247x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 55-8	8158161128	8	8700	400	55	1073	72	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 55-10	8158161136	10	7920	400	55	1073	71	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 55-13	8158161144	13	7080	400	55	1073	71	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 75-8	8158161151	8	11520	400	75	1280	75	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 75-10	8158161169	10	10080	400	75	1280	74	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie
AM B 75-13	8158161177	13	8880	400	75	1280	74	2"	1660x1060x1630		na vyžiadanie

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

NOVÉ

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 s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia, atď.	✓



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 7-8-270 XB	4152009614	8	1242	400	7,5	316	63	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 7-8-500 XB	4152009616	8	1242	400	7,5	401	63	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 7-10-270 XB	4152009615	10	1080	400	7,5	316	63	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 7-10-500 XB	4152009617	10	1080	400	7,5	401	63	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 7-13-500 XB	4152009618	13	828	400	7,5	401	63	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 11-8-270 XB	4152009619	8	1674	400	11	336	65	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 11-8-500 XB	4152009621	8	1674	400	11	421	65	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 11-10-270 XB	4152009620	10	1506	400	11	336	65	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 11-10-500 XB	4152009622	10	1506	400	11	421	65	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 11-13-500 XB	4152009623	13	1212	400	11	361	65	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 15-8-270 XB	4152023522	8	2328	400	15	340	67	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 15-8-500 XB	4152023524	8	2328	400	15	425	67	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 15-10-270 XB	4152023523	10	2106	400	15	340	67	3/4"	1550x690x1560		na vyžiadanie
AM B 15-10-500 XB	4152023525	10	2106	400	15	425	67	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie
AM B 15-13-500 XB	4152023526	13	1686	400	15	425	67	3/4"	1950x690x1700		na vyžiadanie

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

Tip

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

AirMaster INDUSTRY s kondenzačnou sušičkou

NOVÉ



- 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 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1242	400	7,5	276	63	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1080	400	7,5	276	63	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1674	400	11	296	65	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1506	400	11	296	65	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1212	400	11	296	65	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2328	400	15	297	67	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2106	400	15	297	67	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1686	400	15	297	67	3/4"	1100x690x1 100		na vyžiadanie
AM B 18-8 XDK	4152023562	8	3114	400	18,5	434	69	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 18-10 XDK	4152023563	10	2718	400	18,5	434	69	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 18-13 XDK	4152023564	13	2304	400	18,5	434	69	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 22-8 XDK	4152023565	8	3648	400	22	464	70	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 22-10 XDK	4152023566	10	3240	400	22	464	70	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 22-13 XDK	4152023567	13	2766	400	22	464	70	1"	1659x805x1 220		na vyžiadanie
AM B 30-8 XDK	4152023589	8	4920	400	30	492	77	1"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 30-10 XDK	4152023590	10	4320	400	30	492	77	1"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 30-13 XDK	4152023591	13	3480	400	30	492	77	1"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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.

NOVÉ

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 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1242	400	7,5	346	63	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1242	400	7,5	431	63	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1080	400	7,5	346	63	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1080	400	7,5	431	63	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 11-8-270 XBDK	4152009633	8	1674	400	11	361	65	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1674	400	11	451	65	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 11-10-270 XBDK	4152009634	10	1506	400	11	361	65	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1506	400	11	451	65	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1212	400	11	451	65	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 15-8-270 XBDK	4152023527	8	2328	400	15	367	67	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2328	400	15	455	67	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 15-10-270 XBDK	4152023528	10	2106	400	15	367	67	3/4"	1550x690x1 560		na vyžiadanie
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2106	400	15	455	67	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1686	400	15	455	67	3/4"	1950x690x1 700		na vyžiadanie
AM B 18-8-500 XBDK	4152023568	8	3114	400	18,5	638	69	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie
AM B 18-10-500 XBDK	4152023569	10	2718	400	18,5	638	69	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie
AM B 18-13-500 XBDK	4152023570	13	2304	400	18,5	638	69	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie
AM B 22-8-500 XBDK	4152023571	8	3648	400	22	654	70	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie
AM B 22-10-500 XBDK	4152023572	10	3240	400	22	654	70	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie
AM B 22-13-500 XBDK	4152023573	13	2766	400	22	654	70	1"	1939x805x1 841		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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 PLUS:



Professional INDUSTRY PLUS sólo / so sušičkou



Professional INDUSTRY PLUS so sušičkou na vzdušníku



1 | Výroba stlačeného vzduchu

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+ (viac na str. 11) budete mať prevádzku pod dokonalou kontrolou.

- ✓ Nastavenie tlakov
- ✓ Prevádzka v režime zaťaženej/odťaženej
- ✓ 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. 11).

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 Slovensko predĺži záručnú dobu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY PLUS sólo

NOVÉ



- 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+ s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Prikon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM G 11-7	4152023628	7	1933	400	11	460	61	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-8	4152023629	8	1836	400	11	460	61	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-10	4152023630	10	1518	400	11	460	61	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-13	4152023631	13	1200	400	11	460	61	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-7	4152023632	7	2766	400	15	470	62	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-8	4152023633	8	2484	400	15	470	62	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-10	4152023634	10	2202	400	15	470	62	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-13	4152023635	13	1818	400	15	470	62	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-7	4152023636	7	3330	400	18,5	490	63	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-8	4152023637	8	3168	400	18,5	490	63	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-10	4152023638	10	2700	400	18,5	490	63	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-13	4152023639	13	2316	400	18,5	490	63	1"	1400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-7	4152023640	7	3866	400	22	496	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-8	4152023641	8	3660	400	22	496	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-10	4152023642	10	3318	400	22	496	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-13	4152023643	13	2856	400	22	496	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-7	4152017960	7	3900	400	23	430	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-8	4152017961	8	3766	400	23	430	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-10	4152017962	10	3233	400	23	430	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-13	4152017963	13	2816	400	23	430	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-7	4152017964	7	4516	400	26	433	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-8	4152017965	8	4300	400	26	433	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-10	4152017966	10	3933	400	26	433	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-13	4152017967	13	3416	400	26	433	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-7	4152017968	7	5466	400	30	532	70	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-8	4152017969	8	5082	400	30	532	70	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-10	4152017970	10	4602	400	30	532	70	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-13	4152017971	13	3996	400	30	532	70	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-7	4152017972	7	6116	400	37	595	71	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie

NOVÉ

AirMaster INDUSTRY PLUS sólo

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Prikon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM G 37-8	4152017973	8	5650	400	37	595	71	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-10	4152017974	10	5066	400	37	595	71	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-13	4152017975	13	4583	400	37	595	71	1 1/4"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 55-7 DA	8158031917	7	9900	400	55	1100	72	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-8 DA	8158031925	8	9016	400	55	1100	72	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-10 DA	8158031933	10	8583	400	55	1100	71	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-13 DA	8158031941	13	7233	400	55	1100	71	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-7 DW	8158031990	7	9900	400	55	1100	72	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-8 DW	8158032006	8	9016	400	55	1100	72	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-10 DW	8158032014	10	8583	400	55	1100	71	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-13 DW	8158032022	13	7233	400	55	1100	71	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-7 DA	8158031958	7	12783	400	75	1287	75	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-8 DA	8158031966	8	12000	400	75	1287	75	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 DA	8158031974	10	10666	400	75	1287	74	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 DA	8158031982	13	9416	400	75	1287	74	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-7 DW	8158032030	7	12783	400	75	1287	75	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-8 DW	8158032048	8	12000	400	75	1287	75	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 DW	8158032055	10	10666	400	75	1287	74	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 DW	8158032063	13	9416	400	75	1287	74	2"	1660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-7 EA	8158044019	7	14266	400	75	1540	75	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-8 EA	8158044027	8	13483	400	75	1540	75	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 EA	8158044035	10	12000	400	75	1540	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 EA	8158044043	13	10166	400	75	1540	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-7 EW	8158044092	7	14266	400	75	1540	75	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-8 EW	8158044100	8	13483	400	75	1540	75	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 EW	8158044118	10	12000	400	75	1540	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 EW	8158044126	13	10166	400	75	1540	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-7 EA	8158044050	7	16020	400	90	1570	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-8 EA	8158044068	8	15780	400	90	1570	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-10 EA	8158044076	10	14220	400	90	1570	73	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-13 EA	8158044084	13	11640	400	90	1570	73	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-7 EW	8158044134	7	16020	400	90	1570	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-8 EW	8158044142	8	15780	400	90	1570	74	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-10 EW	8158044159	10	14220	400	90	1570	73	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-13 EW	8158044167	13	11640	400	90	1570	73	2"	1860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-7 EA	8158132087	7	20040	400	110	1900	74	2"	2330x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-7 EW	8158132129	7	20040	400	110	1900	74	2"	2333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-8 EA	8158132095	8	19080	400	110	1900	74	2"	2330x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-8 EW	8158132137	8	19080	400	110	1900	74	2"	2333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-10 EA	8158132103	10	17340	400	110	1900	73	2"	2330x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-10 EW	8158132145	10	17340	400	110	1900	73	2"	2333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-13 EA	8158132111	13	14640	400	110	1900	73	2"	2330x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-13 EW	8158132152	13	14640	400	110	1900	73	2"	2333x1 060x1 630		na vyžiadanie

¹⁾Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C
DW - kompresor chladený vodou s vyššou energetickou účinnosťou a spoľahlivosťou
EW - kompresor chladený vodou
DA - kompresor chladený vzduchom s vyššou energetickou účinnosťou a spoľahlivosťou
EA - kompresor chladený vzduchom

Tip

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

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou

NOVÉ



- 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+ 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM G 11-7 XDK	4152023644	7	1933	400	11	520	61	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-8 XDK	4152023645	8	1836	400	11	520	61	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-10 XDK	4152023646	10	1518	400	11	520	61	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 11-13 XDK	4152023647	13	1200	400	11	520	61	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-7 XDK	4152023648	7	2766	400	15	530	62	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-8 XDK	4152023649	8	2484	400	15	530	62	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-10 XDK	4152023650	10	2202	400	15	530	62	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-13 XDK	4152023651	13	1818	400	15	530	62	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-7 XDK	4152023652	7	3330	400	18,5	550	63	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-8 XDK	4152023653	8	3168	400	18,5	550	63	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-10 XDK	4152023654	10	2700	400	18,5	550	63	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-13 XDK	4152023655	13	2316	400	18,5	550	63	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-7 XDK	4152023656	7	3866	400	22	586	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-8 XDK	4152023657	8	3660	400	22	586	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-10 XDK	4152023658	10	3318	400	22	586	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-13 XDK	4152023659	13	2856	400	22	586	68	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-7 XDK	4152017992	7	3900	400	23	499	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-8 XDK	4152017993	8	3766	400	23	499	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-10 XDK	4152017994	10	3233	400	23	499	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 23-13 XDK	4152017995	13	2816	400	23	499	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-7 XDK	4152017996	7	4516	400	26	502	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-8 XDK	4152017997	8	4300	400	26	502	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-10 XDK	4152017998	10	3933	400	26	502	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 26-13 XDK	4152017999	13	3416	400	26	502	69	1"	1320x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-7 XDK	4152018000	7	5466	400	30	647	70	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-8 XDK	4152018001	8	5082	400	30	647	70	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-10 XDK	4152018002	10	4602	400	30	647	70	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 30-13 XDK	4152018003	13	3996	400	30	647	70	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-7 XDK	4152018004	7	6116	400	37	710	71	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-8 XDK	4152018005	8	5650	400	37	710	71	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-10 XDK	4152018006	10	5066	400	37	710	71	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie
AM G 37-13 XDK	4152018007	13	4583	400	37	710	71	1 1/4"	1 81 0x830x1 555		na vyžiadanie

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

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzačnou sušičkou a na vzdušníku

NOVÉ

- 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+ s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.	✓
S integrovanou kondenzačnou sušičkou	✓

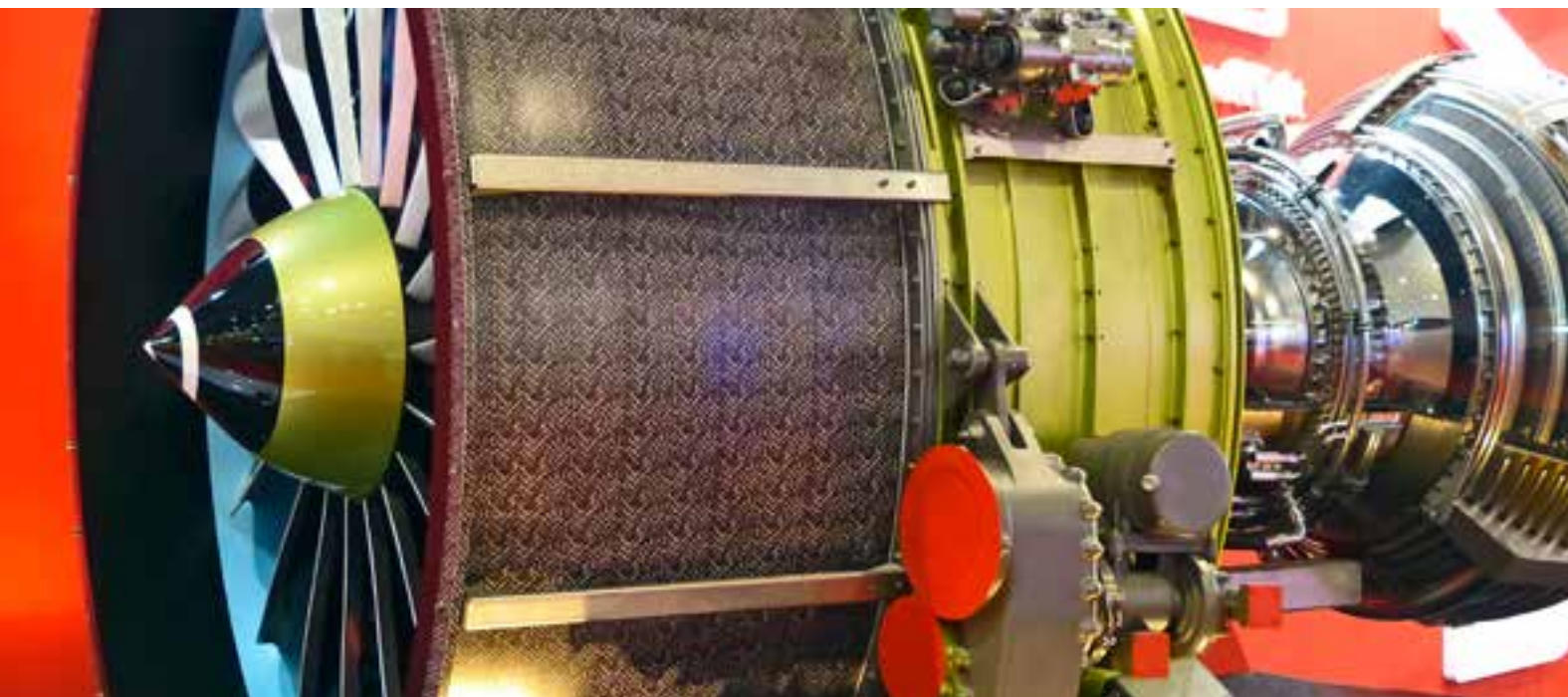


Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM G 11-7-500 XBDK	4152023660	7	1933	400	11	719	61	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 11-8-500 XBDK	4152023661	8	1836	400	11	719	61	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 11-10-500 XBDK	4152023662	10	1518	400	11	719	61	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 11-13-500 XBDK	4152023663	13	1200	400	11	719	61	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 15-7-500 XBDK	4152023664	7	2766	400	15	728	62	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 15-8-500 XBDK	4152023665	8	2484	400	15	728	62	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 15-10-500 XBDK	4152023666	10	2202	400	15	728	62	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 15-13-500 XBDK	4152023667	13	1818	400	15	728	62	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-7-500 XBDK	4152023668	7	3330	400	18,5	737	63	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-8-500 XBDK	4152023669	8	3168	400	18,5	737	63	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-10-500 XBDK	4152023670	10	2700	400	18,5	737	63	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-13-500 XBDK	4152023671	13	2316	400	18,5	737	63	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-7-500- XBDK	4152023672	7	3866	400	22	765	68	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-8-500 XBDK	4152023673	8	3660	400	22	765	68	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-10-500 XBDK	4152023674	10	3318	400	22	765	68	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-13-500 XBDK	4152023675	13	2856	400	22	765	68	3/4"	1977x805x1 841		na vyžiadanie

¹⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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+ (viac na str. 11). 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 Slovensko 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+ s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM D 7-13 XVS	4152018477	5-13	270-1 224	400	7,5	235	64	3/4"	1 165x655x1 045		na vyžiadanie
AM D 11-13 XVS	4152018478	5-13	264-1 824	400	11	251	64	3/4"	1 165x655x1 045		na vyžiadanie
AM D 15-13 XVS	4152018479	5-13	258-2 214	400	15	254	65	3/4"	1 165x655x1 045		na vyžiadanie
AM G 15-10 XVS	4152023676	5-10	714-2 748	400	15	490	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-13 XVS	4152023677	5-13	570-2 226	400	15	490	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-10 XVS	4152023678	5-10	588-3 270	400	18,5	510	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-13 XVS	4152023679	5-13	612-2 538	400	18,5	510	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-10 XVS	4152023680	5-10	726-3 906	400	22	516	67	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-13 XVS	4152023681	5-13	522-3 042	400	22	516	67	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM D 23-13 XVS	4152017976	5-13	764-4 054	400	23	441	68	1"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM D 26-13 XVS	4152017977	5-13	764-4 633	400	26	444	69	1"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM D 30-13 XVS	4152017978	5-13	999-5 468	400	30	492	70	1 1/4"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM B 30-10 XVS	8158161060	5-10	1 500-4 920	400	30	798	70	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 30-13 XVS	8158161078	13	1 320-4 320	400	30	798	69	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM D 37-13 XVS	4152017979	5-13	1 058-6 000	400	37	514	71	1 1/4"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM B 37-10 XVS	8158161086	5-10	1 860-6 120	400	37	882	71	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 37-13 XVS	8158161094	13	1 680-5 580	400	37	882	70	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 45-10 XVS	8158161102	5-10	2 340-6 600	400	45	912	72	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM B 45-13 XVS	8158161110	13	2 040-6 840	400	45	912	71	1 1/2"	1 420x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-10 DA XVS	8158032071	10	2 883-8 640	400	55	1 170	72	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-13 DA XVS	8158032089	13	2 600-7 450	400	55	1 170	71	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-10 DW XVS	8158032113	10	2 883-8 640	400	55	1 170	72	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 55-13 DW XVS	8158032121	13	2 600-7 450	400	55	1 170	71	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 DA XVS	8158032097	10	3 780-11 040	400	75	1 357	75	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 DA XVS	8158032105	13	3 300-9 720	400	75	1 357	74	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 DW XVS	8158032139	10	3 780-11 040	400	75	1 357	75	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 DW XVS	8158032147	13	3 300-9 720	400	75	1 357	74	2"	1 660x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-10 EA XVS	8158044175	10	4 260-12 300	400	75	1 610	74	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 EA XVS	8158044183	13	3 660-10 260	400	75	1 610	75	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie



AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED sólo

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM G 75-10 EW XVS	8158044217	10	4 260-12 300	400	75	1 610	74	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 75-13 EW XVS	8158044225	13	3 660-10 260	400	75	1 610	73	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-10 EA XVS	8158044191	10	4 860-14 220	400	90	1 640	74	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-13 EA XVS	8158044209	13	4 260-12 000	400	90	1 640	73	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-10 EW XVS	8158044233	10	4 860-14 220	400	90	1 640	74	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 90-13 EW XVS	8158044241	13	4 260-12 000	400	90	1 640	73	2"	1 860x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-10 EA XVS	8158132160	10	3 300-16 980	400	110	1 900	74	2"	2 333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-10 EW XVS	8158132186	10	3 300-16 980	400	110	1 900	74	2"	2 333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-13 EA XVS	8158132178	13	2 760-14 700	400	110	1 900	73	2"	2 333x1 060x1 630		na vyžiadanie
AM G 110-13 EW XVS	8158132194	13	2 760-14 700	400	110	1 900	73	2"	2 333x1 060x1 630		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový prúd pri pracovnom tlaku podľa ISO 1217 príloha C
XVS - frekvenčný menič
DW - kompresor chladený vodou s vyššou energetickou účinnosťou a spoľahlivosťou
EW - kompresor chladený vodou
DA - kompresor chladený vzduchom s vyššou energetickou účinnosťou a spoľahlivosťou
EA - kompresor chladený vzduchom

Tip

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

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED na vzdušníku

NOVÉ



- 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+ s kontrolou smeru otáčok, ukazovateľom prevádzkových hodín, plánom údržby, servisnými hláseniami, hodinami zaťaženia atď.



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objemový prúd (l/min) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM D 7-13-500 XVSBA	4152018483	5-13	270-1 224	400	7,5	401	64	3/4"	1 935x655x1 665		na vyžiadanie
AM D 11-13-500 XVSBA	4152018484	5-13	264-1 824	400	11	417	64	3/4"	1 935x655x1 665		na vyžiadanie
AM D 15-13-500 XVSBA	4152018485	5-13	258-2 214	400	15	420	65	3/4"	1 935x655x1 665		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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 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+ 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM D 7-13 XVSDK	4152018480	5-13	270-1 224	400	7,5	281	64	3/4"	1 415x655x1 045		na vyžiadanie
AM D 11-13 XVSDK	4152018481	5-13	264-1 824	400	11	299	64	3/4"	1 415x655x1 045		na vyžiadanie
AM D 15-13 XVSDK	4152018482	5-13	258-2 214	400	15	317	65	3/4"	1 415x655x1 045		na vyžiadanie
AM G 15-10 XVSDK	4152023682	5-10	714-2 748	400	15	550	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 15-13 XVSDK	4152023683	5-13	570-2 226	400	15	550	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-10 XVSDK	4152023684	5-10	588-3 270	400	18,5	570	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 18-13 XVSDK	4152023685	5-13	612-2 538	400	18,5	570	65	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-10 XVSDK	4152023686	5-10	726-3 906	400	22	586	67	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM G 22-13 XVSDK	4152023687	5-13	522-3 042	400	22	586	67	1"	1 400x780x1 555		na vyžiadanie
AM D 23-13 XVSDK	4152018008	5-13	764-4 054	400	23	510	68	1"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM D 26-13 XVSDK	4152018009	5-13	764-4 633	400	26	513	69	1"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM D 30-13 XVSDK	4152018010	5-13	999-5 468	400	30	607	70	1 1/4"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie
AM D 37-13 XVSDK	4152018011	5-13	1 058-6 000	400	37	629	71	1 1/4"	1 320x830x1 555		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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 **NOVÉ**



- 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+ 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) ²⁾	Napätie (V)	Príkon motora (kW)	Hmotnosť (kg)	Hlučnosť (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x H x V) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AM D 7-13-500 XVSBADK	4152018486	5-13	270-1 224	400	7,5	447	64	3/4"	1 935x655x1 680		na vyžiadanie
AM D 11-13-500 XVSBADK	4152018487	5-13	264-1 824	400	11	465	64	3/4"	1 935x655x1 680		na vyžiadanie
AM D 15-13-500 XVSBADK	4152018488	5-13	258-2 214	400	15	483	65	3/4"	1 935x655x1 680		na vyžiadanie
AM G 15-10-500 XVSBDK	4152023688	5-10	714-2 748	400	15	748	65	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie
AM G 15-13-500 XVSBDK	4152023689	5-13	570-2 226	400	15	748	65	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-10-500 XVSBDK	4152023690	5-10	588-3 270	400	18,5	757	65	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie
AM G 18-13-500 XVSBDK	4152023691	5-13	612-2 538	400	18,5	757	65	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-10-500 XVSBDK	4152023692	5-10	726-3 906	400	22	785	67	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie
AM G 22-13-500 XVSBDK	4152023693	5-13	522-3 042	400	22	785	67	1"	1 977x810x1 841		na vyžiadanie

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podľa DIN EN ISO 2151 pri použití EN ISO 9614/2 ²⁾ 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.

Príslušenstvo

Príslušenstvo kompresorov pre každú požiadavku



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

Príslušenstvo pre stacionárne piestové a skrutkové kompresory

Vzdušníky



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

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Sada armatúr	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Výstup vzduchu	Rozmery (Š x H x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BH-VZBA 90-11	1121710145	11	90	x	s úpravou	38	G 1/2"	520x400x1 230	467,00	560,40
BH-VZBA 270-11	1121710141	11	270	x	s úpravou	95	G 3/4"	780x850x1 320	920,00	1 104,00
BH-VZB 500-11	DGKH110600	11	500		s úpravou	120	G 1"	750x850x2 020	1 156,00	1 387,20
BH-VZBA 500-11	1121710143	11	500	x	s úpravou	130	G 1"	850x830x2 030	1 261,00	1 513,20
BH-VZ 750-11	DGKH110333	11	750		pozinkované	210	G 1"	830x860x2 060	1 655,00	1 986,00
BH-VZ 1000-11	DGKH110367	11	1 000		pozinkované	290	G 1"	880x890x2 360	2 128,00	2 553,60
BH-VZ 2000-11	DGKH110386	11	2 000		pozinkované	515	G 2"	1 160x1 260x2 450	3 271,00	3 925,20
BH-VZ 3000-11	DGKH110376	11	3 000		pozinkované	740	G 2"	1 250x1 350x2 690	4 272,00	5 126,40
BH-VZBA 270-16	1121710142	16	270	x	s úpravou	125	G 3/4"	850x830x1 430	1 126,00	1 351,20
BH-VZB 500-16	DGKH110601	16	500		s úpravou	175	G 1"	750x850x2 020	1 360,00	1 632,00
BH-VZBA 500-16	1121710144	16	500	x	s úpravou	165	G 1"	850x830x2 040	1 446,00	1 735,20
BH-VZ 750-16	DGKH110365	16	750		pozinkované	265	G 1"	830x860x2 060	1 914,00	2 296,80
BH-VZ 1000-16	DGKH110369	16	1 000		pozinkované	330	G 1"	880x890x2 360	2 332,00	2 798,40
BH-VZ 2000-16	DGKH110388	16	2 000		pozinkované	600	G 2"	1 160x1 260x2 450	3 782,00	4 538,40
BH-VZ 3000-16	DGKH110377	16	3 000		pozinkované	810	G 2"	1 250x1 350x2 690	4 273,00	5 127,60

Vzdušníky



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

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Objem nádoby (l)	Povrchová úprava	Hmotnosť (kg)	Výstup vzduchu	Rozmery (Š x H x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BH-HB 20-11	DGKG502145	10	20	s úpravou	10,5	G 1/2"	650x210x280	159,00	190,80
BH-HZB 90-11	DGKG502448	10	90	s úpravou	33,14	G 1/2"	1 030x340x490	393,00	471,60
BH-HZ 500-11	DGKG462094	11	500	s úpravou	130	G 3/4"	797x1 870x600	1 266,00	1 519,20
BH-HZ 500-16	DGKG462194	16	500	s úpravou	150	G 3/4"	797x1 870x600	1 511,00	1 813,20
BH-HZ 750-11	DGKH110375	11	750	pozinkované	210	G 1"	1 880x750x880	1 670,00	2 004,00
BH-HZ 750-16	DGKH110604	16	750	pozinkované	265	G 1"	1 880x750x880	1 933,00	2 319,60
BH-HZ 1000-11	DGKH111310	11	1 000	pozinkované	280	G 1"	2 150x800x930	2 332,00	2 798,40
BH-HZ 1000-16	DGKH110605	16	1 000	pozinkované	330	G 1"	2 150x800x930	2 332,00	2 798,40
BH-HZ 2000-11	DGKH110606	11	2 000	pozinkované	490	G 2"	2 170x1 150x1 280	3 271,00	3 925,20
BH-HZ 2000-16	DGKH110607	16	2 000	pozinkované	600	G 2"	2 170x1 150x1 280	3 782,00	4 538,40

Súpravy armatúr

- Pre vzdušníky
- Pozostáva z: manometra, poistného ventilu, skúšobnej príruby, guľového ventilu, odvodu kondenzátu vrátane guľového ventilu mini, rôznych skrutkových spojov 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AMS-B-H 500-11	DGKB110102	Ležaté vzdušníky	11	2 x 1"i	145,00	174,00
AMS-B-H 500-16	DGKB110103	Ležaté vzdušníky	16	2 x 1"i	145,00	174,00
AMS-B-H 750-11	DGKB110092	Ležaté vzdušníky	11	2 x 1"i	207,00	248,40
AMS-B-H 750-16	DGKB110094	Ležaté vzdušníky	16	2 x 1"i	263,00	315,60
AMS-B-H 1000-11	DGKB110096	Ležaté vzdušníky	11	2 x 1"i	207,00	248,40
AMS-B-V 500-11	DGKB110089	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i	156,00	187,20
AMS-B-V 500-16	DGKB110091	Stojaté vzdušníky	16	2 x 1"i	166,00	199,20
AMS-B-V 750-11	DGKB110093	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i	207,00	248,40
AMS-B-V 750-16	DGKB110095	Stojaté vzdušníky	16	2 x 1"i	252,00	302,40
AMS-B-V 1000-11	DGKB110097	Stojaté vzdušníky	11	2 x 1"i	207,00	248,40
AMS-B-V 1000-16	DGKB110099	Stojaté vzdušníky	16	2 x 1"i	252,00	302,40
AMS-B-V 2000-11	DGKB110083	Stojaté vzdušníky	11	2 x 2"i	252,00	302,40
AMS-B-V 2000-16	DGKB110081	Stojaté vzdušníky	16	2 x 2"i	297,00	356,40
AMS-B-V 3000-11	DGKB110100	Stojaté vzdušníky	11	2 x 2"i	263,00	315,60

- Pre bezpečnú stabilitu kompresora a vzdušníka

Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Veľkosť	Závit	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GSE 40 L 1/4	DGKB110059	40	M 8	jednostranne	4	19,00	22,80
GSE 40 L2 /4	DGKB110064	40	M 8	obojsstranne	4	25,50	30,60
GSE 70 L 1/4	DGKB110060	70	M 12	jednostranne	4	41,90	50,28
GSE 75 L2 /4	DGKB110062	75	M 12	obojsstranne	4	52,50	63,00
GSE 100 S1 /3	DGKB110063	100	M 12	jednostranne	3	66,50	79,80
GSE 100 S2 /3	DGKB110067	100	M 12	obojsstranne	3	102,00	122,40
GSE 100 L 1/4	DGKB110061	100	M 12	jednostranne	4	85,00	102,00



Spínač hviezda-trojuholník

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SDS 5,5	DGKB111150	809,00	970,80
SDS 7,5	DGKB111152	976,00	1 171,20
SDS 11	DGKB111151	1 148,00	1 377,60

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

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 tlačideľ	✓
✓	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 (skrútkové a piestové od 3 kW so silovými stykačmi 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GLW-SGSD 17	DGKB111201	2	230	50	2 105,00	2 526,00
GLW 4	DGKB111200	4	230	50	1 392,00	1 670,40

GLW 4



ESAR 3/4 M



- Energetické náklady klesajú vďaka blokovaniu rozvodného potrubia stlačeného vzduchu
- Predĺženie životnosti tlakového zariadenia vďaka pomalému otváraniu 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	
	Pre automatickú prevádzku pomocou časového spínača	✓



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovienie	Napätie (V)	Frekvencia (Hz)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ESAR G3/4 M	DGKB111081	manuálne	230	50	402,00	482,40
ESAR 3/4 A	DGKB111091	automaticky	230	50	753,00	903,60
ESAR 1 M	DGKB111083	manuálne	230	50	412,00	494,40
ESAR G1 A	DGKB111092	automaticky	230	50	769,00	922,80
ESAR 1 1/4 M	DGKB111085	manuálne	230	50	597,00	716,40
ESAR G1 1/4 A	DGKB111093	automaticky	230	50	938,00	1 125,60
ESAR 1 1/2 M	DGKB111087	manuálne	230	50	676,00	811,20
ESAR G 1 1/2 A	DGKB111094	automaticky	230	50	992,00	1 190,40
ESAR 2 M	DGKB111089	manuálne	230	50	713,00	855,60
ESAR G 2 A	DGKB111095	automaticky	230	50	1 078,00	1 293,60

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



Tip

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

Tip

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

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KH-20 G1/4i x G1/4a	DGKG012033	Mini	15	1/4" a	1/4" i	7,88	9,46
KH-G 3/8ixG 3/8a	DGKE043233	Mini	15	3/8" a	3/8" i	6,40	7,68
KH-G 3/8ixG 3/8i	DGKE043133	Mini	15	3/8" i	3/8" i	6,78	8,14
KH-20 G1/2i x G1/2a	DGKG470592	Mini	15	1/2" a	1/2" i	10,20	12,24

Guľový ventil



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Výstup vzduchu	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KH-NI-40 G3/8i	DGKE050086	AD	40	3/8" i	3/8" i	7,17	8,60
KH-NI-40 G1/2i	DGKE050087	AD	40	1/2" i	1/2" i	8,95	10,74
KH-NI-16 G1/2a x G1/2i	DGKE050110	AD	16	1/2" a	1/2" i	9,64	11,57
KH-NI-40 G3/4i	DGKE050088	AD	40	3/4" i	3/4" i	11,80	14,16
KH-NI-16 G3/4a x G3/4i	DGKE050111	AD	16	3/4" a	3/4" i	11,60	13,92
KH-NI-40 G1i	DGKE050089	AD	30	1" i	1" i	16,80	20,16
KH-NI-25 G 1 1/4i	DGKG010015	CE	25	1 1/4" i	1 1/4" i	29,70	35,64
KH-NI-40 G1 1/2i	DGKE050093	AD	20	1 1/2" i	1 1/2" i	36,40	43,68
KH-NI-40 G2i	DGKE050094	AD	20	2" i	2" i	62,50	75,00

Spojovacie hadice



Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Výstup vzduchu	Dĺžka (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
VSL 1/2-800	DGKB111070	16	2 x 1/2" a	800	38,20	45,84
VSL 1/2-1300	DGKB111075	16	2 x 1/2" a	1.300	41,70	50,04
VSL 1/2-1800	DGKB111066	16	2 x 1/2" a	1.800	45,80	54,96
VSL 3/4-800	DGKB111071	16	2 x 3/4" a	800	48,00	57,60
VSL 3/4-1300	DGKB111076	16	2 x 3/4" a	1.300	50,50	60,60
VSL 3/4-1800	DGKB111067	16	2 x 3/4" a	1.800	58,50	70,20
VSL 1-800	DGKB111069	16	2 x 1" a	800	70,00	84,00
VSL 1-1300	DGKB111072	16	2 x 1" a	1.300	76,50	91,80
VSL 1-1800	DGKB111068	16	2 x 1" a	1.800	84,50	101,40
VSL 1 1/4-1300	DGKB111074	16	2 x 1 1/4" a	1.300	145,00	174,00
VSL 1 1/2-1300	DGKB111078	16	2 x 1 1/2" a	1.300	245,00	294,00

Tlmič hluku



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Zníženie hlučnosti (dB(A))	Prípojka	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SDP-SMK-G1/8a	DGKE024611	Spekaný kov, krátky	13	1/8" a	2,16	2,59
SDP-SMK-G1/4a	DGKE024612	Spekaný kov, krátky	13	1/4" a	3,05	3,66
SDP-SMK-G3/8a	DGKE024613	Spekaný kov, krátky	13	3/8" a	5,00	6,00
SDP-SMK-G1/2a	DGKE024614	Spekaný kov, krátky	13	1/2" a	7,07	8,48
SDP-SMK-G3/4a	DGKE024615	Spekaný kov, krátky	13	3/4" a	13,90	16,68
SDP-SMK-G1a	DGKE024616	Spekaný kov, krátky	13	1" a	17,80	21,36
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Spekaný kov, dlhý	16	M5a	2,85	3,42
SDP-SML-G1/8a	DGKE024621	Spekaný kov, dlhý	16	1/8" a	3,45	4,14
SDP-SML-G1/4a	DGKE024622	Spekaný kov, dlhý	16	1/4" a	4,52	5,42
SDP-SML-G3/8a	DGKE024623	Spekaný kov, dlhý	16	3/8" a	6,50	7,80
SDP-SML-G1/2a	DGKE024624	Spekaný kov, dlhý	16	1/2" a	8,84	10,61
SDP-SPEP-M5a	DGKE071110	Porózny spekaný PE	20-25	M5a	3,64	4,37
SDP-SPEP-G1/8a	DGKE071111	Porózny spekaný PE	20-25	1/8" a	4,24	5,09
SDP-SPEP-G3/8a	DGKE071113	Porózny spekaný PE	20-25	3/8" a	6,31	7,57
SDP-SPEP-G1/2a	DGKE071114	Porózny spekaný PE	20-25	1/2" a	7,47	8,96
SDP-SPEP-G3/4a	DGKE071115	Porózny spekaný PE	20-25	3/4" a	26,50	31,80
SDP-SPE-G1/2a	DGKE072114	Spekaný polyetylén	20-25	1/2" a	26,50	31,80
SDP-SPE-G3/4a	DGKE072115	Spekaný polyetylén	20-25	3/4" a	48,80	58,56
SDP-SPE-G1a	DGKE072116	Spekaný polyetylén	20-25	1" a	76,50	91,80

Príslušenstvo pre mobilné a stacionárne piestové kompresory

Poistný ventil



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Menovitý tlak (bar)	Prípojka	Objem. prietok (l/min)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SV-G1/4a-8 bar	DGKG207010	CE	8	1/4"a	3 000	26,00	31,20
SV-G1/4a-11 bar	DGKE700102	CE	11	1/4"a	4 000	23,80	28,56
SV-G1/4a-16 bar	DGKE700103	CE	16	1/4"a	6 400	23,80	28,56
SV-G3/8a-11 bar	DGKE700104	CE	11	3/8"a	3 100	23,80	28,56
SV-G3/8a-16 bar	DGKE700105	CE	16	3/8"a	6 400	23,80	28,56
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700106	CE	11	1/2"a	4 000	24,90	29,88
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700107	CE	16	1/2"a	6 400	24,90	29,88
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700051	Plnopriet. vyhot.	11	1/2"a	8 000	98,00	117,60
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700052	Plnopriet. vyhot.	16	1/2"a	10 000	99,00	118,80
SV-G3/4a-11 bar	DGKE700054	Plnopriet. vyhot.	11	3/4"a	17 000	119,00	142,80

Vypúšťací ventil kondenzátu



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

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KAV-G1/4a	DGKE030050	4,22	5,06
KAV-G3/8a	DGKE030051	4,90	5,88
KAV-G1/2a	DGKE030058	5,68	6,82

Spätný ventil



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

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RV-G1/2i	DGKE770092	31,50	37,80

Lapač nečistôt



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

Typ	Objednávacie číslo	Tlak (bar)	Prípojka	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SMF 2xG3/8i	DGKE072001	16	3/8"i	14,50	17,40
SMF 2xG1/2i	DGKE072002	16	1/2"i	14,50	17,40

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)	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
MDR 2-11	DGKE270000	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2	50,00	60,00

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)	Cena bez DPH (€)	Cena s DPH (€)
MDR 2/11 SL F4	DGKG004177	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2	55,00	66,00
MDR 4-16	DGKE270001	230	x		2		G 1/4"	4-13	79,00	94,80
MDR 3-11	DGKE270110	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1	91,00	109,20
MDR 3-16	DGKE270111	230/400	x		3		G 1/2"	4-13	91,00	109,20
MDR 3-11-R 3/4	DGKE270112	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	3-9,1	150,00	180,00
MDR 3-16-R3/4	DGKE270113	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	4-13	150,00	180,00
MDR 3-11-R 3/6,3	DGKE270114	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	3-9,1	150,00	180,00
MDR 3-16-R3/6,3	DGKE270115	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	4-13	150,00	180,00
MDR 3-11-R3/10	DGKE270116	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1	160,00	192,00
MDR 3-16-R3/10	DGKE270117	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13	160,00	192,00



Náhradný kryt



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Pre tlakový spínač	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EH 2	DGKB270019	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 2	9,56	11,47
EH 4	DGKB270020	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 4	9,56	11,47
EH 3	DGKB270031	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 3	13,00	15,60
EH 3 S	DGKB270032	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 3	18,10	21,72
EH 5	DGKB270021	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 5	10,70	12,84
EH 5 S	DGKB270022	bez počítadla prevádzkových hodín	MDR 5	14,60	17,52
EH 3SZ	DGKB271032	s počítadlom prevádzkových hodín	MDR 3/11	93,50	112,20

Odvzdušňovací ventil

- K montáži na tlakový spínač

Typ	Objednávacie číslo	Pre tlakový spínač	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ELV 2	DGKE270020	MDR 2	9,53	11,44
ELV 4	DGKE270019	MDR 4	9,53	11,44
ELV3W	DGKE270021	MDR 3	16,80	20,16
ELV2WS	DGKE270023	MDR 2	11,70	14,04
ELV3WS	DGKE270022	MDR 3	16,80	20,16
ELV 5	DGKE270018	MDR 5	18,00	21,60



Počítadlo prevádzkových hodín

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BSZ	DGKB111073	48,80	58,56

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



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



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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AE 4	DGKB111055	190,00	228,00
AE AB678	DGKB111054	118,00	141,60

Mazivá/olej pre stacionárne piestové kompresory



- Mazivá/olej pre stacionárne piestové kompresory

Typ	Objednávacie číslo	Základ	Balenie (l)	Typ kompresora	Správanie sa rozb. pri níz. tepl.	Teplotná odolnosť	Tvorba zostatku	Životnosť	Odlučovač vody	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Olej SK-Piestové kompresory	DGKB111005	minerálny	1	piestový	+	++	+	++	+	7,18	8,62

Tip

Keď budete používať Váš kompresor pri nízkych teplotách, odporúčame plnesyntetický olej so zlepšenými vlastnosťami pri chode za studena.

Príslušenstvo pre stacionárne skrutkové kompresory

Mazivá/olej pre stacionárne skrutkové kompresory

- Mazivá/olej pre stacionárne skrutkové kompresory



Typ	Objednávacie číslo	Základ	Balenie (l)	Typ kompresora	Správanie sa rozb. pri níz. tepl.	Teplotná odolnosť	Tvorba zostatku	Odlučovač vody	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Olej SK-Skrutkové kompresory	DGKB111010	minerálny	5	skrutkový	++	++	+	+	35,90	43,08
Olej SK-Skrutkové kompresory	DGB111010S	syntetický	5	skrutkový	++++	++++	++++	+++	104,00	124,80
Olej SK-Skrutkové kompresory	DGKB111011	minerálny	10	skrutkový	++	++	+	+	71,00	85,20
Olej SK-Skrutkové kompresory	DGB111011S	syntetický	10	skrutkový	++++	++++	++++	+++	204,00	244,80

Typ	Objednávacie číslo	Základ	Balenie (l)	Typ kompresora	Správanie sa rozb. pri níz. tepl.	Teplotná odolnosť	Tvorba zostatku	Životnosť	Odlučovač vody	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Öl OEMIN-AM B/D/G 5,0	6215715900	minerálny	5	skrutkový	2000	+++	++	++	++	46,70	56,04
Öl OEMIN-AM B/D/G 20,0	6215716000	minerálny	20	skrutkový	2000	+++	++	++	++	184,00	220,80
Öl OESIN-AM B/D/G Food 5,0	1630082100	syntetický	5	skrutkový	4000	+++	+++	+++	++++	139,00	166,80
Öl OESIN-AM B/D/G Food 20,0	1630060500	syntetický	20	skrutkový	4000	+++	+++	+++	++++	509,00	610,80
Öl OESIN-AM B/D/G Plus 5,0	1630144405	syntetický	5	skrutkový	4000	++++	++++	++++	++++	92,00	110,40
Öl OESIN-AM B/D/G Plus 20,0	1630144420	syntetický	20	skrutkový	4000	++++	++++	++++	++++	299,00	358,80
Öl OESIN-AM B/D/G Xtra 5,0	6215714800	syntetický	5	skrutkový	8000	++++	++	+++	++++	159,00	190,80
Öl OESYN-AM B/D/G Xtra 20,0	6215714900	syntetický	20	skrutkový	8000	++++	++	+++	++++	479,00	574,80

Príslušenstvo pre mobilné kompresory

Mazivá/olej pre mobilné piestové kompresory

- Mazivá/olej pre mobilné piestové kompresory



Typ	Objednávacie číslo	Základ	Balenie (l)	Typ kompresora	Správanie sa rozb. pri níz. tepl.	Teplotná odolnosť	Tvorba zostatku	Životnosť	Odlučovač vody	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Olej SK-Piestové kompresory	DGKB111005	minerálny	1	piestový	+	++	+	++	+	7,18	8,62

Príslušenstvo ku všetkým kompresorom

Štandardný manometer vodorovný



Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MM-W 40-6b	DGKE670040	40	1/8"	0-6	8,45	10,14
MM-W 40-10b	DGKE670014	40	1/8"	0-10	8,45	10,14
MM-W 40-16b	DGKE670017	40	1/8"	0-16	8,45	10,14
MM-W 50-6b 1/8	DGKE670018	50	1/8"	0-6	8,45	10,14
MM-W 50-10b 1/8	DGKE670001	50	1/8"	0-10	8,45	10,14
MM-W 50-6b 1/4	DGKE670020	50	1/4"	0-6	8,65	10,38
MM-W 50-10b 1/4	DGKE670021	50	1/4"	0-10	8,45	10,14
MM-W 50-16b	DGKE670002	50	1/4"	0-16	8,45	10,14
MM-W 50-25b	DGKE670003	50	1/4"	0-25	8,45	10,14
MM-W 63-6b	DGKE670025	63	1/4"	0-6	10,80	12,96
MM-W 63-10b	DGKE670026	63	1/4"	0-10	10,80	12,96
MM-W 63-16b	DGKE670006	63	1/4"	0-16	8,94	10,73
MM-W 63-25b	DGKE670007	63	1/4"	0-25	8,94	10,73
MM-W 80-16b	DGKE670010	80	1/4"	0-16	24,60	29,52

Manometer pre vzdušník

Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MM-S 100-16b B	DGKE670100	100	1/2"	0-16	21,40	25,68
MM-S 100-25b B	DGKE670101	100	1/2"	0-25	21,40	25,68



Štandardný manometer zvislý



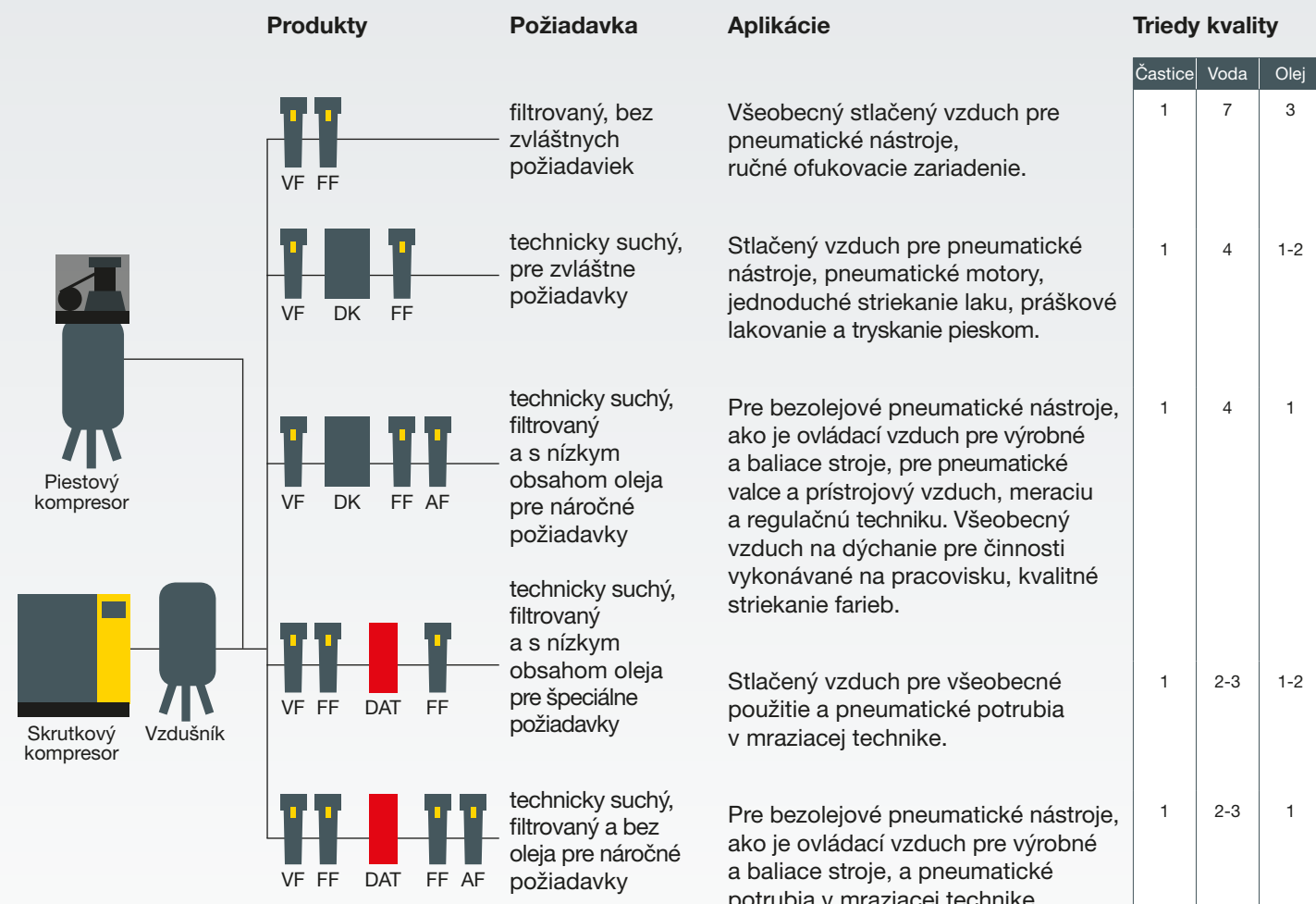
Typ	Objednávacie číslo	Priemer (mm)	Prípojka	Merací rozsah (bar)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MM-S 40-10b	DGKG012060	40	1/8"	0-10	14,40	17,28
MM-S 40-16b	DGKE670029	40	1/8"	0-16	10,80	12,96
MM-S 50-6b	DGKE670030	50	1/4"	0-6	10,80	12,96
MM-S 50-10b	DGKE670031	50	1/4"	0-10	10,80	12,96
MM-S 50-16b	DGKE670004	50	1/4"	0-16	8,94	10,73
MM-S 50-25b	DGKE670005	50	1/4"	0-25	8,94	10,73
MM-S 63-6b	DGKE670032	63	1/4"	0-6	10,80	12,96
MM-S 63-10b	DGKE670033	63	1/4"	0-10	10,80	12,96
MM-S 63-16b	DGKE670008	63	1/4"	0-16	8,94	10,73
MM-S 63-25b	DGKE670009	63	1/4"	0-25	10,20	12,24
MM-S 100-6b	DGKE670102	100	1/2"	0-6	21,40	25,68
MM-S 100-10b	DGKE670103	100	1/2"	0-10	21,40	25,68
MM-S 100-16b	DGKE670104	100	1/2"	0-16	21,40	25,68
MM-S 100-25b	DGKE670105	100	1/2"	0-25	21,40	25,68

Úprava stlačeného vzduchu

Sušičky stlačeného vzduchu	110
Odvádzače kondenzátu	116
Separátory olej-voda	118
Úpravné jednotky a filtre	120



Optimálna úprava stlačeného vzduchu



Tip

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

VF - predčistňovací filter
FF - mikrofilter
AF - filter s aktívnym uhlím
DK - kondenzačná sušička
DAT - adsorpčná sušička*

* Naše adsorpčné sušičky sú sériovo vybavené predčistňovacím filtrom a mikrofiltrom

Triedy kvality stlačeného vzduchu podľa normy DIN ISO 8573

ISO 8573-1:2010	Pevné častice				Voda		Olej
Trieda	Maximálny počet častíc na m³			Koncentrácia	Tlakový rosný bod	Obsah vody	Celkový podiel oleja (kvapalný, aerosól, hmľa)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m³	°C	g/m³	mg/m³
0	Užívateľom individuálne stanovená požiadavka, prísnejšia než v triede 1						
1	≤ 20 000	≤ 400	≤ 10	-	≤ -70	-	0,01
2	≤ 400 000	≤ 6 000	≤ 100	-	≤ -40	-	0,1
3	-	≤ 90 000	≤ 1 000	-	≤ -20	-	1
4	-	-	≤ 10 000	-	≤ +03	-	5
5	-	-	≤ 100 000	-	≤ +07	-	-
6	-	-	-	≤ 5	≤ +10	-	-
7	-	-	-	5–10	-	≤ 0,5	-
8	-	-	-	-	-	0,5–5	-
9	-	-	-	-	-	5–10	-
x	-	-	-	> 10	-	> 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_1 sa objemový prietok násobí faktorom (f_1):

p_1 [bar]	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	16
(f_1)	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_1 sa objemový prietok násobí faktorom (f_2):

t_1 [°C]	30	35	40	45	50
(f_2)	1,25	1,00	0,85	0,75	0,60

Pri iných teplotách chladiacej kvapaliny t_c sa objemový prietok násobí faktorom (f_3):

t_c [°C]	25	30	35	40	45
(f_3)	1,00	0,96	0,92	0,88	0,80

Pri iných tlakových rosných bodoch t_{dp} sa objemový prietok násobí faktorom (f_4):

t_{dp} [°C]	3	5	7	9
(f_4) ECO	1	1,2	1,35	1,45

Korekčné faktory pre filtre stlačeného vzduchu

Pri iných prevádzkových tlakoch (p_1) sa objemový prietok filtra násobí faktorom f:

p_1 [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 prevádzkového tlaku/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	Objednáva- cie číslo	Objemový prietok pri tlakovom ros- nom bode +3 °C [l/min]	Objemový prietok pri tlakovom ros- nom bode -40°C [l/min]	Odvod vzduchu [palce]	Strana v katalógu
DK 350 SMART	4102001388	350		3/4"a	112
DK 600 SMART	4102001389	600		3/4"a	112
DK 850 SMART	4102001390	850		3/4"a	112
DK 1200 SMART	4102001391	1 200		3/4"a	112
DK 1825 SMART	4102001392	1 830		3/4"a	112
DK 2350 SMART	4102003237	2 350		1"i	112
DK 3000 SMART	4102003238	3 000		1"i	112
DK 3600 SMART	4102002607	3 600		1 1/2"i	112
DK 4100 SMART	4102002608	4 100		1 1/2"i	112
DK 5200 SMART	4102002609	5 200		1 1/2"i	112
DK 6500 SMART	4102002610	6 500		1 1/2"i	112
DK 7700 SMART	4102002611	7 700		1 1/2"i	112
DK 10000 SMART	4102001950	10 000		2"i	112
DK 12000 SMART	4102003836	12 000		2"a	112
DK 15000 SMART	4102001952	15 000		2"a	112
DK 18000 SMART	4102001953	18 000		2"a	112
DK 24000 SMART	4102003114	24 000		3" i	112
DK 30000 SMART	4102003115	30 000		3" i	112
DK 35000 SMART	4102003116	35 000		3" i	112
DK 45000 SMART	4102001957	45 000		DN 125	112
DK 50000 SMART	4102001958	50 000		DN 125	112
DK 70000 SMART	4102001959	70 000		DN 125	112
DK 84000 SMART	4102001960	84 000		DN 125	112
SET DK 350 SMART	DGKK620035	350		1/2"i	113
SET DK 600 SMART	DGKK620060	600		1/2"i	113
SET DK 850 SMART	DGKK620085	850		1/2"i	113
SET DK 1200 SMART	DGKK620120	1 200		1/2"i	113
SET DK 1825 SMART	DGKK620182	1 830		1/2"i	113
DRY-DAT 120	DGKH604012		133	1/4"i	114
DRY-DAT 230	DGKH604023		250	1/4"i	114
DRY-DAT 350	DGKH604035		416	1/4"i	114
DRY-DAT 580	DGKH604058		583	1/4"i	114

Sušičky stlačeného vzduchu

Suchý vzduch - základ pre všetky aplikácie

Jednoduché riadenie
Jeden typ riadiacej jednotky
pre všetky modely

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

**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 tepel-
nému 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

DK 2350 – 18000 SMART

Sušičky DK SMART na stojane s filtrami



- 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 inštalacným rozmerom	✓
✓	Vysoká účinnosť vďaka tepelnému výmenníku z ušľachtilej ocele (do DK 1825 SMART)	
✓	Možnosť montáže voliteľného obtokového potrubia vrátane filtrov radu VF a radu FF priamo na sušičku (do DK 1825 SMART)	



Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok ¹⁾ pri tlak. rosnom bode +3°C (l/min)	Prikon (kW)	Tlaková strata (bar)	Napätie (V)	Hmotnosť (kg)	Chladiivo	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x d x v x h) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DK 350 SMART	4102001388	350	0,13	0,13	230	19	R134a	3/4"a	350x493x450	749,00	898,80
DK 600 SMART	4102001389	600	0,16	0,16	230	19	R134a	3/4"a	350x493x450	979,00	1 174,80
DK 850 SMART	4102001390	850	0,19	0,19	230,00	20,00	R134a	3/4"a	350x493x450	1 079,00	1 294,80
DK 1200 SMART	4102001391	1 200	0,27	0,25	230,00	25,00	R134a	3/4"a	350x493x450	1 149,00	1 378,80
DK 1825 SMART	4102001392	1 830	0,28	0,30	230,00	27,00	R134a	3/4"a	350x493x450	1 299,00	1 558,80
DK 2350 SMART	4102001393	2 350	0,61	0,32	230,00	44,00	R404a	1"i	370x460x764	1 379,00	1 654,80
DK 3000 SMART	4102001394	3 000	0,67	0,38	230,00	44,00	R404a	1"i	370x460x764	1 699,00	2 038,80
DK 3600 SMART	4102002607	3 600	0,66	0,18	230,00	53,00	R410a	1 1/2"i	460x520x789	1 949,00	2 338,80
DK 4100 SMART	4102002608	4 100	0,66	0,25	230,00	60,00	R410a	1 1/2"i	460x520x789	2 249,00	2 698,80
DK 5200 SMART	4102002609	5 200	0,83	0,18	230,00	65,00	R410a	1 1/2"i	460x520x789	2 549,00	3 058,80
DK 6500 SMART	4102002610	6 500	1,01	0,20	230,00	80,00	R410a	1 1/2"i	580x550x899	2 849,00	3 418,80
DK 7700 SMART	4102002611	7 700	1,09	0,27	230,00	80,00	R410a	1 1/2"i	580x550x899	3 229,00	3 874,80
DK 10000 SMART	4102001950	10 000	1,31	0,25	230,00	128,00	R410a	2"i	735x898x962	4 399,00	5 278,80
DK 12000 SMART	4102001951	12 000	1,63	0,30	400,00	146,00	R410a	2"i	735x898x962	5 259,00	6 310,80
DK 15000 SMART	4102001952	15 000	1,89	0,30	400,00	158,00	R410a	2"i	735x898x962	5 999,00	7 198,80
DK 18000 SMART	4102001953	18 000	2,11	0,30	400,00	165,00	R410a	2"i	735x898x962	7 399,00	8 878,80
DK 24000 SMART	4102003114	24 000	3,90	0,25	400,00	325,00	R-404a	3"i	1 020x1 082x1 535	10 379,00	12 454,80
DK 30000 SMART	4102003115	30 000	4,46	0,30	400,00	335,00	R-404a	3"i	1 020x1 082x1 535	12 159,00	14 590,80
DK 35000 SMART	4102003116	35 000	5,55	0,35	400,00	350,00	R-404a	3"i	1 020x1 082x1 535	14 299,00	17 158,80
DK 45000 SMART	4102001957	45 000	6,71	0,25	400,00	380,00	R-404a	DN 125	1 020x1 082x1 535	18 199,00	21 838,80
DK 50000 SMART	4102001958	50 000	6,80	0,30	400,00	550,00	R-404a	DN 125	1 020x2 099x1 535	19 929,00	23 914,80
DK 70000 SMART	4102001959	70 000	10,20	0,25	400,00	600,00	R-404a	DN 125	1 020x2 099x1 535	23 999,00	28 798,80
DK 84000 SMART	4102001960	84 000	12,30	0,26	400,00	650,00	R-404a	DN 125	1 020x2 099x1 535	27 999,00	33 598,80

¹⁾ 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

Dodatočné technické vlastnosti: Sériovo s elektrickým pripojovacím káblom

Tip

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

- 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	✓

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok ¹⁾ pri tlak. rosnom bode +3°C (l/min)	Prikon (kW)	Tlaková strata (bar)	Napätie (V)	Hmotnosť (kg)	Chladiivo	Odvod vzduchu	Rozmery (Š x d x v x h) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SÚPRAVA DK 350 SMART	DGKK620035	350	0,13	0,13	230	24	R134a	1/2"i	380x530x1 000	1 399,00	1 678,80
SÚPRAVA DK 600 SMART	DGKK620060	600	0,16	0,16	230	24	R134a	1/2"i	380x530x1 000	1 599,00	1 918,80
SÚPRAVA DK 850 SMART	DGKK620085	850	0,19	0,19	230	25	R134a	1/2"i	380x530x1 000	1 899,00	2 278,80
SÚPRAVA DK 1200 SMART	DGKK620120	1 200	0,27	0,25	230	30	R134a	1/2"i	380x530x1 000	1 999,00	2 398,80
SÚPRAVA DK 1825 SMART	DGKK620182	1 830	0,28	0,3	230	32	R134a	1/2"i	380x530x1 000	2 099,00	2 518,80

¹⁾ Objemový prúd podľa ISO 7183, vstupná teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota okolia 25 °C, vstupný tlak kondenzačnej sušičky 7 bar. Vstupná teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, prevádzkový tlak max. 16 bar DK 350 SMART – DK 1825 SMART, prevádzkový tlak max. 13 bar DK 2350 SMART, DK 3000 SMART & DK 10000 SMART - DK 84000 SMART, prevádzkový tlak max. 14 bar DK 3600 SMART – DK 7700 SMART



Obtokové potrubie



- Zabezpečenie prevádzky vďaka obídeniu sušičky v prípade údržby

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UGL SMART 3/4	4101000653	DK SMART 350–1825	255,00	306,00

Montážna súprava

- Pre dodatočnú montáž sušičiek na stacionárne piestové kompresory (UniMaster STS od roku výroby 09/2010) so stojatým vzdušníkom 270 l alebo 500 l (DK 600–1500 ECO)

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ABZ-DK ECO 1	DGKB612000	140,00	168,00

Pripojovacia súprava



- Na pripojenie kondenzačnej sušičky s vnútorným závitom na rozvod stlačeného vzduchu alebo vzdušník. Prirezaním tlakovej hadice na požadovanú dĺžku sa flexibilná prípojná súprava prispôsobí miestnym podmienkam.

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AST DK ECO 1 1/2"	DGKB613001	531,00	637,20
AST DK ECO 2"	DGKB613002	744,00	892,80

Adsorpčná sušička



- Maximálna procesná spoľahlivosť a optimálne pracovné výsledky vďaka vzduchu spoľahlivo vysušenému na tlakový rosný bod -40 °C
- Energeticky úsporné s iba 12 tlakovými zmenami za hodinu na max. 14,3 % spotreby regenerovaného vzduchu
- Dlhšia životnosť: Zberný priestor v zóne vlhkosti chráni sušiaci prostriedok proti koncentrovanej vlhkosti

Riadenie závislé od tlakového rosného bodu s digitálnym ukazovateľom	✓
Možnosť jednoduchého nastavenia tlakového rosného bodu	✓
Ukazovateľ funkcií pomocou LED diód na prednej strane spínacej skrinky: prevádzka, adsorpcia, regenerácia a ekonomický cyklus	✓
Bezpotenciálový výstup	✓
Sériovo s predfiltrom a mikrofiltrom	✓

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok ¹ pri tlakovom rosnom bode -40 °C (l/min)	Hmotnosť (kg)	Odvod vzduchu	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DRY-DAT 120	DGKH604012	133	9	1/4"i	312x210x390	2 758,00	3 309,60
DRY-DAT 230	DGKH604023	250	13	1/4"i	312x210x565	3 330,00	3 996,00
DRY-DAT 350	DGKH604035	416	17	1/4"i	359x210x815	3 559,00	4 270,80
DRY-DAT 580	DGKH604058	583	24	1/4"i	359x210x1 085	4 250,00	5 100,00

¹⁾ Vstupná teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota okolia 20 °C, prevádzkový tlak 7 barov. Vstupná teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C/min. 5 °C, prevádzkový tlak max. 16 barov/ min. 5 barov

Dodatočné technické vlastnosti: Adsorpčná sušička s tlakovým rosným bodom -40 °C dosiahne zvyškovú vlhkosť triedy 2 podľa normy ISO 8573-1.

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

Malá tlaková strata vďaka elektronickej kontrole hladiny

Pripravené na zapojenie s 2,5 m dlhým pripojovacím káblom

Príklad: Odvádzač kondenzátu Ecomat 3100

Odvádzače kondenzátu automaticky odvádzajú kondenzát z nádob, filtrov a sušičiek stlačeného vzduchu. Vďaka elektronickej snímaniu úrovne 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

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



Typ	Objednávacie číslo	Pre nasávaný výkon (l/m)	Hmotnosť (kg)	Pripojenie vzduchu	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KAL-Ecomat 3100	DGKD605023	2 500	0,8	G1/2"i	149x65x118	211,00	253,20
KAL-Ecomat 4500	DGKD605025	6 300	0,85	G 1/2"i	150x65x141	442,00	530,40
KAL-Ecomat 20000	DGKD605030	28 000	2	G 1/2"i	212x93x162	752,00	902,40

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

Montážna súprava

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

Typ	Objednávacie číslo	Vhodné pre	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ABZ-ECO 3100 Uni	DGKB605080	Všetky tlakové nádoby (okrem ležatej 90 l), UNM STS, STL, STB; AirMaster od 04/2016	21,50	25,80
ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90	DGKB605082	Tlakové nádoby ležaté 90 l od roku výroby 1997	33,80	40,56
ABZ-ECO 3100 F	DGKB605084	Vzduchové filtre od apríla 2000: DFP/DVP 6-45	30,30	36,36
ABZ-ECO 3100 BST	DGKB605086	UniMaster STA, 10+Master STA	174,00	208,80



Zberné vedenie kondenzátu

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

Typ	Objednávacie číslo	Vstupy kondenzátu (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KSL 2	DGKB605062	2	47,50	57,00
KSL 3	DGKB605063	3	133,00	159,60
KSL 4	DGKB605061	4	263,00	315,60



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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
OWS-ÖWAMAT 10	DGKH601001	2 400 / 1 700	3,5	290x222x528	382,00	458,40
OWS-ÖWAMAT 11	DGKH601002	4 900 / 3 400	5,8	387x260x595	653,00	783,60
OWS-ÖWAMAT 12	DGKH601003	7 300 / 5 100	12	350x397x719	1 159,00	1 390,80
OWS-ÖWAMAT 14	DGKH601004	14 600 / 10 100	16	410x461x892	1 664,00	1 996,80

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FE-Öwamat 10	DGKB201023	123,00	147,60
FE-Öwamat 11	DGKB201024	196,00	235,20
FE-Öwamat 12	DGKB201025	263,00	315,60
FE-Öwamat 14	DGKB201026	419,00	502,80

- Vrátane predradeného filtra

Separátory olej-voda

Hospodárne a ekologické – separačné systémy olej-voda



Príklad: OWS-Öwamat 12



Ekologická likvidácia kondenzátu podľa § 7a vodohospodárskeho zákona vďaka viacstupňovému čisteniu



Mimoriadne jednoduché a účinné vďaka automatickému oddeľovaniu oleja a vody



Cenovo výhodné riešenie, lebo je nutné ekologicky zlikvidovať len malé množstvo oleja

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 § 7a zákona o vodnom hospodárstve.

Úpravné jednotky a filtre

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 ventilu s filtrom a olejového primazávača

Príklad: Filtračná jednotka, dvojité

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

Cyklónový odlučovač

- Maximálne odlúčenie nečistôt a kondenzátu vďaka odstredivému zrýchleniu stlačeného vzduchu
- Vráťane odvádzача kondenzátu s integrovaným plavákovým ventilom
- Montáž medzi kompresor a vzdušník

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Odvod vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ZA 5500	DGKD640055	5.500	G 1"i	2,2	367 x109	463,00	555,60
ZA 12500	DGKD640125	12.500	G 1 1/2"i	2,2	367 x109	470,00	564,00

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)	Prípojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
VF-DVP 6	DGKD640700	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70	214,00	256,80
VF-DVP 10	DGKD640701	1 300	G 1/2"i	1,1	240 x105	279,00	334,80
VF-DVP 15	DGKD640702	1 900	G 1/2"i	1,2	295 x105	279,00	334,80
VF-DVP 30	DGKD640703	3 000	G 3/4"i	2	300 x125	331,00	397,20
VF-DVP 45	DGKD640704	5 200	G 1"i	2,4	420 x125	404,00	484,80
VF-DVP 80	DGKD640706	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452 x125	496,00	595,20
VF-DVP 160	DGKD640707	16 000	G 2"i	8,4	695 x163	1 040,00	1 248,00

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
F-VP 6	DGKB640700	63,50	76,20
F-VP 10	DGKB640701	77,00	92,40
F-VP 15	DGKB640702	94,00	112,80
F-VP 30	DGKB640703	164,00	196,80
F-VP 45	DGKB640704	188,00	225,60
F-VP 80	DGKB640706	270,00	324,00
F-VP 160	DGKB640707	621,00	745,20

- Náhradný filtračný článok



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)	Prípojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FF-DFP 6	DGKD640710	700	G 3/8"i	0,6	200 x 70	214,00	256,80
FF-DFP 10	DGKD640711	1 300	G 1/2"i	1,1	240 x105	279,00	334,80
FF-DFP 15	DGKD640712	1 900	G 1/2"i	1,2	295 x105	279,00	334,80
FF-DFP 30	DGKD640713	3 000	G 3/4"i	2	300 x125	331,00	397,20
FF-DFP 45	DGKD640714	5 200	G 1"i	2,4	420 x125	404,00	484,80
FF-DFP 80	DGKD640716	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452 x125	496,00	595,20
FF-DFP 160	DGKD640717	16 000	G 2"i	8,4	695 x163	1 040,00	1 248,00

Tip

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

Filter s aktívnym uhlím



- Dosiahnutie najvyššej kvality stlačeného vzduchu vďaka odlúčeniu olejových pár, pachových a chuťových látok
- Obsah zvyškového oleja trieda 1: 0,008 mg/m³
- Prevádzka len s predradeným mikrofiltrom

✓	Sériovo s filtračným článkom AP
---	---------------------------------

Typ	Objednávacie číslo	Objemový prietok (l/min)	Prípojenie vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AF-DAP 6	DGKD640720	700	G 3/8"i	0,6	200x70	214,00	256,80
AF-DAP 10	DGKD640721	1 300	G 1/2"i	1,1	240x105	279,00	334,80
AF-DAP 15	DGKD640722	1 900	G 1/2"i	1,2	295x105	279,00	334,80
AF-DAP 30	DGKD640723	3 000	G 3/4"i	2	300x125	331,00	397,20
AF-DAP 45	DGKD640724	5 200	G 1"i	2,4	420x125	404,00	484,80
AF-DAP 80	DGKD640726	8 500	G 1 1/2"i	3,2	452x125	496,00	595,20
AF-DAP 160	DGKD640727	16 000	G 2"i	8,4	695x163	1 040,00	1 248,00

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



- Náhradný filtračný článok

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
F-FP 6	DGKB640710	63,50	76,20
F-FP 10	DGKB640711	77,00	92,40
F-FP 15	DGKB640712	94,00	112,80
F-FP 30	DGKB640713	164,00	196,80
F-FP 45	DGKB640714	188,00	225,60
F-FP 80	DGKB640716	276,00	331,20
F-FP 160	DGKB640717	621,00	745,20

Príslušenstvo k filtrom s aktívnym uhlím



- Náhradný filtračný článok

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
F-AP 6	DGKB640720	63,50	76,20
F-AP 10	DGKB640721	77,00	92,40
F-AP 15	DGKB640722	94,00	112,80
F-AP 30	DGKB640723	164,00	196,80
F-AP 45	DGKB640724	188,00	225,60
F-AP 80	DGKB640726	276,00	331,20
F-AP 160	DGKB640727	621,00	745,20

Diferenčný manometer



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

Možnosť odčítania len pri prechode stl. vzduchu



Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MM-DDM-F	DGKB640503	96,50	115,80

Montážny uholník



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

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WKB-F-G3/8	DGKB640399	32,20	38,64
WKB-F-G1/2	DGKB640400	37,10	44,52
WKB-F-G3/4	DGKB640401	53,00	63,60
WKB-F-G1	DGKB640402	129,00	154,80
WKB-F-G1 1/2	DGKB640404	263,00	315,60
WKB-F-G2	DGKB640405	715,00	858,00

Dvojitá vsuvka



- Na spojenie viacerých kompletných filtrov do jednej kombinácie

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	4,08	4,90
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	5,12	6,14
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	9,61	11,53
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	18,00	21,60

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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DM 1/4 W	DGKD202002	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42x42x94	42,60	51,12
DM 3/8 W	DGKD302002	2500	G 3/8"i	G 1/8"i	60x60x130	57,50	69,00
DM 1/2 W	DGKD402002	2500	G 1/2"i	G 1/8"i	60x60x130	57,50	69,00
DM 3/4 W	DGKD502002	5600	G 3/4"i	G 1/4"i	80x80x184	137,00	164,40
DM 1 W	DGKD602002	5600	G 1"i	G 1/4"i	80x80x184	137,00	164,40

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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FWA 1/4 W	DGKD221002	G 1/4"i	10	42x42x142	28,50	34,20
FWA 3/8 W	DGKD321002	G 3/8"i	45	60x60x180	42,90	51,48
FWA 1/2 W	DGKD421002	G 1/2"i	45	60x60x180	44,60	53,52
FWA 3/4 W	DGKD521002	G 3/4"i	170	80x80x235	100,00	120,00
FWA 1 W	DGKD621002	G 1"i	170	80x80x235	100,00	120,00

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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FDM 1/4 W	DGKD225026	700	G 1/4"i	10	42x42x190	58,50	70,20
FDM 3/8 W	DGKD325026	2500	G 3/8"i	45	60x60x245	71,00	85,20
FDM 1/2 W	DGKD425026	2500	G 1/2"i	45	60x60x245	71,00	85,20
FDM 3/4 W	DGKD458305	5600	G 3/4"i	170	80x80x332	137,00	164,40
FDM 1 W	DGKD468305	5600	G 1"i	170	80x80x332	137,00	164,40

- 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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
N 1/4 W	DGKD223001	G 1/4"i	50	42x42x156	38,30	45,96
N 3/8 W	DGKD323001	G 3/8"i	150	60x60x195	48,50	58,20
N 1/2 W	DGKD423001	G 1/2"i	150	60x60x195	48,50	58,20
N 3/4 W	DGKD523001	G 3/4"i	379	80x80x260	137,00	164,40
N 1 W	DGKD623001	G 1"i	379	80x80x260	137,00	164,40

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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WE dvojitá 1/4 W	DGKD226026	700	Dvojitá	G 1/4"i	84x42x190	104,00	124,80
WE dvojitá 3/8 W	DGKD326026	2500	Dvojitá	G 3/8"i	120x60x245	137,00	164,40
WE dvojitá 1/2 W	DGKD426026	2500	Dvojitá	G 1/2"i	120x60x245	137,00	164,40
WE dvojitá 3/4 W	DGKD458405	5600	Dvojitá	G 3/4"i	160x80x332	212,00	254,40
WE dvojitá 1 W	DGKD468405	5600	Dvojitá	G 1"i	160x80x332	212,00	254,40

Filtračný prvok



- Pre úpravné jednotky 20 µm

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FE-FDM 1/4 W	DGKG405012	14,00	16,80
FE-FDM 3/8-1/2 W	DGKG405013	18,30	21,96
FE-FDM 3/4-1 W	DGKG405014	25,60	30,72

Montážny uholník



- Pre jednoduché a rýchle upevnenie na stenu

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WKB-WE 1/4	DGKB200701	5,55	6,66
WKB-WE3/8-1/2	DGKB400701	8,22	9,86
WKB-WE3/4-1	DGKB400703	24,20	29,04

Demontážny kľúč



- Na otvorenie nádoby na kondenzát a olej

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DSL-WE	DGKB400707	5,34	6,41

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 odlučovania 0,005 mg/m³ (len trojité vyhotovenie)



Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Vstup vzduchu	Hmotnosť (kg)	Rozmery (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FDM/FF 1/2	DGKD426030	Dvojité	G 1/2"	2,5	183x124x290	483,00	579,60
FDM/FF/AF 1/2	DGKD424030	Trojité	G 1/2"	3,5	264x124x290	732,00	878,40

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 (ŠxHxV)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AF 1/2	DGKD640760	G 1/2"	1	70x63x245	232,00	278,40



Filtre

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
F-FF 1/2	DGKB640360	123,00	147,60
F-AF 1/2	DGKB640760	114,00	136,80



Rozvody stlačeného vzduchu

Systémy rozvodov stlačeného vzduchu	130
Hadice a ďalšie príslušenstvo	162
Pripájacia a spájacia technika	174



Rozvody stlačeného vzduchu

Tlakovo stabilné a rýchlo inštalovateľné systémy

Prehľad modelov rozvodov stlačeného vzduchu

			
Zásuvný systém 15-28 mm	Rozvodné krabice	Rozvodné krabice AIRnet	Rozvod stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm
Str. 137	Str. 143	Str. 146	Str. 146



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 efektivita 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 navrhne 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 výrobné doby).

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]	[€]
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 krajinský 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 15-28mm 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:

1. Podľa Vašich požiadaviek na stlačený vzduch vyberte správny rozvod stlačeného vzduchu
Na predchádzajúcej strane nájdete vhodný materiál.

2. 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 kolená Ø 28 mm

1,5 m

3,0 m

5 T-kusov Ø 28 mm

2,0 m

10,0 m

Celkom

13,4 m

4. Určite priemer Vášho potrubia:

Sčítajte menovitú 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

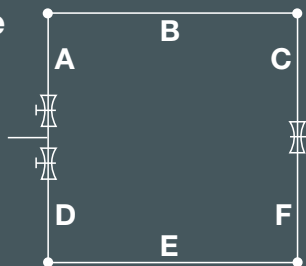
Prevádzkový pretlak 7 barov, Δ p (max.) 0,2 baru, rýchlosť prúdenia (max.) 10 m/s

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

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 Ø 15-158 mm

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

Prevádzkový pretlak 7 barov, Δ 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
	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	22	22	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	22	22	22	22	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28
	8,3	500	0,5	18	22	22	22	22	28	28	28	28	28	28
	12,5	750	0,8	22	22	22	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
	25,0	1.500	1,5	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

väčší než Ø 28mm - pozri rad AIRnet PF/Black

Potrubie z hliníka / zásuvný systém 15-28 mm

Prevádzkový pretlak 7 barov, Δ 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
	1,7	100	0,1	15	15	15	15	15	15	15	15	18	18	18
	3,3	200	0,2	15	15	15	15	18	18	18	18	22	22	28
	5,0	300	0,3	15	15	18	18	18	22	22	22	28	28	28
	6,7	400	0,4	15	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28
	8,3	500	0,5	18	18	22	22	22	28	28	28	28	28	28
	12,5	750	0,8	18	22	22	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
	25,0	1.500	1,5	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
	50,0	3.000	3,0	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

väčší než Ø 28mm - pozri rad AIRnet PF/Black

Potrubie z hliníka / AIRnet 20-158 mm

Prevádzkový pretlak 7 barov, Δ 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
	3	200	0,2	20	20	20	20	20	20	20	20	25
	8	500	0,5	20	20	20	25	25	25	40	40	40
	14	800	0,8	20	20	25	25	40	40	40	40	40
	19	1200	1,2	20	25	25	40	40	40	40	40	40
	28	1700	1,7	25	25	40	40	40	40	40	50	50
	42	2500	2,5	25	40	40	40	40	50	50	50	50
	69	4000	4	40	40	40	50	50	63	63	63	63
	97	6000	6	40	40	50	50	63	63	63	80	80
	139	8000	8	40	50	50	63	63	80	80	80	80
	208	13000	13	50	63	63	63	80	80	100	100	100
	278	17000	17	50	63	63	80	80	100	100	100	100
	347	21000	21	63	63	80	80	100	100	100	158	158
	417	25000	25	63	80	80	100	100	100	158	158	158
	486	29000	29	63	80	80	100	100	158	158	158	158
	556	33000	33	63	80	80	100	158	158	158	158	158
	694	42000	42	80	80	100	158	158	158	158	158	158
	833	50000	50	80	100	100	158	158	158	158	158	158
	972	58000	58	80	100	100	158	158	158	158	200	200
	1111	67000	67	100	100	158	158	158	158	200	200	200
	1250	75000	75	100	158	158	158	158	158	200	200	200
	1389	83000	83	100	158	158	158	158	158	200	200	200
	1528	92000	92	100	158	158	158	158	200	200	200	200
	1667	100000	100	100	158	158	158	158	200	200	200	200

väčší než Ø 158mm 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.



Zastrihnutie

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.



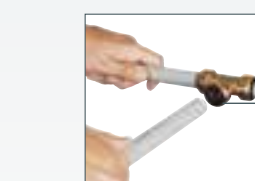
Demontáž

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



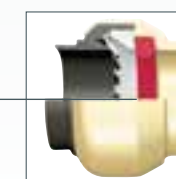
Obrovská úspora času
vďaka jednoduchému
a rýchlemu zasunutiu
rúrok a spojok



Flexibilný systém
vďaka jednoduchému uvoľneniu
a opätovnému spojeniu



Bezpečné upevnenie rúrky
do zásuvných spojok
vďaka veľkému počtu
výstupkov prstenca
z ušľachtilej ocele.



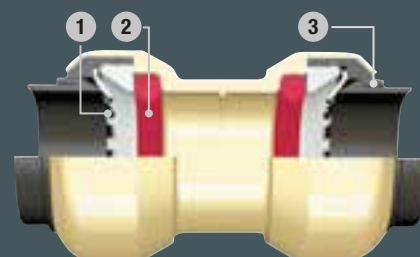
Absolútna tesnosť
i v prípade vzduchu s obsahom
oleja vďaka odolným O-krúžkom



Príklad: T-vsuvka STV-TS22

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.

Zásuvný systém 15-28 mm

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Tovar v zvitkoch, farba sivá ¹⁾	DLR-R-PA-G 15x12mm/25m	DGKE815109	■				25	105,00	126,00
		DLR-R-PA-G 18x14mm/25m	DGKE818109		■			25	161,00	193,20
		DLR-R-PA-G 22x18mm/25m	DGKE822109			■		25	204,00	244,80
		DLR-R-PA-G 28x23mm/25m	DGKE828109				■	25	276,00	331,20
	Tovar v tyčiach, farba sivá ²⁾	DLR-S-PA-G 15x12mm/6m	DGKE815107	■				6	25,10	30,12
		DLR-S-PA-G 18x14mm/6m	DGKE818107		■			6	39,10	46,92
		DLR-S-PA-G 22x18mm/6m	DGKE822107			■		6	48,10	57,72
		DLR-S-PA-G 28x23mm/6m	DGKE828107				■	6	66,00	79,20
	Tovar v zvitkoch, farba čierna ¹⁾	DLR-R-PA-S 15x12mm/25m	DGKE815100	■				25	105,00	126,00
		DLR-R-PA-S 18x14mm/25m	DGKE818100		■			25	161,00	193,20
		DLR-R-PA-S 22x18mm/25m	DGKE822100			■		25	204,00	244,80
		DLR-S-PA-S 22x18mm/6m	DGKE822106			■		6	48,10	57,72

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

²⁾ 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 úchytiiek 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Tovar v tyčiach, farba sivá ¹⁾	DLR-ALU-G 15x12mm/6m	DGKE815205	■				6	30,00	36,00
		DLR-ALU-G 18x15mm/6m	DGKE818205		■			6	36,70	44,04
		DLR-ALU-G 22x18mm/6m	DGKE822205			■		6	49,70	59,64
		DLR-ALU-G 28x24mm/6m	DGKE828205				■	6	63,00	75,60

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

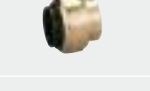
Zásuvný systém 15-28 mm

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				Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
STV-GES15-G1/2a	DGKE815335	■				5,97	7,16	Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom	
STV-GES18-G3/4a	DGKE818334		■			8,35	10,02		
STV-GES18-G 1/2a	DGKE818335		■			7,84	9,41		
STV-GES22-G3/4a	DGKE822334			■		8,27	9,92		
STV-GES22-G1/2a	DGKE822335			■		9,81	11,77	Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	
STV-GES28-G1a	DGKE828335				■	12,30	14,76		
STV-GES15-G1/2i	DGKE815333	■				5,55	6,66		
STV-GES18-G1/2i	DGKE818332		■			9,63	11,56		
STV-GES18-G3/4i	DGKE818333		■			11,20	13,44	Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom	
STV-GES22-G1/2i	DGKE822332			■		14,00	16,80		
STV-GES22-G3/4i	DGKE822333			■		14,00	16,80		
STV-GES28-G1i	DGKE828333				■	17,00	20,40		
STV-GS15	DGKE815337	■				4,17	5,00	Priama spojka	
STV-GS18	DGKE818337		■			5,29	6,35		
STV-GS22	DGKE822337			■		6,23	7,48		
STV-GS28	DGKE828337				■	11,40	13,68		
STV-W90-15	DGKE815338	■				4,52	5,42	Uhlová zásuvná spojka 90°	
STV-W90-18	DGKE818338		■			6,40	7,68		
STV-W90-22	DGKE822338			■		7,50	9,00		
STV-W90-28	DGKE828338				■	14,00	16,80		
STV-W45-15	DGKE815355	■				4,52	5,42	Uhlová zásuvná spojka 45°	
STV-W45-18	DGKE818355		■			5,03	6,04		
STV-W45-22	DGKE822355			■		6,23	7,48		
STV-W45-28	DGKE828355				■	18,30	21,96		
WV15-G1/2a	DGKE815336	■				11,40	13,68	Uhlová spojka s vonkajším závitom	
WV18-G1/2a	DGKE818336		■			16,60	19,92		
WV22-G 3/4a	DGKE822336			■		18,40	22,08		
WV28-G1a	DGKE828336				■	30,10	36,12		
STV-TS15	DGKE815339	■				6,56	7,87	T-kus	
STV-TS18	DGKE818339		■			7,84	9,41		
STV-TS22	DGKE822339			■		10,40	12,48		
STV-TS28	DGKE828339				■	18,50	22,20		
STV-TS22-15-22	DGKE822330	■				12,60	15,12	Redukčná spojka	
STV-TS22-18-22	DGKE822331		■			17,40	20,88		
STV-TS28-18-18	DGKE828328		■			23,70	28,44		
STV-TS28-22-22	DGKE828329			■		23,10	27,72		
STV-TS28-18-28	DGKE828330		■			24,60	29,52	Posuvná spojka	
STV-TS28-22-28	DGKE828331			■		25,10	30,12		
STV-GRS-22ax15i	DGKE822341	■				7,67	9,20		
STV-GRS 22a x 18i	DGKE822351		■			6,23	7,48		
STV-GRS 28a x 18i	DGKE828340		■			18,30	21,96	Záslepka	
STV-GRS 28a x 22i	DGKE828341			■		18,20	21,84		
STV-SM 15	DGKE815352	■				13,50	16,20		
STV-SM 18	DGKE818352		■			15,50	18,60		
STV-SM 22	DGKE822352			■		20,20	24,24	Spojovacie hrdlo	
STV-SM 28	DGKE828352				■	18,50	22,20		
STV-BK 15	DGKE815314	■				7,18	8,62		
STV-BK 18	DGKE818314		■			9,72	11,66		
STV-BK 22	DGKE822314			■		13,70	16,44	Spojovacie hrdlo	
STV-BK 28	DGKE828314				■	23,60	28,32		
VST15xG1/2a	DGKE815360	■				6,75	8,10		
VST18xG1/2a	DGKE818360		■			7,18	8,62		
VST18xG3/4a	DGKE818361		■			7,60	9,12	Majte na pamäti: V spojovacom hrdle musí byť univerzálnym nástrojom STS-EG 12-28 vytvorený zárez!	
VST22xG1/2a	DGKE822360			■		10,90	13,08		
VST22xG3/4a	DGKE822361			■		11,20	13,44		
VST28xG1a	DGKE828361				■	16,20	19,44		

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/0 15	18	22	28	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STS-LAH 15-2GES 15 ¹⁾	DGKE815350	■				20,70	24,84
STS-LAH 18-2GES 18 ¹⁾	DGKE818350		■			26,60	31,92
STS-LAH 22-2GES 22 ¹⁾	DGKE822350			■		27,40	32,88
STS-LAH 28-2GES 28 ¹⁾	DGKE828350				■	40,30	48,36

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

Univerzálny nástroj



- Na skosenie a odhrotovanie hliníkových rúrok, na označenie hĺbky zasunutia a zarezanie do tvrdých povrchov (napr. potrubie V4A)

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STS-EG 12-28	DGKB322678	62,00	74,40

Nožnice na strihanie rúrok

- Na skracovanie polyamidových (PA) rúrok až do Ø 28 mm (s obojstranným nožom)
- S funkciou kladiva

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RS 28 PA	DGKD200602	34,30	41,16
MR-RS 28 PA / 2	DGKB322687	25,60	30,72



Montážny materiál

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Systém/0				Hrúbka nosiča (mm)	Baliaca jednotka (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
				15	18	22	28				
	Prichytky na rúrky	RK15sivá/25	DGKE815425	■					25	10,20	12,24
		RK18sivá/25	DGKE818425		■				25	11,90	14,28
		RK22sivá/25	DGKE822425			■			25	17,30	20,76
		RK28sivá/25	DGKE828425				■		25	19,80	23,76
	Upevňovacia súprava pre prichytky na rúrky	BEFG 4x35,0-S6/100	DGKB030203						100	19,00	22,80
	Objímka	RSL 15-19mm/25	DGKE818448	■	■				25	27,30	32,76
		RSL 21-23mm/25	DGKE822448			■			25	31,90	38,28
		RSL 26-28mm/25	DGKE828448				■		25	34,50	41,40
	Kombinovaná skrutka pre objímky	SS-M 8 x 80	DGKB030204							0,95	1,14
	Demontážne kliešte	STS-DZ 15	DGKB322670	■						11,30	13,56
		STS-DZ 18	DGKB322671		■					12,00	14,40
		STS-DZ 22	DGKB322672			■				12,60	15,12
		STS-DZ 28	DGKB322673				■			13,30	15,96
	Demontážny klip	STS-DMC 15	DGKB322674	■						2,98	3,58
		STS-DMC 18	DGKB322675		■					3,39	4,07
		STS-DMC 22	DGKB322676			■				4,21	5,05
		STS-DMC 28	DGKB322677				■			4,83	5,80

Odrezávač rúrok

- Pre hliníkovú a oceľovú rúrkú Ø 15-32 mm

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ROS 32 Alu	DGKD200108	32,20	38,64
MR-RS 32 Alu	DGKB322291	5,24	6,29



Nástroj na odhrotovanie

- Na odhrotovanie plastových, hliníkových a oceľových rúrok
- Pre vnútorný a vonkajší Ø do 35 mm

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EG 35 PA-Alu-V4A	DGKB800552	97,00	116,40



Odhrotovací nôž

- Na odhrotovanie vnútorného priemeru hliníkových rúrok

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EG-Alu	DGKD200603	20,00	24,00



Mazivo

- Pre ľahšiu montáž rúrok na stlačený vzduch
- Bez silikónu

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GMI 65	DGKB111015	21,00	25,20



Nálepka



- Na označenie rúrok podľa normy VBG 1, DIN 2403

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AK-Druckluft klein RL-Sy	DGKB800600	hárok s 10 nálepkami	75x16	7,09	8,51
AK-Kondensat	DGKB800602	hárok s 10 nálepkami	75x16	7,39	8,87

Tekutý tesniaci prostriedok



- Na utesnenie a zaistenie kovových skrutkových spojení pri strednom zaťažení

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSI 10ml	DGKE771142	10,50	12,60
SSI 50ml	DGKE771140	39,00	46,80

Tesniaca páska



- PTFE tesniaca páska BND: šírka 12 mm;

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BND-12mx12mm/10 ks	DGKE770125	12,70	15,24
BND-12mx12mm/1 ks	DGKE771125	3,00	3,6

Rozvodná krabica 15-22 mm

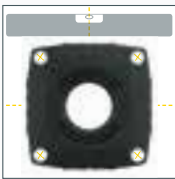
Inovatívna a flexibilná – pre vyššiu hospodárnosť



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 2x1/2i“ a Top „RLD-T 4x1/2i“

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.

Rozvodné krabice Midi

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 3/8-2x1/2

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Koncová rozvodná krabica Midi	EVM 3/8-1/2	DGKE800212	4,53	5,44
		EVM 2 x 3/8-1/2	DGKE800213	4,78	5,74
		STS-LDDM 3/8-2x1/2	DGKE800214	4,78	5,74

Rozvodné krabice



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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
RLD-B 2x1/2i	DGKE800230	7,67	9,20	Rozvodná krabica Basis G1/2"i Rozmery bez krytu DxŠxV: 85x85x45 mm, s krytom s výškou 48 mm	
RLD-B 3x1/2i	DGKE800231	9,63	11,56		
RLD-B 4x1/2i	DGKE800232	11,40	13,68		
RLD-B 6x1/2i	DGKE800233	15,30	18,36		
RLD-B 4x1i-1/2i	DGKE800234	49,70	59,64		
				Rozvodná krabica Basis G1" Rozmery DxŠxV: 90x90x53 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
RLD-T 2x1/2i	DGKE800240	5,20	6,24	Rozvodná krabica Top G1/2"	
RLD-T 3x1/2i	DGKE800241	6,13	7,36		
RLD-T 4x1/2i	DGKE800242	8,09	9,71		

Rozvod stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm

Rýchlo, jednoducho, spoľahlivo

Prehľad modelov rozvodov stlačeného vzduchu systém AIRnet

Rúrky	Rad PF	Rad Black	Rad skrutkových spojok	Systémové prechody/montážny materiál	Nástroje
Str. 148	Str. 149	Str. 152	Str. 154	Str. 156/157	Str. 159



Príklad: Redukčný T-kus

Pre veľké dielne a priemyselné komplexy:
 Rozvod stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm.
 Robustné a antikorózne materiály zaručujú bezúdržbový systém - použiteľnosť 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Rúrky modré 5,70m tovar v tyčiach	Hliník. rúrka D20 L=5,7m	2811100010	20	5,70	hliník	10	29,47	35,37
		Hliník. rúrka D25 L=5,7m	2811200010	25	5,70	hliník	10	36,83	44,20
		Hliník. rúrka D40 L=5,7m	2811400005	40	5,70	hliník	5	58,94	70,72
		Hliník. rúrka D50 L=5,7m	2811500004	50	5,70	hliník	4	73,68	88,41
		Hliník. rúrka D63 L=5,7m	2811600003	63	5,70	hliník	3	92,82	111,38
		Hliník. rúrka D80 L=5,7m	2811700002	80	5,70	hliník	2	160,71	192,86
		Hliník. rúrka D100 L=5,7m	2811800000	100	5,70	hliník	1	200,93	241,11
		Hliník. rúrka D158 L=5,7m	2811900006	158	5,70	hliník	6	322,48	386,97
	Rúrky modré 2,85m tovar v tyčiach	Hliník. rúrka D20 L=2,85m	2811106310	20	2,85	hliník	10	14,73	17,68
		Hliník. rúrka D25 L=2,85m	2811206310	25	2,85	hliník	10	18,42	22,10
		Hliník. rúrka D40 L=2,85m	2811406305	40	2,85	hliník	5	29,47	35,37
		Hliník. rúrka D50 L=2,85m	2811506304	50	2,85	hliník	4	36,83	44,20
		Hliník. rúrka D63 L=2,85m	2811606303	63	2,85	hliník	3	46,41	55,69
		Hliník. rúrka D80 L=2,85m	2811706302	80	2,85	hliník	2	81,96	98,36
	Rúrky zelené 5,70 / na inertné plyny tovar v tyčiach	Hliník. rúrka D20 L=5,7m	2811106105	20	5,70	hliník	5	29,51	35,41
		Hliník. rúrka D25 L=5,7m	2811206105	25	5,70	hliník	5	36,86	44,23
	Rúrky S modré tovar v tyčiach								
		Hliník. rúrka S D20	2811106705	20	0,44	hliník	5	8,30	9,95
		Hliník. rúrka S D25	2811206705	25	0,46	hliník	5	8,61	10,33

Rad PF



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia “Push-to-Fit”: použitie pre priemer rúrok 20mm - 50mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Inštaláčn. spojka PF-S D20	2811100280	20	polymér	1	11,09	13,31	Priama spojka	
Inštaláčn. spojka PF-S D25	2811200280	25	polymér	1	13,36	16,03		
Inštaláčn. spojka PF-S D40	2811400280	40	polymér	1	21,58	25,90		
Inštaláčn. spojka PF-S D50	2811500280	50	polymér	1	32,03	38,44	Redukčná spojka	
Redukčná spojka PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	polymér	1	14,75	17,70		
Redukčná spojka PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	polymér	1	24,57	29,49		
Redukčná spojka PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	polymér	1	37,27	44,72	Adaptérová jednotka	
Adaptérová jednotka PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	polymér/hliník	1	40,64	48,77		
Adaptérová jednotka PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	polymér/hliník	1	64,77	77,72		
Adaptérová jednotka PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	polymér/hliník	1	79,23	95,08	Pripájací kus	
Adaptérová jednotka PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	polymér/hliník	1	88,28	105,93		
Pripájací kus PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	polymér	1	14,29	17,15		
Pripájací kus PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	polymér	1	14,29	17,15	T-kus	
Pripájací kus PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	polymér	1	17,61	21,13		
Pripájací kus PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	polymér	1	17,61	21,13		
Pripájací kus PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	polymér	1	24,93	29,92	Redukčný T-kus	
Pripájací kus PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	polymér	1	24,93	29,92		
Pripájací kus PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	polymér	1	51,21	61,46		
Pripájací kus PF-S D50 x R2" a	2811551780	50	polymér	1	51,21	61,46	90° koleno	
T-kus PF-S D20	2811100580	20	polymér	1	14,57	17,48		
T-kus PF-S D25	2811200580	25	polymér	1	17,45	20,94		
T-kus PF-S D40	2811400580	40	polymér	1	28,24	33,89	Redukčný T-kus	
T-kus PF-S D50	2811500580	50	polymér	1	42,37	50,84		
Red. T-kus PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	polymér	1	17,34	20,80		
Red. T-kus PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	polymér	1	27,08	32,50	90° koleno	
Red. T-kus PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	polymér	1	27,19	32,63		
Red. T-kus PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	polymér	1	40,00	47,99		
Red. T-kus PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	polymér	1	40,13	48,15	45° koleno	
Red. T-kus PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	polymér	1	41,36	49,64		
Red. T-kus PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	polymér/hliník	1	35,83	43,00		
Red. T-kus PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	polymér/hliník	1	35,83	43,00	Koncová krytka	
Red. T-kus PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	polymér/hliník	1	39,37	47,25		
Red. T-kus PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	polymér/hliník	1	42,22	50,67		
Red. T-kus PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	polymér/hliník	1	66,68	80,01	90° koleno	
Red. T-kus PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	polymér/hliník	1	81,94	98,33		
90° koleno PF-S D20	2811100380	20	polymér	1	11,09	13,31		
90° koleno PF-S D25	2811200380	25	polymér	1	14,89	17,87	45° koleno	
90° koleno PF-S D40	2811400380	40	polymér	1	21,58	25,90		
90° koleno PF-S D50	2811500380	50	polymér	1	32,03	38,44		
45° koleno PF-S D20	2811100480	20	polymér	1	11,09	13,31	Koncová krytka	
45° koleno PF-S D25	2811200480	25	polymér	1	13,36	16,03		
45° koleno PF-S D40	2811400480	40	polymér	1	21,58	25,90		
45° koleno PF-S D50	2811500480	50	polymér	1	32,03	38,44	Koncová krytka	
Koncová krytka D20 PF-S	2811100680	20	polymér	1	9,63	11,56		
Koncová krytka D25 PF-S	2811200680	25	polymér	1	11,79	14,14		
Koncová krytka D40 PF-S	2811400680	40	polymér	1	18,97	22,76	Koncová krytka	
Koncová krytka D50 PF-S	2811500680	50	polymér	1	27,94	33,52		

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Rad PF

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu	Rýchloprípojka PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	polymér	1	11,68	14,01
		Rýchloprípojka PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	polymér	1	17,81	21,37
		Rýchloprípojka PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	polymér	1	17,92	21,50
		Rýchloprípojka PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	polymér	1	24,68	29,62
		Rýchloprípojka PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	polymér	1	24,80	29,75
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu s vnútorným závitom	Rýchloprípojka PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	polymér/hliník	1	33,89	40,66
		Rýchloprípojka PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	polymér/hliník	1	40,02	48,02
		Rýchloprípojka PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	polymér/hliník	1	43,81	52,57
		Rýchloprípojka PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	polymér/hliník	1	46,90	56,28
		Rýchloprípojka PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	polymér/hliník	1	50,69	60,82
 bez silikónu	Navrtávacia objímka	Navrtávacia objímka D50	1621215601	50	oceľ	1	173,00	207,60
 obsahuje silikón	Guľový ventil	AIRnet guľový ventil PF-S D20	2811105181	20	mosadz	1	35,60	42,72
		AIRnet guľový ventil PF-S D25	2811205181	25	mosadz	1	43,29	51,95
		AIRnet guľový ventil PF-S D40	2811405181	40	mosadz	1	94,39	113,26
		AIRnet guľový ventil PF-S D50	2811505181	50	mosadz	1	222,64	267,16
 obsahuje silikón	Guľový ventil	AIRnet guľový ventil PF-S D20 x G3/4" i	2811115281	20	mosadz	1	34,14	40,97
		AIRnet guľový ventil PF-S D25 x G1" i	2811225281	25	mosadz	1	41,72	50,06
		AIRnet guľový ventil PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445281	40	mosadz	1	91,77	110,13
		AIRnet guľový ventil PF-S D50 x G2" i	2811555281	50	mosadz	1	204,24	245,08
 bez silikónu	Adaptérový nástavec	Adaptérový nástavec PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	hliník	1	23,67	28,40
		Adaptérový nástavec PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	hliník	1	23,67	28,40
		Adaptérový nástavec PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	hliník	1	24,53	29,43
		Adaptérový nástavec PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	hliník	1	27,46	32,95
		Adaptérový nástavec PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	hliník	1	42,81	51,37
		Adaptérový nástavec PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	hliník	1	51,13	61,35
		Adaptérový nástavec PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	hliník	1	51,13	61,35
		Rozdeľovacia krabica PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	mosadz	1	14,00	16,80
		Rozdeľovacia krabica PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	mosadz	1	17,24	20,69
 bez silikónu	Rozdeľovacia krabica							
 bez silikónu	Rozdeľovacia krabica	Rozdeľovacia krabica PF-S D20 s 3 x G1/2" a	2811102380	20	mosadz	1	14,40	17,27
		Rozdeľovacia krabica PF-S D25 s 3 x G1/2" a	2811202380	25	mosadz	1	15,51	18,62
 bez silikónu	Rozdeľovacia krabica	Rozdeľovacia krabica R1/2"a m. 3 x G1/2"i + KAV	2811002580	1/2"	mosadz	1	13,16	15,79
		Rozdeľovacia krabica R3/4"a m. 3 x G1/2"i + KAV	2811102580	3/4"	mosadz	1	13,16	15,79
 bez silikónu	Zátka rozdeľovacej krabice	Zátka rozdeľovacej krabice G1/2" a Q=2	2811007402	1/2"	mosadz	1	2,86	3,43
 bez silikónu	Rozdeľovač	Rozdeľovač PF-S D20 s 6 x G1/2" i	2811104280	20	polymér	1	60,50	72,60
		Rozdeľovač PF-S D25 s 6 x G1/2" i	2811204280	25	polymér	1	62,50	75,00
 bez silikónu	Zvierka na rúrky	AIRnet zvierka na trubky PF-S D20 M6 Q=20	2811102220	20	polymér	20	8,40	10,08
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D25 M6 Q=20	2811202220	25	polymér	20	8,51	10,21
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D40 M6 Q=20	2811402220	40	polymér	20	14,28	17,13
		AIRnet zvierka na rúrky PF-S D50 M6 Q=20	2811502220	50	polymér	20	17,88	21,46
 bez silikónu	Rozpierka	Rozpierka 15 mm Q=10	2811002710	20/25	polymér	10	4,93	5,91
		Rozpierka 20 mm Q=10	2811012710	40/80 ¹⁾	polymér	10	9,05	10,86
		Rozpierka 30 mm Q=10	2811022710	40/80 ¹⁾	polymér	10	23,21	27,85

Rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Páska inštal. spojka PF-S D20 -D25 Q=5	2811100290	20/25		5	26,54	31,85	Páska inštalačná spojka	 bez silikónu
Páska inštal. spojka PF-S D40 Q=5	2811400290	40		5	24,06	28,87		
Páska inštal. spojka PF-S D50 Q=5	2811500290	50		5	86,54	103,85		
Páska koleno 90° PF-S D20 Q=5	2811100390	20		5	15,40	18,48	Páska koleno 90°	 bez silikónu
Páska koleno 90° PF-S D25 Q=5	2811200390	25		5	14,52	17,42		
Páska koleno 90° PF-S D40 Q=5	2811400390	40		5	14,10	16,92		
Páska koleno 90° PF-S D50 Q=5	2811500390	50		5	66,63	79,96		
Páska koleno 45° PF-S D20 Q=5	2811100490	20		5	53,99	64,78	Páska koleno 45°	 bez silikónu
Páska koleno 45° PF-S D25 Q=5	2811200490	25		5	44,03	52,83		
Páska koleno 45° PF-S D40 Q=5	2811400490	40		5	35,08	42,09		
Páska koleno 45° PF-S D50 Q=5	2811500490	50		5	51,11	61,33		
Páska T-kus PF-S D20 Q=5	2811100590	20		5	37,29	44,75	Páska T-kus	 bez silikónu
Páska T-kus PF-S D25 Q=5	2811200590	25		5	36,61	43,93		
Páska T-kus PF-S D40 Q=5	2811400590	40		5	70,45	84,54		
Páska T-kus PF-S D50 Q=5	2811500590	50		5	71,83	86,19		

¹⁾ V kombinácii s rozpierkou 15mm aj pre D20/D25

Náhradné diely rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Náhradná matica PF-S D20 Q=12	2811100112	20	polymér	12	16,59	19,91	Náhradná matica	
Náhradná matica PF-S D25 Q=12	2811200112	25	polymér	12	17,85	21,42		
Náhradná matica PF-S D40 Q=12	2811400112	40	polymér	12	29,78	35,73		
Náhradná matica PF-S D50 Q=12	2811500112	50	polymér	12	54,09	64,90		
Súprava O-kružkov PF-S SAS D25 Q=10	2811206510	25	NBR	10	19,79	23,75		
Súprava O-kružkov PF-S SAS D40 - D50 Q=10	2811406510	40-50	NBR	10	15,42	18,50	Súprava O-kružkov	

Spojovací materiál rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Hadica D20 rovná 0,75 m	2810105500	20		1	62,09	74,51	Hadica rovná	 obsahuje silikón
Hadica D20 rovná 1,5 m	2810115500	20		1	69,18	83,02		
Hadica D25 rovná 0,75 m	2810205500	25		1	72,91	87,49		
Hadica D25 rovná 1,5 m	2810215500	25		1	82,76	99,31		
Hadica D40 rovná 1,5 m	2810415500	40		1	180,30	216,36		
Hadica D50 rovná 1,5 m	2810515500	50		1	250,98	301,17	Hadica 90°	 obsahuje silikón
Hadica D40 90° 1m	2810405500	40		1	178,70	214,44		
hadica D50 90° 1m	2810505500	50		1	241,45	289,74		

Príslušenstvo rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
AIRnet Demobox D25 - D50 rad PF	2811004600	20-50	-	1	230,49	276,59	Demobox	
Potrubná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1	16,57	19,89	Potrubná objímka	

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

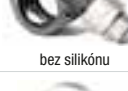
Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Rad Black



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia “Push-to-Torque”: použitie pre priemer rúrok 63mm - 80mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
 bez silikónu	Priama spojka	Inštaláčna spojka B-S D63	2811600280	63	hliník	1	46,79	56,15
		Inštaláčna spojka B-S D80	2811700280	80	hliník	1	59,42	71,30
 bez silikónu	Redukčná spojka	Redukčná spojka B-S D80 x D63	2811762180	80/63	hliník	1	77,91	93,49
 bez silikónu	Adaptér / skrutkové spojenie	Adaptérová jednotka B-S D63 x G2-1/2" i	2811661980	63	hliník	1	69,57	83,49
		Plošne tesn. skrutkové spojenie B-S D63 x G2-1/2"i	2811661380	63	hliník	1	101,91	122,29
		Plošne tesn. skrutkové spojenie B-S D80 x G3" i	2811771380	80	hliník	1	179,92	215,90
 bez silikónu	Pripájací kus	Pripájací kus B-S D63 x R2" a	2811651780	63	hliník	1	69,57	83,49
		Pripájací kus B-S D63 x R2-1/2" a	2811661780	63	hliník	1	70,62	84,74
		Pripájací kus B-S D80 x R2-1/2" a	2811761780	80	hliník	1	91,04	109,24
		Pripájací kus B-S D80 x R3" a	2811771780	80	hliník	1	88,35	106,01
 bez silikónu	T-kus	T-kus B-S D63	2811600580	63	hliník	1	57,30	68,76
		T-kus B-S D80	2811700580	80	hliník	1	78,36	94,03
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D80 x D63	2811760780	80/63	hliník	1	109,71	131,66
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus B-S D63 x G2" i	2811650880	63	hliník	1	86,40	103,68
		Red. T-kus B-S D80 x G2-1/2" i	2811760880	80	hliník	1	109,71	131,66
		Red. T-kus B-S D80 x G3" i	2811770880	80	hliník	1	109,71	131,66
 bez silikónu	90° koleno	90° koleno B-S D63	2811600380	63	hliník	1	46,79	56,15
		90° koleno B-S D80	2811700380	80	hliník	1	56,59	67,90
 bez silikónu	45° koleno	45° koleno B-S D63	2811600480	63	hliník	1	66,80	80,16
		45° koleno B-S D80	2811700480	80	hliník	1	87,09	104,51
 bez silikónu	Koncová krytka	Koncová krytka D63 B-S	2811600680	63	polymér	1	46,68	56,02
		Koncová krytka D80 B-S	2811700680	80	polymér	1	62,37	74,84
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu	Rýchloprípojka B-S D63 x D20	2811611080	63/20	polymér	1	26,91	32,29
		Rýchloprípojka B-S D63 x D25	2811621080	63/25	polymér	1	27,02	32,42
		Rýchloprípojka B-S D80 x D20	2811711080	80/20	polymér	1	39,16	47,00
		Rýchloprípojka B-S D80 x D25	2811721080	80/25	polymér	1	39,27	47,13
 bez silikónu	Strmeň odvodu vzduchu s vnútorným závitom	Rýchloprípojka B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	polymér	1	49,12	58,94
		Rýchloprípojka B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	polymér	1	52,91	63,49
		Rýchloprípojka B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	polymér	1	61,37	73,65
		Rýchloprípojka B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	polymér	1	65,16	78,19
 bez silikónu	Navrtávacia objímka	Navrtávacia objímka D63	1621215602	63	oceľ	1	162,00	194,40
		Navrtávacia objímka D80	1621215603	80	oceľ	1	164,00	196,80

Rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Ventilová klapka B-S D63 Q=8 ¹⁾	2811605180	63	oceľ	8	235,90	283,08	Ventilová klapka	 obsahuje silikón
Ventilová klapka B-S D80 Q=8 ¹⁾	2811705180	80	oceľ	8	244,72	293,67		
Ventilová klapka B-S D63 x G2-1/2" i ¹⁾	2811665280	63	oceľ	1	186,44	223,73	Ventilová klapka	 obsahuje silikón
Ventilová klapka B-S D80 x G3" i ¹⁾	2811775280	80	oceľ	1	243,90	292,69		
Príruba B-S D63 EN	2811605480	63	hliník	1	69,57	83,49	Príruba	 bez silikónu
Príruba B-S D80 EN	2811705480	80	hliník	1	88,35	106,01		
Adaptérový nástavec B-S D63 x G2" i	2811651980	63	hliník	1	66,24	79,49	Adaptérový nástavec	 bez silikónu
Adaptérový nástavec B-S D80 x G2-1/2" i	2811761980	80	hliník	1	88,35	106,01		
Adaptérový nástavec B-S D80 x G3" i	2811771980	80	hliník	1	88,35	106,01		
AIRnet zvierka na rúrky B-S D63 M8 Q=20	2811602220	63	polymér	20	24,68	29,62	Zvierka na rúrky	 bez silikónu
AIRnet zvierka na rúrky B-S D80 M8 Q=20	2811702220	80	polymér	20	30,76	36,91		
Rozpierka príruby B-S D80 Q=10	2810022710	80	polymér	10	66,17	79,41	Príruba	 bez silikónu

¹⁾ Pre obidva priemery objednajte príslušný držiak ventilu.

Náhradné diely rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Náhradná matica B-S D63 Q=6	2811606006	63	hliník	6	17,60	21,12	Náhradná matica	
Náhradná matica B-S D80 Q=6	2811706006	80	hliník	6	26,39	31,66		
Súprava O-krúžkov B-S D63 Q=10	2810606510	63	NBR	10	5,73	6,87	Súprava O-krúžkov	
Súprava O-krúžkov B-S D80 Q=10	2810706510	80	NBR	10	7,97	9,57		
Súprava O-krúžkov B-S SAS D63 - D80 Q=10	2811606510	63-80	NBR	10	6,62	7,94		

Spojovací materiál rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Hadica D63 rovná 1,5m	2810615500	63		1	366,75	440,10	Hadica rovná	 obsahuje silikón
Hadica D80 rovná 1,5 m	2810715500	80		1	584,28	701,14		
Hadica D63 90° 1,5 m	2810605500	63		1	877,74	1 053,29	Hadica 90°	 obsahuje silikón
Hadica D80 90° 1,9 m	2810705500	80		1	956,79	1 148,15		

Príslušenstvo rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Držiak ventilu B-S D63	2810000638	63	oceľ	1	19,68	23,62	Držiak ventilu	
Držiak ventilu B-S D80	2810000738	80	oceľ	1	18,96	22,75		
Prírubové tesnenie D63	0650010016	63	oceľ	1	19,70	23,64	Prírubové tesnenie	
Prírubové tesnenie D80	0650100127	80	oceľ	1	24,40	29,28		
Potrúbná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1	16,57	19,89	Potrubná objímka	

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Rad 100-158

Rad 100-158



- Veľmi robustné a odolné proti poveternostným vplyvom
- Technológia skrutkovacích spojok: použitie pre priemer rúrok 100mm - 158mm
- Je možné kombinovať s rúrkami zo špeciálnej hliníkovej zliatiny

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
 bez silikónu	Priama spojka	Inštaláčna spojka D100	2810880200	100	oceľ	1	68,50	82,20
		Inštaláčna spojka D158	2810900200	158	oceľ	1	100,12	120,15
 bez silikónu	Redukčná spojka	Redukčná spojka D158 x D100 ¹⁾	2810982100	158/100	hliník	1	128,73	154,48
 bez silikónu	T-kus	T-kus D100 ²⁾	2810800500	100	hliník	1	81,65	97,98
		T-kus D158 ²⁾	2810900500	158	hliník	1	128,73	154,48
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D158 x D100 ¹⁾	2810980700	158/100	hliník	1	194,11	232,94
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D100 x G1" i ¹⁾	2810820800	100	hliník	1	122,86	147,43
		Red. T-kus D158 x G1" i ¹⁾	2810920800	158	hliník	1	194,11	232,94
 bez silikónu	90° koleno	90° koleno D100 ¹⁾	2810800300	100	hliník	1	73,56	88,27
		90° koleno D158 ¹⁾	2810900300	158	hliník	1	100,12	120,15
 bez silikónu	45° koleno	45° koleno D100 ¹⁾	2810800400	100	hliník	1	81,21	97,45
		45° koleno D158 ¹⁾	2810900400	158	hliník	1	100,12	120,15
 bez silikónu	Koncová krytka	Koncová krytka D100/D158	2810981600	100/158	polymér	1	100,12	120,15
 bez silikónu	Navrtávacia objímka	Navrtávacia objímka D100 G1" i	1630020000	100	oceľ	1	243,00	291,60
		Navrtávacia objímka D158 G1" i	1630020002	158	oceľ	1	251,00	301,20
 obsahuje silikón	Ventilová klapka	Ventilová klapka D100 Q=8 ³⁾	1606456104	100	oceľ	1	295,49	354,58
		Ventilová klapka D158 Q=8 ³⁾	2810905100	158	oceľ	1	418,88	502,66
 bez silikónu	Príruba	Príruba D100 EU	2810815400	100	oceľ	1	99,98	119,98
		Príruba D158 EU	2810915400	158	oceľ	1	156,31	187,57
 bez silikónu	Súprava skrutiek príruby	Súprava skrutiek príruby D100 Q=8	2810015408	100	oceľ	8	24,52	29,42
		Súprava skrutiek príruby D158 Q=8	2810035408	158	oceľ	8	59,29	71,15
 bez silikónu	Držiak ventilu/príruby	Držiak ventilu/príruby D100	2810806400	100	oceľ	1	14,59	17,51
		Držiak ventilu/príruby D158	2810906400	158	oceľ	1	19,50	23,40

¹⁾ Pre D100/D158 sú navyše potrebné 2x inštaláčne spojky.

²⁾ Pre D100/D158 sú navyše potrebné 3x inštaláčne spojky.

³⁾ Navyše je potrebné: 2x príruha; 1x súprava skrutiek príruby; 1x držiak ventilu; 2x inštaláčna spojka. V prípade D100 je okrem toho navyše potrebné: 2x prírubové tesnenie.

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Prírubové tesnenie D100	0650010006	100	oceľ	1	23,80	28,56	Prírubové tesnenie	 bez silikónu
Prírubové tesnenie D158	0650100125	158	oceľ	1	42,70	51,24		
AIRnet potrubná objímka D100 M10 Q=10	2810812210	100	oceľ	10	30,79	36,95	Potrubná objímka	 bez silikónu
AIRnet potrubná objímka D158 M10 Q=10	2810902210	158	oceľ	10	59,32	71,18		
Rozpierka príruby D100 Q=10	2810032710	100	polymér	10	82,17	98,60	Rozpierka príruby	 bez silikónu

Náhradné diely rad 100-158

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Náhradné skrutky/kolíky D100 Q=10/20	2810806010	100	oceľ	10/20	18,43	22,12	Náhradné skrutky/kolíky	

Príslušenstvo rad 100-158

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Obsah v kusoch	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	338,30	405,96	Demobox	
Potrubná objímka D20 - D158	2810019100	20-158		1	16,57	19,89	Potrubná objímka	

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Systémové prechody

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
 bez silikónu	Redukčná spojka	Redukčná spojka B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	polymér	65,17	78,20
 bez silikónu	Redukčná spojka	Redukčná spojka D100 x D80 ¹⁾	2810872100	100/80	hliník	81,47	97,77
 bez silikónu	Redukčné hrdlo	Redukčné hrdlo B-S/PF-S D63 x D40 ²⁾	2811646280	63/40	hliník	55,93	67,12
		Redukčné hrdlo B-S/PF-S D80 x D40 ²⁾	2811746280	80/40	hliník	82,38	98,86
		Redukčné hrdlo B-S/PF-S D80 x D50 ²⁾	2811756280	80/50	hliník	83,68	100,41
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D63 x D50	2811650781	63/50	polymér	114,19	137,03
 bez silikónu	Redukčný T-kus	Red. T-kus D100 x D50 ³⁾	2810850700	100/50	polymér	122,86	147,43
		Red. T-kus D100 x D63 ³⁾	2810860700	100/63	polymér	122,86	147,43
		Red. T-kus D100 x D80 ³⁾	2810870700	100/80	polymér	122,86	147,43
		Red. T-kus D158 x D80 ³⁾	2810970700	158/80	polymér	194,11	232,94

¹⁾ Pre D100 je navyše potrebná 1x inštalačná spojka.
²⁾ Redukčné hrdlá sa nesmú používať so starými spojkami Classic D63/D80 (predchádzajúci rad). Kompatibilné len s radom D63/D80 Black.
³⁾ Pre D100/D158 sú navyše potrebné 2x inštalačné spojky.

Montážny materiál pre všetky systémy

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Trapézový stropný záves 0,8 - 3 mm M8 Q=10	2810003910	M8	oceľ	18,91	22,69	Trapézový stropný záves	
Trapézový stropný záves 0,8 - 3 mm M6 Q=10	2810103910	M6	oceľ	25,33	30,39		
Zatláčacia nosníková svorka 2 - 3 mm M8 Q=10	2810003510	M8	oceľ	30,77	36,92	Zatláčacia nosníková svorka	
Zatláčacia nosníková svorka 3 - 8 mm M8 Q=10	2810013510	M8	oceľ	23,92	28,71		
Zatláčacia nosníková svorka 8 - 14 mm M8 Q=10	2810023510	M8	oceľ	24,67	29,60		
Zatláčacia nosníková svorka 14 - 20 mm M8 Q=10	2810033510	M8	oceľ	25,36	30,43		
Zatláčacia nosníková svorka 2 - 3 mm M6 Q=10	2810103510	M6	oceľ	37,19	44,63		
Zatláčacia nosníková svorka 3 - 8 mm M6 Q=10	2810113510	M6	oceľ	35,32	42,38		
Zatláčacia nosníková svorka 8 - 14 mm M6 Q=10	2810123510	M6	oceľ	39,18	47,02		
Zatláčacia nosníková svorka 14 - 20 mm M6 Q=10	2810133510	M6	oceľ	39,58	47,49		
Závesná svorka 1,5 - 4 mm M8 Q=10mm	2810003810	M8	oceľ	28,95	34,74	Závesná svorka	
Závesná svorka 4 - 6,5 mm M8 Q=10mm	2810013810	M8	oceľ	29,54	35,44		
Závesná svorka 1,5 - 4 mm M6 Q=10mm	2811103810	M6	oceľ	58,78	70,54		
Závesná svorka 4 - 6,5 mm M6 Q=10mm	2811113810	M6	oceľ	58,78	70,54		
Nosníková svorka so skrutkou 1,5 - 11 mm M8 Q=10	2810003610	M8	oceľ	50,21	60,25	Nosníková svorka so skrutkou	
Nosníková svorka so skrutkou 1,5 - 11 mm M6 Q=10	2810103610	M6	oceľ	63,32	75,98		
Svorka Canalis 2 mm M6 Q=5	2810025005	M6	oceľ	39,12	46,95	Svorka Canalis	
Montážny nosník 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q=5	2810003005	-	oceľ	65,93	79,11	Montážny nosník	
Príchytka montážneho nosníka na stenu Q=5	2810003105	-	oceľ	57,10	68,52	Príchytka montážneho nosníka na stenu	
Konzola s nosníkom 306mm Q=5	2810003205	-	oceľ	64,21	77,06	Konzola s nosníkom	
Konzola s nosníkom 540mm	2810013200	-	oceľ	17,14	20,57		
Krytka na konzolu s nosníkom Q=10	2810003410	-	polymér	6,54	7,85	Krytka na konzolu s nosníkom	
Montážna svorka U M6 Q=10	2810003710	M6	oceľ	63,17	75,80	Montážna svorka U	
Čap T M8 x 30 mm Q=10	2810003310	M8	oceľ	10,74	12,88	Čap T	
Čap T M8 x 40 mm Q=10	2810013310	M8	oceľ	98,37	118,05		
Čap T M8 x 60 mm Q=10	2810023310	M8	oceľ	11,19	13,43		
Čap T M8 x 80 mm Q=10	2810033310	M8	oceľ	13,39	16,07		
Adaptér na potrubné objímky M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	oceľ	1,70	2,04	Adaptér na potrubné objímky	
Gymna kontaktný gél 0,5L	2810014800	-	vodná báza	13,02	15,62	Kontaktný gél	

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Pripájací a spojovací materiál

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Dvojité vsuvka	Dvojité vsuvka R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	mosadz	8,12	9,75
		Dvojité vsuvka R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	mosadz	10,20	12,24
		Dvojité vsuvka R1" a x R1" a	2811227600	1"	mosadz	13,84	16,61
		Dvojité vsuvka R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	mosadz	24,12	28,94
		Dvojité vsuvka R2" a x R2" a	2811557600	2"	mosadz	43,80	52,56
		Dvojité vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	mosadz	15,50	18,60
		Dvojité vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	mosadz	29,60	35,52
		Dvojité vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	mosadz	9,14	10,97
		Dvojité vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	1-1/2"	mosadz	18,70	22,44
		Dvojité vsuvka DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	1"	mosadz	11,60	13,92
	Dvojité vsuvka rozpojitelná	Dvojité vsuvka DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	mosadz	5,12	6,14
		Dvojité vsuvka DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	mosadz	9,61	11,53
		Dvojité vsuvka DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	mosadz	18,00	21,60
		Dvojité vsuvka DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	mosadz	83,00	99,60
		Dvojité vsuvka DNL-G2i x G2i	DGKE030061	2"	mosadz	138,00	165,60
		Dvojité vsuvka DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	mosadz	72,00	86,40
	Redukčný kus	Redukčný kus RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	mosadz	5,79	6,95
		Redukčný kus RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	mosadz	4,61	5,53
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	mosadz	10,70	12,84
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	mosadz	17,50	21,00
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	mosadz	17,50	21,00
		Redukčný kus RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	mosadz	24,10	28,92
		Redukčný kus RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	mosadz	21,60	25,92
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	mosadz	16,10	19,32
		Redukčný kus RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	mosadz	4,81	5,77
		Redukčný kus RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	mosadz	20,50	24,60
		Redukčný kus RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	1-1/2"	mosadz	7,70	9,24
		Redukčný kus RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	2"	mosadz	58,50	70,20
	Nátrubok	Nátrubok G1/2" i	2811007800	1/2"	mosadz	5,58	6,70
		Nátrubok G3/4" i	2811117800	3/4"	mosadz	5,90	7,08
		Nátrubok G1" i	2811227800	1"	mosadz	9,49	11,38
		Nátrubok G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	mosadz	14,61	17,54
		Nátrubok G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	mosadz	16,92	20,31
		Nátrubok G2" i	2811557800	2"	mosadz	27,47	32,96

Príslušenstvo pre všetky systémy

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Etikety	Etiketa - "Pressure" Q=5	2810806705	-	-	6,77	8,12
		Etiketa - "Vacuum" Q=5	2810816705	-	-	8,73	10,47
	Tabuľka na dimenzovanie	Tabuľka - dimenzovanie potrubia Q=50	2946700447	-	-	256,04	307,25

Nástroje rad PF

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Rezák na hliníkové rúrky 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	133,72	160,47	Rezák na hliníkové rúrky	
Odhrotovač rúrok 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	49,69	59,63	Odhrotovač rúrok	
Odhrotovač rúrok 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-	132,61	159,13		
Víťací nástavec pre SAS 14 mm	2810014300	25	-	8,65	10,38	Vítací nástavec	
Montážny kľúč na matice D20 + popisovač	2811102800	20	-	8,11	9,74	Montážny kľúč na matice	
Montážny kľúč na matice D25 + popisovač	2811202800	25	-	8,18	9,81		
Montážny kľúč na matice D40 + popisovač	2811402800	40	-	26,64	31,97		
Montážny kľúč na matice D50 + popisovač	2811502800	50	-	25,47	30,57		
AlRnet kufrík s náradím D20 - D50 rad PF ¹⁾	2811004500	20-50	-	415,35	498,42	Kufrík s náradím	

¹⁾ Obsah: rezák na hliníkové rúrky 6-66mm; náhradný nôž; odhrotovač rúrok 12-54mm; odhrotovací nôž; držiak na víťacie nástavce; montážny kľúč rad PF; Gymna kontaktný gél & šesťhranný kľúč

Nástroje rad PF a rad Black

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Náhradný nôž 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	14,01	16,81	Náhradný nôž	
Odhrotovací nôž D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	22,88	27,46	Odhrotovací nôž	
Držiak na víťací nástavec pre SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	9,67	11,60	Držiak na víťací nástavec	
Víťací nástavec pre SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	30,90	37,08	Vítací nástavec	
Víťací nástavec pre SAS 24 mm	2810024300	40-80	-	5,40	6,49		
Remeňový kľúč D40 - D80	2810802800	40-80	-	11,56	13,87	Remeňový kľúč	

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm

Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm



Nástroje rad Black

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Rezák na hliníkové rúrky	Rezák na hliníkové rúrky 48 - 116 mm	2810014000	40-100	-	192,15	230,59
	Montážny kľúč na matice	Montážny kľúč na matice D63 + popisovač	2811602800	63	-	35,34	42,40
		Montážny kľúč na matice D80 + popisovač	2811702800	80	-	35,92	43,10
	Montážny kľúč na spojky	Montážny kľúč na spojky D63 ²⁾	2811662800	63	-	41,70	50,04
		Montážny kľúč na spojky D80 ²⁾	2811772800	80	-	45,30	54,36
	Nástavec na momentový kľúč	Nástavec na momentový kľúč B-S D63	2811612880	63	-	71,48	85,77
		Nástavec na momentový kľúč B-S D80	2811712880	80	-	64,65	77,58

²⁾ Na držanie tvaroviek len jedným skrutkovým spojením (napr. pripájací kus alebo koncová krytka)

Nástroje pre všetky systémy

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
Popisovač potrubia D20 - D158	2811022980	20-158	-	3,38	4,06	Popisovač potrubia	
Elektrický rezák na rúrky 230V	2810054080	20-158	-	952,83	1 143,40	Elektrický rezák na rúrky	
Náhradný nôž elektr. rezáka na rúrky	2810074000	20-158	-	75,20	90,25	Náhradné nože elektr. rezáka na rúrky	

Kufrík rad Black a rad 100-158

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Kufrik s náradím ¹⁾	AlRnet kufrík s náradím D63 - D158	2811024500	63-158	-	652,68	783,22

¹⁾ 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Rezák na hliníkové rúrky	Rezák na hliníkové rúrky 100 - 170 mm	2810024000	100-158	-	257,10	308,53
	Náhradný nôž	Náhradný nôž 100 - 170 mm	2810044000	100-158	-	15,35	18,42
	Odhrotovací nôž	Odhrotovací nôž D 50 - 150 mm	2810064100	20-158	-	23,63	28,36
	Držiak na vŕtací nástavec	Držiak na vŕtací nástavec pre SAS 100 mm	1630209100	100	-	146,00	175,20
	Nástavec na momentový kľúč	Nástavec na momentový kľúč D100/D158	0462101105	100-158	-	80,04	96,05
	Momentový kľúč	Momentový kľúč D100/D158	0462709421	100-158	-	219,64	263,57

Hadice a ďalšie príslušenstvo

Pre perfektne zorganizované pracovisko

Prehľad modelov **Hadice a príslušenstvo**

				
Hadice na stlačený vzduch	Séria pre pneumatické systémy	Navíjacie bubny	Balanséry	Energetické boxy
Str. 164	Str. 167	Str. 171	Str. 171	Str. 173



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.

Hadice na stlačený vzduch



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 vsuvku	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútný Ø (mm)	Dĺžka (m)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS-SK 11-6/5m	DGKD740003	x	15	11	6	5	13,70	16,44
DLS-SK 11-6/10m	DGKD740004	x	15	11	6	10	18,40	22,08
DLS 11-6/25m	DGKE740003		15	11	6	25	20,80	24,96
DLS 11-6/50m	DGKE740002		15	11	6	50	41,00	49,20
DLS-SK 15-9/5m	DGKD740012	x	15	15	9	5	19,10	22,92
DLS-SK 15-9/10m	DGKD740013	x	15	15	9	10	21,20	25,44
DLS 15-9/25m	DGKE740012		15	15	9	25	26,50	31,80
DLS 15-9/50m	DGKE740011		15	15	9	50	53,00	63,60
DLS-SK 18,6-13/10m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10	33,60	40,32
DLS 18,6-13/25m	DGKE740022		15	18,6	13	25	37,40	44,88
DLS 18,6-13/50m	DGKE740021		15	18,6	13	50	75,00	90,00
DLS-SK-OA 15-9/10m	DGKD740040	x	15	15	9	10	28,40	34,08
DLS-OA 15-9/25m	DGKE740042		15	15	9	25	41,80	50,16

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 vsuvku	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútný Ø (mm)	Dĺžka (m)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS-SK-SF 11-6,3/5m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5	14,00	16,80
DLS-SK-SF 11-6,3/10m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10	19,40	23,28
DLS-SF 11-6,3/25m	DGKE730037		15	11	6,3	25	22,20	26,64
DLS-SF 11-6,3/50m	DGKE730031		15	11	6,3	50	44,20	53,04
DLS-SK-SF 15,5-10/5m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5	18,60	22,32
DLS-SK-SF 15,5-10/10m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10	26,40	31,68
DLS-SF 15,5-10/25m	DGKE730036		15	15,5	10	25	37,40	44,88
DLS-SF 15,5-10/50m	DGKE730033		15	15,5	10	50	75,00	90,00
DLS-SF 19-12,7/25m	DGKE730024		15	19	12,7	25	53,50	64,20
DLS-SF 19-12,7/50m	DGKE730023		15	19	12,7	50	118,00	141,60
DLS-SF 27-19/25m	DGKE730040		10	27	19	25	90,00	108,00
DLS-SF 27-19/50m	DGKE730041		10	27	19	50	187,00	224,40

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 a vonkajším plášťom odolným proti ultrafialovému žiareniu
✓	Prevádzkový tlak max. 40 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Max. tlak (bar)	Vonkajší Ø (mm)	Vnútný Ø (mm)	Dĺžka (m)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS 40 16-9/50m	DGKE171112	40	16	9	50	93,00	111,60
DLS 40 21-13/50m	DGKE171113	40	21	13	50	163,00	195,60

Hadice na stlačený vzduch

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)	Vnútný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Dĺžka v natiahnutom stave (m)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSL-SK-PA 8-6/5m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5	15,70	18,84
SSL-SK-PA 8-6/7,5m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5	22,20	26,64
SSL-SK-PA 10-8/10m	DGKD770132	8	10	8	6	10	28,90	34,68

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)	Vnútný Ø (mm)	Pracovná dĺžka (m)	Dĺžka v natiahnutom stave (m)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSL-SK-PUR 10-6,5/6m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6	34,40	41,28
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5	38,40	46,08
SSL-SK-PUR 12-8/6m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6	41,10	49,32
SSL-SK-PUR 12-8/7,5m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5	43,90	52,68
SSL-PUR 10-6,5/6m	DGKE038704	1/4"a	8	10	6,5	4,8	6	22,50	27,00
SSL-PUR 10-6,5/7,5m	DGKE038705	1/4"a	8	10	6,5	6	7,5	25,10	30,12
SSL-PUR 12-8/6m	DGKE038105	3/8"a	8	12	8	4,8	6	28,50	34,20
SSL-PUR 12-8/7,5m	DGKE038106	3/8"a	8	12	8	6	7,5	31,90	38,28

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WH-WSH	DGKE104002	6,47	7,76



Odrezávač hadíc a rúrok

- Ideálny na rezanie hadíc do vonkajšieho Ø 14 mm

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ROS 14 PA	DGKD200100	7,23	8,68



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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS-PA 4-2/50m	DGKE111101	44	4	2	50	35,20	42,24
DLS-PA 6-4/50m	DGKE111131	27	6	4	50	45,60	54,72
DLS-PA 8-6/50m	DGKE111141	19	8	6	50	73,00	87,60
DLS-PA 10-8/50m	DGKE111151	15	10	8	50	81,50	97,80

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS-PE 6-4/50m	DGKE094131	12	6	4	50	18,50	22,20
DLS-PE 8-6/50m	DGKE094141	8	8	6	50	18,50	22,20
DLS-PE 10-8/50m	DGKE094151	6	10	8	50	27,60	33,12

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DLS-PUR 6-4/50m	DGKE095131	12	6	4	50	45,60	54,72
DLS-PUR 8-6/50m	DGKE095141	9,5	8	6	50	73,00	87,60
DLS-PUR 10-8/50m	DGKE095151	7	10	8	50	93,00	111,60

Priama skrutkovacia spojka s vonkajším závitom R 1

- S valcovým vonkajším závitom
- Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	CH1	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R1-6xG1/8a	DGKE014133	6	1/8"	14	4,1	20,6	6	12	4	1,63	1,96
SVG-R1-6xG1/4a	DGKE014134	6	1/4"	18	4,1	19,3	8	12	4	1,79	2,15
SVG-R1-8xG1/8a	DGKE014144	8	1/8"	14	5,2	24,5	6	13	5	1,99	2,39
SVG-R1-8xG1/4a	DGKE014145	8	1/4"	18	6,2	24,4	8	14	6	1,99	2,39
SVG-R1-8xG3/8a	DGKE014146	8	3/8"	22	6,2	21,9	9	14	6	2,22	2,66
SVG-R1-10xG1/4a	DGKE014154	10	1/4"	18	7,2	28,5	8	16	7	2,48	2,98
SVG-R1-10xG3/8a	DGKE014155	10	3/8"	22	8,2	25,8	9	16	8	2,82	3,38



Priama skrutkovacia spojka s vnútorným závitom R 2

- S vnútorným závitom
- Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	F	E	D	L	P	CH	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R2-6xG1/8i	DGKE014233	6	1/8"	14	5	26,1	7	12	2,48	2,98
SVG-R2-6xG1/4i	DGKE014234	6	1/4"	17	5	28,3	8	12	2,48	2,98
SVG-R2-8xG1/8i	DGKE014243	8	1/8"	14	7	27,3	7	13	2,48	2,98
SVG-R2-8xG1/4i	DGKE014244	8	1/4"	17	7	29,1	8	14	2,65	3,18



Priama spojka R 3

- S obojstranným hadicovým pripojením
- Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	F	D	L	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R3-6x6	DGKE014334	6	M13	4,5	31,2	2,98	3,58
SVG-R3-8x8	DGKE014345	8	M15	6,5	33,9	3,34	4,01
SVG-R3-10x10	DGKE014356	10	M17	8	37,8	4,20	5,04



Uhlová spojka R 4

- S obojstranným hadicovým pripojením
- Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	E	D	L	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R4-6x6 L	DGKE014434	6	11,5	4,5	18,3	2,98	3,58
SVG-R4-8x8 L	DGKE014445	8	13,5	6,5	20,7	3,34	4,01
SVG-R4-10x10 L	DGKE014456	10	15,5	8	23	4,08	4,90



T-spojka R 5



■ S trojstranným hadicovým pripojením

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	E	D	L	L1 (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R5-6x6x6 T	DGKE014534	6	11,5	4,5	18,3	36,6	3,66	4,39
SVG-R5-8x8x8 T	DGKE014545	8	13,5	6,5	20,7	41,4	4,08	4,90
SVG-R5-10x10x10 T	DGKE014556	10	15,5	8	23	46	5,64	6,77

Uhlová spojka s vonkajším závitom R 15



■ Otočné

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Ø (mm)	F	E	E1	L	L1 (mm)	P	CH	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R15-6xG1/8a L	DGKE015732	6	1/8"	14	11,3	22,5	24,9	6	3	4,20	5,04
SVG-R15-8xG1/4a L	DGKE015743	8	1/4"	18	13,8	26,1	29,4	8	4	5,57	6,68
SVG-R15-10xG1/4a L	DGKE015753	10	1/4"	18	16,5	31,3	29,4	8	4	5,64	6,77

Hadicová spojka Y R 23



■ Z technopolyméru

■ Prevádzkový tlak max. 12 barov pri 20 °C

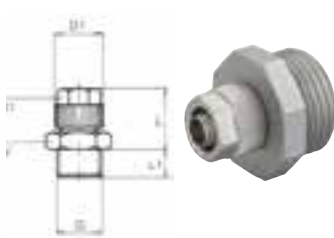
Typ	Objednávacie číslo	Ø1 (mm)	Ø2 (mm)	F	I	E1	ØE2	L	L1 (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SVG-R23-6x6x6 Y	DGKE015834	6	6	3,3	15	11,3	11,3	35,5	5,8	3,66	4,39
SVG-R23-8x8x8 Y	DGKE015845	8	8	3,3	15,8	13,8	13,8	39,5	7,2	3,92	4,70

Priame skrutkové spojenie s vonkajším závitom A 11

■ S valcovým vonkajším závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Hadica D/d	G	NW	D1	L	L1 (mm)	SW	SW1	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GESV-NI 6-4xG1/8a	DGKE021131	6/4	1/8"	3,3	11,5	18,5	6	13	10	1,57	1,88
GESV-NI 6-4xG1/4a	DGKE021132	6/4	1/4"	3,3	11,5	19	8	17	10	1,63	1,96
GESV-NI 6-4xG3/8a	DGKE021133	6/4	3/8"	3,3	11,5	19	9	19	15	2,05	2,46
GESV-NI 8-6xG1/8a	DGKE021141	8/6	1/8"	5,3	13,5	18,5	6	13	12	1,57	1,88
GESV-NI 8-6xG1/4a	DGKE021142	8/6	1/4"	5,3	13,5	19	8	17	12	1,63	1,96
GESV-NI 8-6xG3/8a	DGKE021143	8/6	3/8"	5,3	13,5	19	9	19	12	1,99	2,39
GESV-NI 8-6xG1/2a	DGKE021144	8/6	1/2"	5,3	13,5	19,5	10	24	12	3,23	3,88
GESV-NI 10-8xG1/4a	DGKE021152	10/8	1/4"	7	15,5	20,5	8	17	13	1,91	2,29
GESV-NI 10-8xG3/8a	DGKE021153	10/8	3/8"	7	15,5	20,5	9	19	13	1,99	2,39
GESV-NI 10-8xG1/2a	DGKE021154	10/8	1/2"	7	15,5	21	10	24	13	3,23	3,88

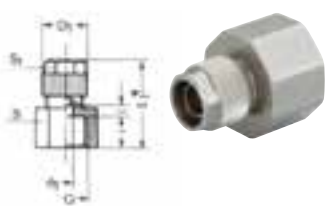


Priame skrutkové spojenie s vnútorným závitom A 13

■ S vnútorným závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Hadica D/d	G	NW	D	D1	L	L1 (mm)	SW	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GAVS-NI 6-4xG1/8i	DGKE021331	6/4	1/8"	3,3	5,5	11,5	24	8	13	1,63	1,96
GAVS-NI 6-4xG1/4i	DGKE021332	6/4	1/4"	3,3	5,5	11,5	26,5	10,5	17	1,99	2,39
GAVS-NI 8-6xG1/8i	DGKE021341	8/6	1/8"	5,3	5,5	13,5	24	8	13	1,63	1,96
GAVS-NI 8-6xG1/4i	DGKE021342	8/6	1/4"	5,3	5,5	13,5	26,5	10,5	17	2,16	2,59
GAVS-NI 8-6xG3/8i	DGKE021343	8/6	3/8"	5,3	6,5	13,5	27,5	11,5	19	3,16	3,79
GAVS-NI 10-8xG1/4i	DGKE021352	10/8	1/4"	7	7	15,5	28	10,5	17	2,22	2,66



Uhlové skrutkové spojenie A 14

■ S kužeľovým vonkajším závitom

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Hadica D/d	G	NW	D	L	L1 (mm)	L2 (mm)	SW	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WEV-NI 6-4xR1/8a	DGKE021431	6/4	1/8"	3,3	11,5	21,5	17	7,5	8	1,99	2,39
WEV-NI 6-4xR1/4a	DGKE021432	6/4	1/4"	3,3	11,5	22,5	21	11	10	2,16	2,59
WEV-NI 8-6xR1/8a	DGKE021433	8/6	1/8"	4,6	13,5	21,5	17	7,5	8	2,16	2,59
WEV-NI 8-6xR1/4a	DGKE021442	8/6	1/4"	5,3	13,5	22,5	21	11	10	2,22	2,66
WEV-NI 8-6xR3/8a	DGKE021443	8/6	3/8"	5,3	13,5	28,5	25	11,5	13	3,16	3,79
WEV-NI 10-8xR1/4a	DGKE021452	10/8	1/4"	7	15,5	24	21	11	10	2,84	3,41
WEV-NI 10-8xR3/8a	DGKE021453	10/8	3/8"	7	15,5	29	25	11,5	13	3,23	3,88



T-skrutkové spojenie s vonkajším závitom A 18

■ S valcovým vonkajším závitom

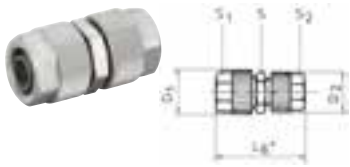
■ Prevádzkový tlak max. 12 barov pri 20 °C

■ Otočné

Typ	Objednávacie číslo	Hadica D/d	G	NW	D1	D3	L	L1 (mm)	L2 (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
TVS-DR 6-4xG1/8ax6-4	DGKE021831	6/4	1/8"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	6,0	4,18	5,02
TVS-DR 6-4xG1/4ax6-4	DGKE021832	6/4	1/4"	3,3	10	11,5	22,5	16,5	8,0	4,87	5,84
TVS-DR 8-6xG1/4ax8-6	DGKE021842	8/6	1/4"	4,1	12	13,5	22,5	16,5	8,0	5,45	6,54
TVS-DR 10-8xG1/4ax10-8	DGKE021852	10/8	1/4"	4,1	13	15,5	24	16,5	8,0	6,05	7,26



Priame skrutkové spojenie A 21

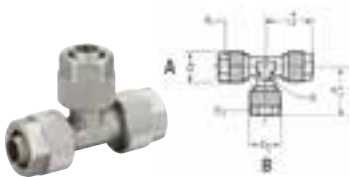


■ Pre obojstranné hadicové pripojenie

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Hadica A D/d	Hadica B D/d	NW	D1	D2	L	SW	SW1	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
GVS-NI 6-4x6-4	DGKE022133	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	31	12	10	2,22	2,66
GVS-NI 8-6x6-4	DGKE022143	8/6	6/4	3,3	13,5	11,5	31	12	12	2,75	3,30
GVS-NI 8-6x8-6	DGKE022144	8/6	8/6	5,3	13,5	13,5	31	12	12	2,57	3,08
GVS-NI 10-8x10-8	DGKE022155	10/8	10/8	7	15,5	15,5	34,5	14	13	3,16	3,79

T-skrutkové spojenie A 23



■ Pre trojstranné hadicové pripojenie

■ Maximálny prevádzkový tlak 16 barov pri 20 °C

Typ	Objednávacie číslo	Hadica A D/d	Hadica B D/d	NW	D1	D2	L	L1 (mm)	SW	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
TVS-NI 3x6-4	DGKE022333	6/4	6/4	3,3	11,5	11,5	21,5	21,5	8	3,43	4,12
TVS-NI 3x8-6	DGKE022344	8/6	8/6	5,3	13,5	11,5	21,5	21,5	8	3,43	4,12
TVS-NI 3x10-8	DGKE022355	10/8	10/8	7	15,5	15,5	24	24	10	4,62	5,54

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FZ 0,4-1	DGKD070015	1	1,6	0,63	49,80	59,76
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67	54,50	65,40
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79	59,00	70,80
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85	137,00	164,40
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3	164,00	196,80
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1	184,00	220,80

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FZS 1	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4"a	158,00	189,60
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4"a	164,00	196,80
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4"a	164,00	196,80

Automatický navíjací bubon na hadice

- S navíjacím mechanizmom s dlhou životnosťou pre každodenné komerčné a priemyselné použitie
- Pripravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojkom 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)	Vnútný Ø (mm)	Dĺžka vytiahnutia (m)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4	271,00	325,20
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3	286,00	343,20
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8	305,00	366,00
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5	381,00	457,20

Príslušenstvo automatického navíjacieho bubna na hadice

- Vyššia bezpečnosť vďaka brzdeniu navíjanej hadice

Typ	Objednávacie číslo	Príslušenstvo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	pre navíjací bubon na hadice SLA 13-16 A (DGKD312533)	29,90	35,88



Automatický navíjací bubon na hadice



- Pripravený na pripojenie a kompletne vybavený rýchlospojkom 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 rýchlospojkom	✓
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)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka vytiahnutia (m)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5	141,00	169,20
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6	178,00	213,60

Manuálny navíjací bubon na hadice



- Axiálne pripojenie – aby sa hadica navíjala a odvíjala aj počas prevádzky
- Ohýbná 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)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SLA 9-20 M	DGKD312532	15	15	9	20	3,9	71,50	85,80

Manuálny navíjací bubon na hadice



- Pripravený na pripojenie pomocou hadice PUR s rýchlospojkom a vsuvkou
- Pri odvíjaní nemôže dôjsť k prevráteniu vďaka stojanu otočnému o 360°
- Mimoriadne robustný vďaka ochrannej oceľovej rúrkevej 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)	Vnútorný Ø (mm)	Dĺžka (m)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2	158,00	189,60

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 zabráňujú vymršteniu pneumatickej hadice pri odpojení	✓
Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom vpredu a vzadu	✓

Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16A/230V (ks)	Zásuvky Cekon 16A/400V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9	288,00	345,60
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9	308,00	369,60

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 3m) so vsuvkou

Bezpečnostné spojky zabráňujú vymršteniu pneumatickej hadice pri odpojení	✓
Možnosť pripojenia – 3 zásuvky s ochranným kontaktom	✓

Typ	Objednávacie číslo	Zásuvky s ochranným kontaktom 16A/230V (ks)	Pripojky stlačeného vzduchu	Dĺžka závesnej reťaze (m)	Pripájacia hadica vnútorný Ø (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0	129,00	154,80

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913	28,40	34,08
	Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916	28,40	34,08
	Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovou spojkou	SSK-NW7,6-EURO-6mm	DGKE036917	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-9mm	DGKE036918	28,40	34,08
		SSK-NW7,6-EURO-13mm	DGKE036919	28,40	34,08

Tip

Oceľové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými oceľovými vsuvkami

Bezpečnostné ocelové rýchlospojky s tlačidlom systémom

- Bezpečná práca bez vystreľovania hadice pri odpájaní vďaka dvojstupňovému odisteniu, DIN EN ISO 4414
- Dlhá životnosť vďaka vnútrotrajšku 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	19,90	23,88	Bezpečnostné rýchlospojky s vonkajším závitom	
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	19,90	23,88	Bezpečnostné rýchlospojky s vnútorným závitom	
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925	19,90	23,88		
SSK-DK-NW7,4-9mm	DGKE036926	19,90	23,88	Bezpečnostné rýchlospojky s hadicovou spojkou	
SSK-DK-NW7,4-13mm	DGKE036927	19,90	23,88		

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov

Oceľové 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	16,30	19,56	Rýchlospojky s vonkajším závitom	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	16,30	19,56	Rýchlospojky s vnútorným závitom	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905	16,30	19,56		
SK-FE-NW7,8-EURO-6MM	2809916906	16,30	19,56	Rýchlospojky s hadicovou spojkou	
SK-FE-NW7,8-EURO-9MM	2809916907	16,80	20,16		
SK-FE-NW7,8-EURO-13MM	2809916908	16,80	20,16		

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov

Tip

Oceľové rýchlospojky používajte len spolu s kalenými oceľovými vsuvkami

Násuvná otočná vsuvka

- Zabraňuje pretočeniu hadice na stlačený vzduch pri práci

- Otočná

Typ	Objednávacie číslo	Prípojka	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a	9,20	11,04

Minimálne objednávané množstvo pre predajcov: 5 kusov



Oceľová vsuvka

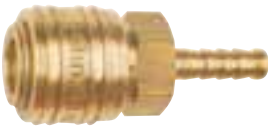


- Špeciálne určená na použitie s oceľovými rýchlospojkami (SK a SSK)
- Dlhá životnosť vďaka kalenej a pozinkovanej oceli

✓	Profil Eurostandard s menovitým rozmerom 7,6 pre mimoriadne veľký prietok vzduchu
---	---

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Oceľová vsuvka s vonkajším závitom	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242	4,08	4,90
	Oceľová vsuvka s vnútorným závitom	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243	5,98	7,18
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245	4,08	4,90
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246	7,39	8,87
	Oceľová vsuvka s hadicovou spojkou	STNP-FE-NW7,6-EURO-6mm	DGKE033247	3,80	4,56
		STNP-FE-NW7,6-EURO-9mm	DGKE033248	4,08	4,90
		STNP-FE-NW7,6-EURO-13mm	DGKE033249	4,21	5,05

Rýchlospojky a vsuvky z mosadze



Profil Eurostandard	✓
NW 7,2	✓
Materiál: mosadz	✓

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	3,49	4,19	Rýchlospojky s vonkajším závitom	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002	3,49	4,19		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003	3,76	4,51	Rýchlospojky s vnútorným závitom	
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	3,49	4,19		
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005	3,49	4,19		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006	3,76	4,51		
SK-NW7,2-6mm	DGKE700007	3,92	4,70	Rýchlospojky s hadicovou spojkou	
SK-NW7,2-9mm	DGKE700008	3,92	4,70		
SK-NW7,2-13mm	DGKE700209	4,76	5,71		
SK-NW7,2-8x6mm	DGKE031143	6,73	8,08	Rýchlospojky pre hadicu PVC	
SK-NW7,2-12x9mm	DGKE031145	6,73	8,08		
SK-NW7,2-8x6mm-KF	DGKE031153	7,92	9,50	Rýchlospojky pre hadicu PVC, s ochrannou pružinou proti zalomeniu	
SK-NW7,2-12x9mm-KF	DGKE031155	7,92	9,50		
VT 2 G3/8i-2xSK	DGKE700120	12,20	14,64	Rozdeľovač s rýchlospojkami	
VT 3 G3/8i-3xSK	DGKE700121	21,20	25,44		
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	2,48	2,98	Vsuvka s vonkajším závitom	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213	1,35	1,62		
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214	1,57	1,88		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215	2,59	3,11	Vsuvka s vnútorným závitom	
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231	2,59	3,11		
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216	1,35	1,62		
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217	1,57	1,88		
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218	2,59	3,11	Vsuvka s hadicovou spojkou	
STNP-MS-NW 7,2-4mm	DGKE031360	2,16	2,59		
STNP-MS-NW7,2-6mm	DGKE700010	1,01	1,21		
STNP-MS-NW7,2-9mm	DGKE700011	1,01	1,21	Vsuvka s hadicovou spojkou pre hadicu PVC	
STNP-MS-NW7,2-13mm	DGKE700212	1,57	1,88		
STTL-K 4mm	DGKE031342	2,22	2,66		
STTL-K 6mm	DGKE031343	2,22	2,66		
STTL-K 9mm	DGKE031345	3,17	3,80	Vsuvka pre hadicu PVC, s ochrannou pružinou proti zalomeniu	
STTL-KF 6mm	DGKE031353	3,60	4,32		
STTL-KF 9mm	DGKE031355	4,20	5,04		

Spojovací systém ISO

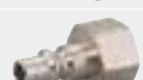
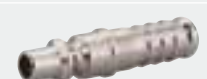


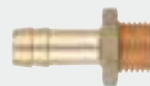
✓

Profil ISO, menovitý rozmer NW 5,5

✓

Používa sa prevažne vo Francúzsku, Španielsku, Severnej Amerike, Nórsku

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Rýchlospojky s vonkajším závitom	SK-NW5,5-ISO-G1/4a	DGKE032811	6,47	7,76
		SK-NW5,5-ISO-G1/2a	DGKE032813	6,70	8,04
	Rýchlospojky s vnútorným závitom	SK-NW5,5-ISO-G1/4i	DGKE032814	6,47	7,76
		SK-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032816	6,70	8,04
	Rýchlospojky s hadicovou spojkou	SK-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032818	6,47	7,76
	Vsvuka s vonkajším závitom	STNP-NW5,5-ISO-R1/4a	DGKE032821	2,78	3,34
		STNP-NW5,5-ISO-R1/2a	DGKE032823	4,32	5,18
	Vsvuka s vnútorným závitom	STNP-NW5,5-ISO-G1/4i	DGKE032824	2,78	3,34
		STNP-NW5,5-ISO-G1/2i	DGKE032826	4,63	5,56
	Vsvuka s hadicovou spojkou	STNP-NW5,5-ISO-9mm	DGKE032828	2,78	3,34

Profil Eurostandard		✓			
Materiál: mosadz		✓			
Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
STL-G1/8a x 4mm	DGKE770022	1,35	1,62	Hadicová vsuvka s vonkajším závitom	
STL-G1/8a x 6mm	DGKE770023	1,57	1,88		
STL-G1/4a x 4mm	DGKE770024	1,63	1,96		
STL-G1/4a x 6mm	DGKE770225	1,63	1,96		
STL-G1/4a x 9mm	DGKE770226	1,63	1,96		
STL-G3/8a x 6mm	DGKE770227	1,88	2,26		
STL-G3/8a x 9mm	DGKE770228	1,99	2,39		
STL-G3/8a x 13mm	DGKE770229	2,16	2,59		
STL-G1/2a x 6mm	DGKE770230	3,49	4,19		
STL-G1/2a x 9mm	DGKE770231	3,33	4,00		
STL-G1/2a x 13mm	DGKE770232	3,49	4,19	Hadicová vsuvka s vnútorným závitom	
STL-G3/4a x 13mm	DGKE770033	5,36	6,43		
STL-G3/4a x 19mm	DGKE770034	5,36	6,43		
STL-G1/4i x 6mm	DGKE770235	1,88	2,26		
STL-G1/4i x 9mm	DGKE770236	2,16	2,59		
STL-G3/8i x 6mm	DGKE770237	2,22	2,66		
STL-G3/8i x 9mm	DGKE770238	2,22	2,66	Hadicová spojovacia rúrka	
STL-G1/2i x 9mm	DGKE770241	3,85	4,62		
STL-G1/2i x 13mm	DGKE770242	3,85	4,62		
SLVR 4mm	DGKE770049	1,63	1,96		
SLVR 6mm	DGKE770250	2,16	2,59		
SLVR 9mm	DGKE770251	2,22	2,66		
SLVR 13mm	DGKE770052	3,41	4,09		

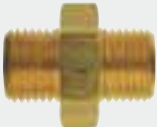
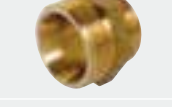
Hadicové spony

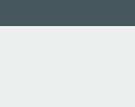
Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	■ Oceľ ■ Lesklé zinkovanie s 2 profilovými uchami	■ Šírka pásika 7 mm 
SLK 11-13mm	DGKE770210	0,70	0,84		
SLK 13-15mm	DGKE770211	0,70	0,84		
SLK 15-18mm	DGKE770212	0,76	0,91		

Skrutkovacie spony

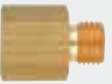
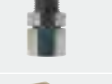
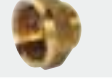
Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	■ Oceľ, lesklo zinkovaná ■ Šírka pásika 9 mm ■ Závitovkový závit so skrutkou s krížovou drážkou veľ. 7 mm 
SRK 8-12mm	DGKE131012	0,93	1,12	
SRK 10-16mm	DGKE770215	0,93	1,12	
SRK 12-20mm	DGKE770216	0,93	1,12	
SRK 16-25mm	DGKE770217	0,93	1,12	
SRK 20-32mm	DGKE770218	1,12	1,34	
SRK 25-40mm	DGKE131040	1,31	1,57	
SRK 32-50mm	DGKE131050	1,35	1,62	

Dvojitá vsuvka

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
		DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	1,57	1,88
		DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	1,80	2,16
		DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	2,22	2,66
		DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	1,63	1,96
		DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	1,63	1,96
		DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	2,22	2,66
		DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	oceľ pozinkovaná	s vnútorným kuželom	2,22	2,66
		DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	mosadz	s vnútorným kuželom	1,01	1,21
		DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	mosadz	s vnútorným kuželom	1,57	1,88
		DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	mosadz	s vnútorným kuželom	1,57	1,88
		DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	mosadz	s vnútorným kuželom	2,16	2,59
		DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	mosadz	s vnútorným kuželom	4,43	5,32
		DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	mosadz	s vnútorným kuželom	7,43	8,92
		DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	mosadz	s vnútorným kuželom	1,31	1,57
		DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	mosadz	s vnútorným kuželom	1,80	2,16
		DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	mosadz	s vnútorným kuželom	1,57	1,88
		DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	mosadz	s vnútorným kuželom	2,31	2,77
		DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	mosadz	s vnútorným kuželom	2,22	2,66
		DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	mosadz	s vnútorným kuželom	4,43	5,32
		DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	mosadz	s vnútorným kuželom	4,34	5,21
		DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	mosadz	s vnútorným kuželom	6,39	7,67
		DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	mosadz	s vnútorným kuželom	6,73	8,08
		DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	mosadz	s kužeľovým závitom	1,80	2,16
		DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	mosadz	s kužeľovým závitom	2,16	2,59
		DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	mosadz	s kužeľovým závitom	2,75	3,30
		DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	mosadz	s kužeľovým závitom	3,50	4,20
		DNL-MS-R1/8a x R1/8a	DGKE030048	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	3,49	4,19
		DNL-MS-R1/8a x R1/4a	DGKE030049	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	3,49	4,19
		DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	3,60	4,32
		DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	4,43	5,32
		DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	4,08	4,90
		DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	5,12	6,14
		DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	9,61	11,53
		DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	18,00	21,60
		DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	83,00	99,60
		DNL-G2i x G2i	DGKE030061	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	138,00	165,60
		DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	mosadz	kužeľové utesnenie, rozoberateľné	72,00	86,40
		DN-NI-G1/8a x G1/8a	DGKE041111	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,12	1,34
		DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,31	1,57
		DN-NI-G3/8a x G3/8a	DGKE041133	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,57	1,88
		DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,91	2,29
		DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,12	1,34
		DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,31	1,57
		DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,91	2,29
		DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	mosadz poniklovaná	s valcovým vonkajším závitom	1,91	2,29
		DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	mosadz	jednostranný s vnútorným kuželom	13,40	16,08
		DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	mosadz	jednostranný s vnútorným kuželom	15,50	18,60
		DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	mosadz	jednostranný s vnútorným kuželom	29,60	35,52
		DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	mosadz	jednostranný s vnútorným kuželom	9,14	10,97
		DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	mosadz	bez vnútorného kužela	18,70	22,44
		DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	mosadz	bez vnútorného kužela	11,60	13,92
		DN-G2a x G2a	DGKE030060	mosadz	bez vnútorného kužela	20,20	24,24

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,27	1,52	Redukcia	
RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,57	1,88		
RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,57	1,88		
RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,63	1,96		
RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,63	1,96		
RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,99	2,39		
RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	3,41	4,09		
RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	3,92	4,70		
RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	5,79	6,95		
RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	4,61	5,53		
RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	10,70	12,84		
RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	17,50	21,00		
RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	17,50	21,00		
RDS-G2a x G1i	DGKE770094	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	24,10	28,92		
RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	mosadz poniklovaná	vonkajší závit kužeľový, vnútorný závit valcový	1,12	1,34		Redukcia
RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	mosadz poniklovaná	vonkajší závit kužeľový, vnútorný závit valcový	1,12	1,34		
RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	mosadz poniklovaná	vonkajší závit kužeľový, vnútorný závit valcový	1,57	1,88	Redukcia	
RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	mosadz poniklovaná	vonkajší závit kužeľový, vnútorný závit valcový	2,82	3,38		
RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	21,60	25,92	Redukcia	
RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	16,10	19,32		
RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	4,81	5,77	Redukcia	
RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	20,50	24,60		
RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	7,70	9,24	Redukcia	
RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	58,50	70,20		

Redukčná vsuvka

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,57	1,88	Redukčná vsuvka	
RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,63	1,96		
RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,91	2,29		
RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	1,80	2,16		
RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	2,65	3,18		
RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	2,65	3,18		
RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	2,65	3,18		
RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	3,58	4,30		
RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	5,12	6,14		
RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	4,28	5,14		
RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	6,15	7,38		
RDN-G1/4a x G1/8i Z	DGKE041312	mosadz poniklovaná	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	1,35	1,62		Redukčná vsuvka
RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	mosadz poniklovaná	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	1,80	2,16		
RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	mosadz poniklovaná	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	2,65	3,18	Redukčná vsuvka	
RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	červený bronz	s vonkajším a vnútorným závitom	4,95	5,94		
RDN R1a x Rp3/4i	DGKE770376	červený bronz	s vonkajším a vnútorným závitom	9,50	11,40	Redukčná vsuvka	
RDN R1 1/4a x Rp3/4i	DGKE770103	červený bronz	s vonkajším a vnútorným závitom	12,90	15,48		
DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom, otočný	3,33	4,00	Redukčná vsuvka	
DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom, otočný	3,85	4,62		
DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom, otočný	5,63	6,76	Redukčná vsuvka	
RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	12,10	14,52		
RDN-G1a x G1 1/4i	DGKE770277	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	4,93	5,92	Redukčná vsuvka	
RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	mosadz	vonkajší a vnútorný závit valcový, krátke vyhotovenie	6,16	7,39		

Nátrubky

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
  	Nátrubok	MU-MS-G1/8i	DGKE770076	mosadz	1,57	1,88
		MU-MS-G1/4i	DGKE770270	mosadz	1,80	2,16
		MU-MS-G3/8i	DGKE770271	mosadz	2,22	2,66
		MU-MS-G1/2i	DGKE770272	mosadz	3,66	4,39
		MU-MS-G3/4i	DGKE770073	mosadz	5,37	6,44
		MU-MS-G1i	DGKE770074	mosadz	9,61	11,53
		MU-NI-G1/8i	DGKE041411	mosadz poniklovaná	1,12	1,34
		MU-NI-G1/4i	DGKE041422	mosadz poniklovaná	1,57	1,88
		MU-NI-G3/8i	DGKE041433	mosadz poniklovaná	2,22	2,66
		MU-NI-G1/2i	DGKE041444	mosadz poniklovaná	3,43	4,12
		MU-G2i	DGKE770273	mosadz	20,70	24,84
		MU-G1 1/2i	DGKE770274	mosadz	12,10	14,52
		MU-G1 1/4i	DGKE770279	mosadz	9,76	11,71

Uzatváracie skrutky

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
   	Uzatváracia skrutka	VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	oceľ	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit kužeľový, závit ryhovaný	2,00	2,40
		VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	oceľ	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit kužeľový, závit ryhovaný	2,50	3,00
		VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit kužeľový, závit ryhovaný	0,93	1,12
		VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit kužeľový, závit ryhovaný	1,01	1,21
		VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit kužeľový, závit ryhovaný	1,31	1,57
		VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	1,01	1,21
		VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	1,31	1,57
		VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	1,80	2,16
		VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	2,59	3,11
		VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	mosadz	s vnútorným šesťhranom, vonkajší závit valcový	3,85	4,62
		VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	mosadz poniklovaná	šesťhran	0,76	0,91
		VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	mosadz poniklovaná	šesťhran	0,90	1,08
		VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	mosadz poniklovaná	šesťhran	1,27	1,52
		VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	mosadz poniklovaná	šesťhran	1,63	1,96

Kolená

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
WKS-MS 90-2xR1/8a	DGKE030611	mosadz	2 vonkajšie závit	2,16	2,59	Kolená	
WKS-MS 90-2xR1/4a	DGKE030622	mosadz	2 vonkajšie závit	2,84	3,41		
WKS-MS 90-2xR3/8a	DGKE030633	mosadz	2 vonkajšie závit	3,85	4,62		
WKS-MS 90-2xR1/2a	DGKE030644	mosadz	2 vonkajšie závit	5,37	6,44		
WKS-W90 2x G 1/4i MS	DGKE039137	mosadz	2 vnútorné závit	3,23	3,88		
WKS-W90 2x G 3/8i MS	DGKE039139	mosadz	2 vnútorné závit	4,27	5,12		
WKS-W90 2x G 1/2i MS	DGKE039141	mosadz	2 vnútorné závit	4,62	5,54		
WKS-W90 2x G 3/4i MS	DGKE039143	mosadz	2 vnútorné závit	6,48	7,78		
WKS-W90 2x G1i MS	DGKE039145	mosadz	2 vnútorné závit	10,40	12,48		
WKS-W90 2x G1 1/4i MS	DGKE039147	mosadz	2 vnútorné závit	15,40	18,48		
WKS-W90 2x G1 1/2i MS	DGKE039149	mosadz	2 vnútorné závit	20,80	24,96		
WKS-W90-R1/8axG1/8i	DGKE041611	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom	1,80	2,16		
WKS-W90-R1/4axG1/4i	DGKE041622	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom	2,16	2,59		
WKS-W90-G3/8axR3/8i	DGKE041633	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom	2,82	3,38		
WKS-W90-R1/2axG1/2i	DGKE041644	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom	4,42	5,30		
WKS-W90-R3/4axG3/4i	DGKE041655	mosadz poniklovaná	s vonkajším a vnútorným závitom	6,05	7,26		
WKS-W90-NI 2xG1/8i	DGKE041711	mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit	1,80	2,16	T-kusy	
WKS-W90-NI 2xG1/4i	DGKE041722	mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit	2,14	2,57		
WKS-W90-NI 2xG3/8i	DGKE041733	mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit	2,98	3,58		
WKS-W90-NI 2xG1/2i	DGKE041744	mosadz poniklovaná	2 vnútorné závit	4,42	5,30		
WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	9,35	11,22		
WKS-W90-G1 1/4a xG1 1/4i	DGKE041688	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	26,00	31,20		
WKS-W90-G1 1/2a xG1 1/2i	DGKE041699	mosadz	s vonkajším a vnútorným závitom	26,30	31,56		
WKS-W45 2xG1i MS	DGKE828356	mosadz	2 vnútorné závit	10,50	12,60		
WKS-W45 2x R1 1/4i MS	DGKE835356	mosadz	2 vnútorné závit	11,10	13,32		
WKS-W45 2x R1 1/2i MS	DGKE842356	mosadz	2 vnútorné závit	12,30	14,76		

T-kusy

Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie	
TSK-MS 90-3xR1/4a	DGKE030822	mosadz	3 vonkajšie závit	3,93	4,72	T-kusy	
TSK-MS 90-3xR3/8a	DGKE030833	mosadz	3 vonkajšie závit	5,36	6,43		
TSK-MS 90-3xR1/2a	DGKE030844	mosadz	3 vonkajšie závit	7,59	9,11		
TSK-MS 90-3xG1/8i	DGKE039008	mosadz	3 vnútorné závit	3,49	4,19		
TSK-MS 90-3xG1/4i	DGKE039010	mosadz	3 vnútorné závit	3,75	4,50		
TSK-MS 90-3xG3/8i	DGKE039012	mosadz	3 vnútorné závit	4,42	5,30		
TSK-MS 90-3xG1/2i	DGKE039014	mosadz	3 vnútorné závit	5,56	6,67		
TSK-MS 90-3xG3/4i	DGKE039016	mosadz	3 vnútorné závit	8,17	9,80		
TSK-MS 90-3xG1i	DGKE039018	mosadz	3 vnútorné závit	13,70	16,44		
TSK-NI 90-3xR1/4a	DGKE041822	mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit	3,43	4,12		
TSK-NI 90-3xR3/8a	DGKE041833	mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit	4,28	5,14		
TSK-NI 90-3xR1/2a	DGKE041844	mosadz poniklovaná	3 vonkajšie závit	5,87	7,04		
TSK-NI 3xG1/4i	DGKE042122	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	3,43	4,12		
TSK-NI 3xG3/8i	DGKE042133	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	4,28	5,14		
TSK-NI 3xG1/2i	DGKE042144	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	6,21	7,45		
TSK-MS 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE041922	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	3,43	4,12	T-kusy	
TSK-MS 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE041933	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	4,28	5,14		
TSK-MS 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE041944	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	5,87	7,04	T-kusy	

Y-kusy

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Rozdeľovač	VT 2 3xG3/8i	DGKE035833	mosadz	3 vnútorné závit	6,30	7,56
		VT 2 3xG1/2i	DGKE035834	mosadz	3 vnútorné závit	8,45	10,14
	Rozdeľovač	VT 3 4xG3/8i	DGKE035733	mosadz	4 vnútorné závit	8,69	10,43
		VT 3 4xG1/2i	DGKE035734	mosadz	4 vnútorné závit	13,30	15,96
	Y-kus	YS-NI 3xG1/4i	DGKE042592	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	2,98	3,58
		YS-NI 3xG3/8i	DGKE042593	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	3,58	4,30
	Y-kus	YS-NI 3xG1/2i	DGKE042594	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit	7,07	8,48
		YS-NI 1xR1/4a-2xG1/4i	DGKE042222	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	2,98	3,58
	Y-kus	YS-NI 1xR3/8a-2xG3/8i	DGKE042233	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	3,58	4,30
		YS-NI 1xR1/2a-2xG1/2i	DGKE042244	mosadz poniklovaná	1 vonkajší závit, 2 vnútorné závit	7,59	9,11

Křížové kusy

	Označenie	Typ	Objednávacie číslo	Materiál	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
	Kříž	KZS-Alu 4 x G1/8i	DGKE023311	hliník	4 vnútorné závit	5,45	6,54
		KZS-Alu 4 x G1/4i	DGKE023322	hliník	4 vnútorné závit	8,09	9,71
		VRB-Alu 4 x G3/8i	DGKE023333	hliník	4 vnútorné závit	12,60	15,12
		KZS-Alu 4 x G1/2i	DGKE023344	hliník	4 vnútorné závit	14,50	17,40
		KZS-NI R1/4a-3xG1/4i	DGKE042322	mosadz poniklovaná	3 vnútorné závit, 1 vonkajší závit	4,53	5,44



Rýchlospojky a vsuvky z mosadze, v blistri

Typ	Objednávacie číslo	Závit	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH	Označenie
SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001		5,00	6,00	Rýchlospojky s vonkajším závitom
SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002		5,00	6,00	
SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003		5,30	6,36	
SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004		5,00	6,00	Rýchlospojky s vnútorným závitom
SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005		5,00	6,00	
SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006		5,30	6,36	
SK-NW7,2-6mm-SB	DGKE701007		5,50	6,60	Rýchlospojky s hadicovou spojkou
SK-NW7,2-9mm-SB	DGKE701008		5,50	6,60	
SK-NW7,2-13mm-SB	DGKE701209		6,50	7,80	
STNP-MS-NW7,2-13mm-SB	DGKE701212		2,70	3,24	Vsvuka s hadicovou spojkou
STNP-MS-NW7,2-6mm-SB	DGKE701010		2,10	2,52	
STNP-MS-NW7,2-9mm-SB	DGKE701011		2,10	2,52	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213		2,50	3,00	Vsvuka s vonkajším závitom
STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214		2,70	3,24	
STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215		3,90	4,68	
STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216		2,50	3,00	Vsvuka s vnútorným závitom
STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217		2,70	3,24	
STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218		3,90	4,68	
VT 2 G3/8i-2xSK-SB	DGKE701120		16,30	19,56	Rozdeľovač s rýchlospojkami
VT 3 G3/8i-3xSK-SB	DGKE701121		27,90	33,48	
STL-G1/4a x 6mm-SB	DGKE771225		2,80	3,36	
STL-G1/4a x 9mm-SB	DGKE771226		2,80	3,36	Hadicová spojka s vonkajším závitom
STL-G3/8a x 6mm-SB	DGKE771227		3,10	3,72	
STL-G3/8a x 9mm-SB	DGKE771228		3,20	3,84	
STL-G1/2a x 9mm-SB	DGKE771231		4,80	5,76	Hadicová spojovacia rúrka
SLVR 6mm-SB	DGKE771250		3,70	4,44	
SLVR 9mm-SB	DGKE771251		3,80	4,56	
DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	s vnútorným kužeľom	2,80	3,36	Dvojité vsuvka
DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	s vnútorným kužeľom	2,80	3,36	
DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	s vnútorným kužeľom	3,70	4,44	
DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	s vnútorným kužeľom	2,80	3,36	
DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	s vnútorným kužeľom	3,60	4,32	
DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	s vnútorným kužeľom	3,50	4,20	Redukčný kus
RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	s vonkajším a vnútorným závitom	2,80	3,36	
RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	s vonkajším a vnútorným závitom	2,70	3,24	
RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	s vonkajším a vnútorným závitom	3,20	3,84	
RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	s vonkajším a vnútorným závitom	4,00	4,80	Redukčná vsuvka
RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	s vonkajším a vnútorným závitom	5,10	6,12	
MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270		3,00	3,60	Nátrubok
MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271		3,50	4,20	
MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272		5,20	6,24	
SLK 13-15mm/4-SB	DGKE771211		2,80	3,36	Hadicová svorka
SLK 15-18mm/4-SB	DGKE771212		2,90	3,48	





Využitie stlačeného vzduchu

Ofukovacie pištole	190
Rázové uťahovače	194
Račňové uťahovače	202
Skrutkovače	204
Vrtačky	208
Brúsky	210
Píly	216
Nitovacie kliešte	217
Sponkovačky a klincovačky	218
Lakovacie a striekacie pištole na farbu	225
Tlakové nádoby na materiál	232
Omietacie stroje	233
Striekacie pištole	236
Špeciálne pištole	238
Tlakové maznice	240
Pištole na kartuše	241
Ihlové oklepávače	244
Sekacie kladivá	246
Pieskovacie jednotky	250
Hustiče pneumatík	254
Súpravy a príslušenstvo	258

Aký kompresor pre aké náradie?

		Spotreba vzduchu [l/s]	Ø spotreba vzduchu [l/min]	Minimálny výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejom	bez oleja
Ofukovacie pištole						
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
Rázové ťahovače						
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	
Račňové ťahovače						
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	
Hustiče pneumatík						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „čiachovaný“			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
Skrutkovače						
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	
Vrtačky						
DGKD322690	BM 2000-10mm	8	320	2,20	x	
DGKD322691	BM 800-13mm	8	320	2,20	x	
DGKD322692	BM-W 1400-10mm	6	240	2,20	x	
Brúsky						
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 220-6mm	4	240	2,20	x	
DGKD322754	SBS 220-6mm L	4	240	2,20	x	
DGKD322755	SBS-W 220-6mm	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
Pily						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nitovacie kliešte						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l na zdvih	0,55	x	
Sponkovačky / klincovačky						
DGKD200091	KLG 80-16	0,3 l na úder		0,55	x	
DGKD200092	KLG 90-25	0,8 l na úder		0,55	x	
DGKD200094	KLG 114-65	1,3 l na úder		0,55	x	
DGKD200098	KLG 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	
Tlakové maznice						
DGKD040025	FP-M	0,6 l na zdvih		0,55	x	
DGKD040026	FP-A	0,6 l na zdvih		0,55	x	
Pištole na kartuše						
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
Ihlové oklepávače						
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	
Pieskovacie jednotky						
DGKD030025	SSP-SAV	4,7	282	3,00		x
DGKD030030	SSP-Strahlfix	2,5	150	2,20		x
DGKD030263	SSP-Strahlfix bezprašný	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
Sekacie kladivá						
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	
Lakovacie pištole						
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
Striekačky na omietku						
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
Rozprašovacie pištole						
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
Možnosti použitia											
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	192
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	192
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	192
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	192
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	192
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	192
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	193
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	193
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	193
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	193
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	193
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	193
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	193

Ofukovacie pištole

Mimoriadne všestranné –
pre každú aplikáciu správnu ofukovaciu pištoľ



Presné dávkovanie
stlačeného vzduchu
vďaka plynulo ovládanej
spúšti



Žiadne škriabance
na výrobku
vďaka odnímateľnému
gumovému krytu na
špičke dýzy



Už žiadne studené ruky
ani pri dlhej práci
vďaka celoplastovému telu



Odolná proti úderu,
pádu a nárazu
vďaka kvalitnému
a tvrdému plasty



Príklad: Ofukovacia pištoľ AP-Vario-P

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	0,10	6,94	8,33
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	0,26	14,10	16,92
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	0,26	15,60	18,72
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	0,28	31,50	37,80
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	0,14	9,19	11,03
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	0,31	17,30	20,76

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



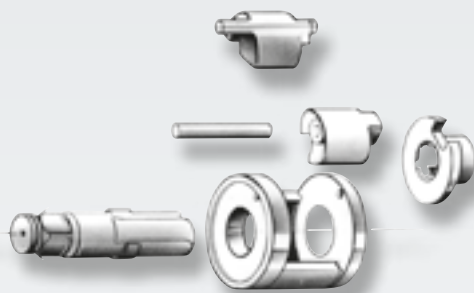
AP-Soft

- Dokonalá na jemné ofukovacie práce
- Flexibilná vďaka 3m špirálovej hadici



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	0,12	14,60	17,52
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	0,14	19,20	23,04
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	0,14	18,80	22,56
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	0,16	18,80	22,56
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	0,16	23,40	28,08
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	0,10	24,60	29,52
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	0,18	29,60	35,52

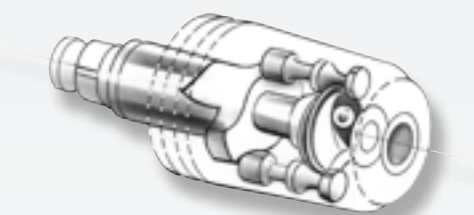
Aký rázový mechanizmus na akú prácu?



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.

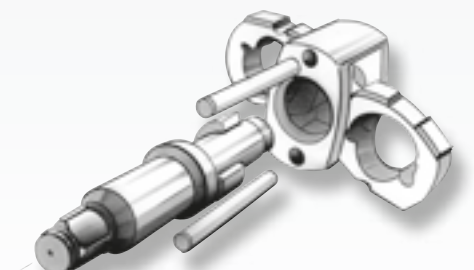
Rázové uťahovače s týmto systémom sú vhodné na ľahké až stredne ťažké montážne práce.



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 navrhnúť 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 ťžitkových vozidiel					++	++		++		
Nápravy ťžitkových vozidiel				++	++	++		++		
Motory ťžitkových vozidiel	++	++	++	+			+			
Karosérie ťžitkových 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	198
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	198
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	198
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	199
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	199
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	815	2,0	199
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1.100	2,1	199
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	200
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1.629	3,7	200
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1.900	3,7	200
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2.700	11,0	201

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 energeticky úspornému trojstupňovému nastaveniu krútiaceho momentu



Rýchla práca vďaka jednoduchému jednoručnému prepínaniu praveého a ľavého 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, ťžitkových 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/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,3	153x55x216	200,00	240,00

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/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,3	153x55x216	198,00	237,60

Rázový uťahovač 1/2"



- Špeciálne pre použitie na stiesnených miestach vďaka kompaktnej 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/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	6,3	440	5,1	1,1	121x63x170	170,00	204,00

Rázový uťahovač 1/2"



- 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

✓	Valčekový rázový mechanizmus
✓	4 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190x65x225	113,00	135,60

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/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183x69x230	202,00	242,40
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183x69x230	235,00	282,00

Rázový uťahovač 1/2"



- Univerzálne použiteľný pre motory osobných a nákladných automobilov, kovové konštrukcie a strojárstvo vďaka vysokému krútiacemu momentu a uchytieniu 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/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	6,3	1.100	7,3	2,1	194x68x207	236,00	283,20

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
- Ľahká 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)	Spot-reba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Kč vrátane DPH
SGS-Set 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	6,3	345	3,8	2,2	178x70x225	72,50	87,00

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)	Spot-reba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	6,3	2.700	18,5	11	527x213x176	772,00	926,40

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
- 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
✓	Vynikajúci pomer hmotnosti a výkonu, hmotnosť len 3,7 kg

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spot-reba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	6,3	1.629	4,8	3,7	214x84x266	519,00	622,80

Súprava nástrčných kľúčov pre rázové uťahovače



Typ	Objednávacie číslo	Počet nástrčných kľúčov (ks)	Veľkosti nástrčných kľúčov	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Súprava SKSL 3/8"-8	DGKD322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19	18,80	22,56
Súprava SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24	23,40	28,08
Súprava SKSL 1/2"-2 long	DGKD322292	2	17, 19 predĺžené vyhotovenie, dĺžka 78 mm	9,91	11,89
Súprava SKSL 1/2"-3 Alu	DGKD322294	3	17, 19, 21 plastový plášť, pre hliníkové disky	25,80	30,96
Súprava SKSL 3/4"-8	DGKD322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38	63,50	76,20
Súprava SKSL 1"-7	DGKD322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38	113,00	135,60

Držiak na stenu pre rázový uťahovač 1/2"

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WH-SGS	DGKB322610	44,40	53,28

- Držiak pre rázový uťahovač do 1/2"
- So 4 upínacími kolíkmi pre nástrčné kľúče a odkladacou miskou na drobné diely
- Jednoduché upevnenie na všetkých zvislých kovových plochách vďaka 2 silným magnetickým držiakom



Rázový uťahovač 1"



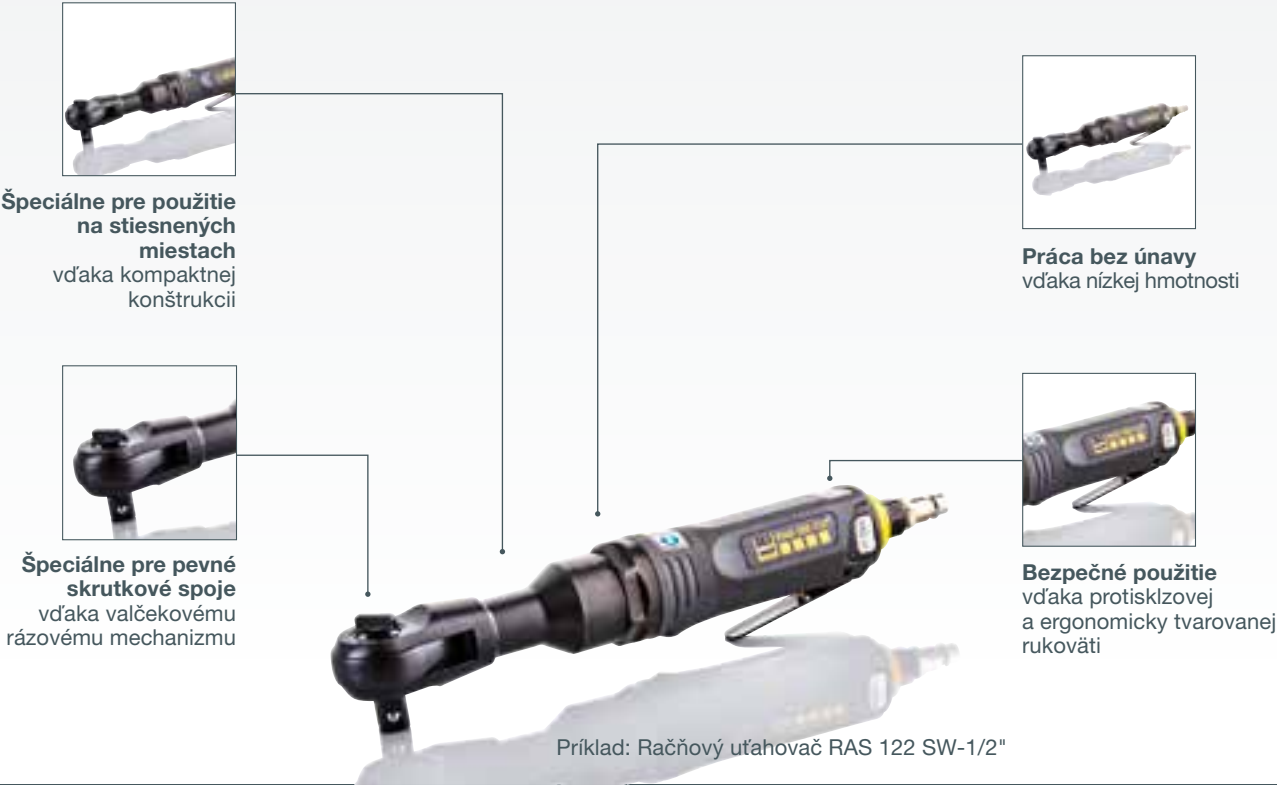
- Vhodný pre veľké skrutkové spoje v nákladných automobiloch a autobusoch vďaka vretenu 1"
- Mimoriadne silný, uvoľňovací moment 3 150 Nm
- Praktické jednoručné ovládanie vďaka tvaru pištole
- Bráni bodovému zaťaženiu rúk a ramien vďaka ergonomickej konštrukcii rukoväte
- Optimálna poloha ťažiska pre bezpečné a pohodlné použitie

Kladivkový rázový mechanizmus Twin	✓
3 stupne krútiaceho momentu pri chode vpravo	✓
Ľahké kompozitné telo s izoláciou proti chladu a hluku	✓

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (štvorhran)	Spot-reba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Uťahovací moment (Nm)	Vibrácie (m/s²)	Hmotnosť (kg)	Rozmery (D x Š x V)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	6,3	1.900	4,8	3,7	214x84x266	568,00	681,60

Račňové uťahovače

Štíhla konštrukcia, veľmi dobre ovládateľné – optimálne pre ťažko prístupné miesta



- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Jednoduchá manipulácia pomocou spúšte a nastavenia smeru otáčania vpravo/vľavo v račňovej hlave
- Pre použitie na stiesnených miestach vďaka kompaktnej konštrukcii

- 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 poškriabaniu karosérie a výrobku
 - Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť



- RAS 41-3/8"**
- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
 - Pogumovaná račňová hlava chráni proti poškriabaniu 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 poškriabaniu 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 (štvorhran)	Krútiaci moment (Nm)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Set RAS 1/2" Base	DGKD322860	1/2"	68	5	6,3	200	265	1,1	81,50	97,80
RAS 41-1/4"	DGKD322861	1/4"	41	5	6,3	200	177	0,5	92,00	110,40
RAS 41-3/8"	DGKD322862	3/8"	41	5	6,3	200	196	0,5	102,00	122,40
RAS 68-1/2"	DGKD322863	1/2"	68	6	6,3	150	256	1,2	113,00	135,60
RAS 122 SW-1/2"	DGKD322864	1/2"	122	6	6,3	600	279	1,3	195,00	234,00

Súprava nástrčných kľúčov pre račňové uťahovače

Typ	Objednávacie číslo	Počet nástrčných kľúčov (ks)	Veľkosti nástrčných kľúčov	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Súprava SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24	23,40	28,08



Tieto račňové uťahovače sú vďaka štíhlej a ľahko ovládateľnej konštrukcii vhodné najmä na povoľovanie a uťahovanie 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	Objedná- vacie číslo	Krútiaci moment max [Nm]	Otáčky [min ⁻¹]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
DRS 1800-8	DGKD322680	3-8	1.800	1,2	206
DRS 1000	DGKD322677	3	1.000	0,5	206
DRS 1800	DGKD322676	1,6	1.800	0,5	206
DRS 1800-8 P	DGKD322681	3-8	1.800	1,1	207
DRS 140 SYS	DGKD322678	100	11500	1,0	207



Ergonomické ovládanie
vďaka pištoľovej rúkoväti



Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu
vďaka gumenej rúkoväti



Jednoduchá výmena nástroja
vďaka bitovému uchytieniu



Flexibilná práca
vďaka štvorstupňovému nastaveniu krútiaceho momentu na vstupe vzduchu



Príklad: Skrutkovač DRS 140 SYS

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 rúkoväťou a závesným okom alebo s pištoľovou rúkoväťou. Sú vhodné najmä pre použitie v plastikárskom, drevospracujúcom a kovoobrábacom priemysle, automobilovom priemysle alebo pri spracovaní dreva.

Priame skrutkovače

Pistoľové skrutkovače

- Mimoriadne vhodné pre sériovú výrobu vďaka priamej rukoväti 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

- Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Jednoduchá výmena nástroja vďaka bitovému upínaniu

DRS 1800-8

- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť
- Veľmi tichý vďaka tlmiču 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 tlmiču hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukoväti

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 tlmiču hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka gumenej rukoväti

Typ	Objednávacie číslo	Upnutie (šesťhran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Krútiaci moment max (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DRS 1800-8	DGKD322680	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,2	205,00	246,00
DRS 1000	DGKD322677	1/4"	4,6	6	3,0	1.000	0,5	382,00	458,40
DRS 1800	DGKD322676	1/4"	4,6	6	1,6	1.800	0,5	382,00	458,40

Tip

Skrutkovače majú presnosť opakovania ±3 % a sú vhodné najmä pre sériovú výrobu.

DRS 1800-8 P

- Veľmi ľahké a ergonomicky tvarované telo
- Mimoriadne tichý vďaka zabudovanému tlmiču 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 ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DRS 1800-8 P	DGKD322681	1/4"	8	6,3	3-8	1.800	1,1	216,00	259,20
DRS 140 SYS	DGKD322678	1/4"	7	6,3	100	11.500	1	389,00	466,80

Vrtačky

Extrémne ľahké a malé –
ľahko ovládateľná alternatíva k elektrickej vrtačke



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.

- Práca bez námahy, pretože je omnoho ľahšia a kompaktnější než porovnateľné elektrické vrtačky
- Bez vírenia prachu vďaka odvodu odpadového vzduchu rukoväťou dozadu
- Jednoduchá výmena nástroja vďaka rýchloupínaciemu skľučovadlu na vrtáky

BM 2000-10mm

- 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 800-13mm

- Vhodná najmä pre použitie s veľkými priermi nástrojov vďaka pomaly sa otáčajúcemu 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 1400-10mm

- Pre prácu na ťažko prístupných miestach vďaka uhlovej hlave
- Protisklzová a ergonomicky tvarovaná rukoväť



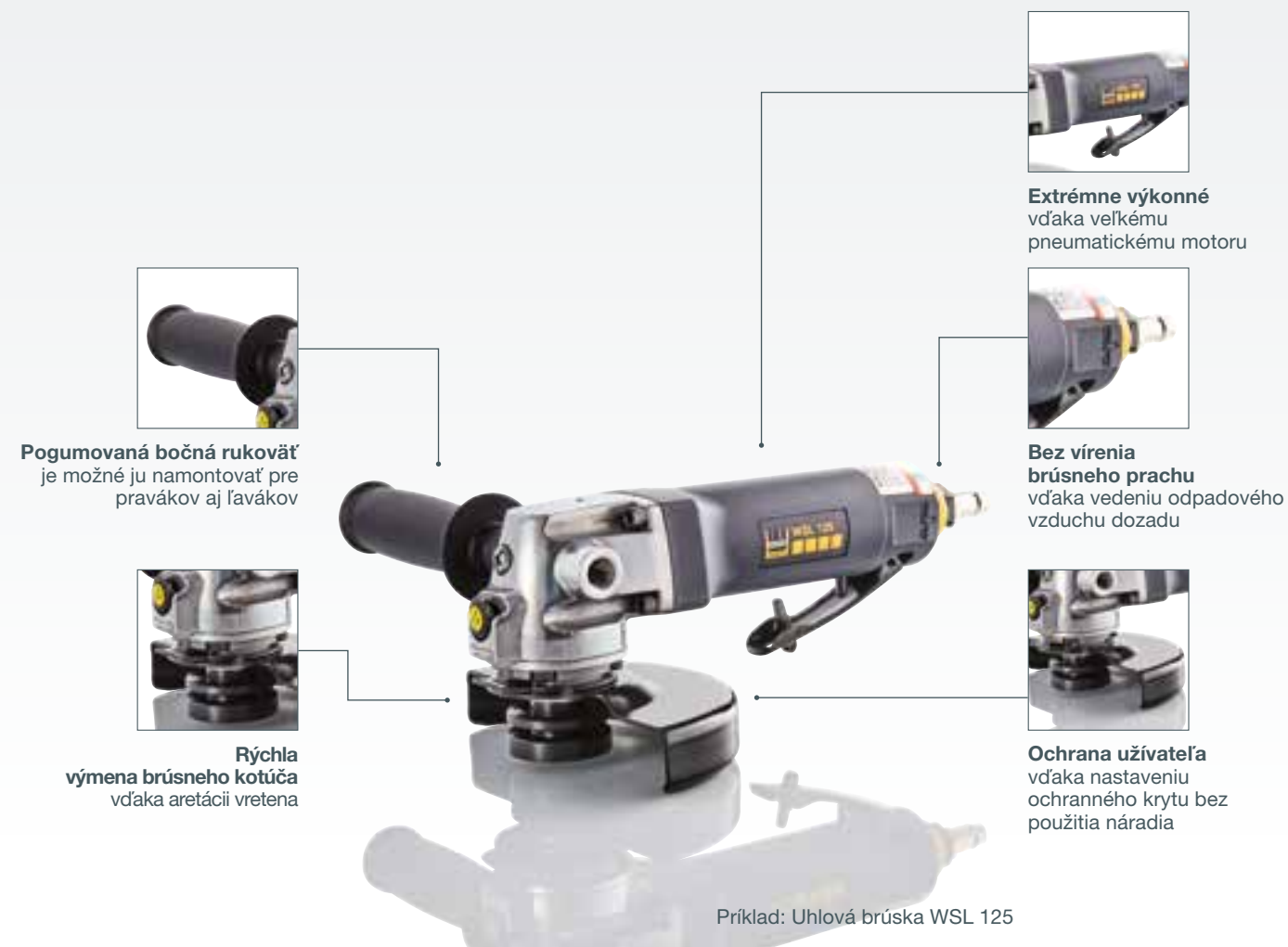
Typ	Objednávacie číslo	Skľučovadlo pre vrták (mm)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Výkon (watt)	Krútiaci moment (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BM 2000-10mm	DGKD322690	10	8	6,3	400	10	2.000	1,0	102,00	122,40
BM 800-13mm	DGKD322691	13	8	6,3	400	15	800	1,3	164,00	196,80
BM-W 1400-10mm	DGKD322692	10	6	6,3	400	10	1.400	1,2	144,00	172,80

Brúsky

Rôzne konštrukcie –
rôzne možnosti použitia

Prehľad modelov brúsok

Typ	Objedná- vacie číslo	Spotreba vzduchu [l/s]	Otáčky [min ⁻¹]	Hmotnosť [kg]	Dĺžka [cm]	Strana v katalógu
Súprava SBS Base	DGKD322752	5	22.000	0,6	19,7	212
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	25.000	0,4	15,9	212
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	25.000	0,7	25,6	212
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	20.000	0,7	18,1	212
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	70.000	0,23	13	212
WSL 125	DGKD322770	11	12.000	2,0	22,9	214
LH-WSL 100	DGKD322771	14	14.000	1,7	37,2	214
ES 150-5	DGKD322720	6,9	12.000	0,84	22,0	215
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	12.000	0,83	22,0	215
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	20.000	0,85	33,0	215



Tieto brúsky je možné používať univerzálne vďaka rôznym konštrukciám.
Skvelo 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

■ Práca bez únavy vďaka nízkej hmotnosti
- Vďaka odvádzaniu výstupného vzduchu dozadu nedochádza k víreniu prachu

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 220-6mm

- Ovládacia páka s vypínacou poistkou proti neúmyselnému spusteniu náradia

■ Jednoduchá zmena otáčok na rukoväti

■ Vráťane klieštiny 3 a 6 mm

■ Ergonomicky tvarovaná gumená rukoväť znižujúca vibrácie

■ Otočná prípojka stlačeného vzduchu pre lepšiu pohyblivosť

SBS 220-6mm 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

■ Vráťane klieštiny 3 a 6 mm

SBS-W 220-6mm

- 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

■ Vráťane 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 ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Dĺžka (cm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Set SBS Base	DGKD322752	5	6,3	22.000	0,6	19,7	71,50	85,80
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	6,3	25.000	0,4	15,9	102,00	122,40
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	6,3	25.000	0,7	25,6	144,00	172,80
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	6,3	20.000	0,7	18,1	133,00	159,60
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	6,3	70.000	0,23	13,0	199,00	238,80

Brúsne telieska



Brúsny valček

- 4 brúsne valčeky z gumy plus brúsny papier

■ Brúsne valčeky s priemerom 9/12 mm a stopkou 3 mm, 18/25 mm so stopkou 6 mm



Brúsne púzdro



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 predlži 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 × 1 × 16 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Dĺžka (cm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
WSL 125	DGKD322770	11	6,3	12.000	2,0	22,9	226,00	271,20
LH-WSL 100	DGKD322771	14	6,3	14.000	1,7	37,2	226,00	271,20

Rýchloupínacia matica

Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SLS-M 14 WSL 125	DGKB322538	Uhlová brúška WSL 125	15,40	18,48

Brúsne kotúče

- Vhodné pre uhlovú brúsku LH-WSL 100

Typ	Objednávacie číslo	Ø kotúča (mm)	Hrúbka kotúča (mm)	Otvor (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SFS 100x1x16/5	DGKB322713	100	1	16	5	16,40	19,68

Bočná rukoväť

- Bočná rukoväť znižujúca vibrácie

Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
HG-VR-WSL 125	DGKB322539	Uhlová brúška WSL 125	20,60	24,72

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 ⁻¹)	Rozmer taniera (mm)	Zdvih (mm)	Hluk (dB(A))	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ES 150-5	DGKD322720	6,9	6,3	12.000	150	5	84,1	0,84	200,00	240,00
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	6,3	12.000	150	2,5	84,3	0,83	200,00	240,00



Brúsny tanier

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SFT-15-150	DGKB322720	34,50	41,40

Pásová brúška

- 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 brúsnému pásu (10 mm)
✓	Jednoduchá výmena brúsneho pásu vďaka automatickému napínaciemu zariadeniu

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	6,3	20.000	0,85	175,00	210,00



Brúsne pásy

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SFB 330x10 K80/5	DGKB322502	18,80	22,56
SFB 330x10 K120/5	DGKB322503	18,80	22,56
SFB 330x10 K180/5	DGKB322504	18,80	22,56



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 ⁻¹)	Dĺžka zdvihu (mm)	Hrúbka rezu (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KS 10	DGKD322322	4	6,3	9.500	10	3,1	0,8	165,00	198,00

Pílové listy



- Bimetalové vyhotovenie

- Obsah balenia 5 kusov

Typ	Objednávacie číslo	Pre hrúbku plechu (mm)	Dĺžka ozubení (mm)	Rozstup zubov (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	DGKB322520	0,3-0,8	50	0,8	22,20	26,64
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	DGKB322521	0,8-1,2	50	1	22,20	26,64

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
zачytené 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
NZ-SYS	DGKD322311	1,1	6,3	2,4 - 4,8	1,7	194,00	232,80



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
	KLG 80-16	KLG 90-25	KLG 90-40	KLG 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
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	157	0,87	220
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	220
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	100	1,1	220
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	220
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	100	1,26	222
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	222
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	223
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	224

Sponkovačky a klincovačky

Pre silné spojenie



Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii



Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti





Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia



Pohodlné a jednoduché vkladanie sponiek vďaka posuvnému mechanizmu v zásobníku

Príklad: Sponkovačka-klincovačka KLG 114-65

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.

218

219

4 | Využitie stlačeného vzduchu

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

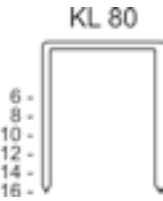
- Flexibilná práca vďaka nastaviteľnej spúšti medzi jednotlivým a kontaktným spínaním
- Jednoduché a presné nastavenie hĺbky záberu vďaka regulácii hĺbky bez použitia náradia
- Pre zošívacie spony typu 114, dĺžka 65–40 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/úder)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	4-7	157	0,87	130,00	156,00
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	5-8	100	1,0	137,00	164,40
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	5-8	100	1,1	263,00	315,60
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	5-8	130	2,5	373,00	447,60

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KL 80/06 CNK/3000	DGKC420003	12,8	0,9x0,7	6	3.000	4,93	5,92
KL 80/08 CNK/3000	DGKC420004	12,8	0,9x0,7	8	3.000	5,13	6,16
KL 80/10 CNK/3000	DGKC420005	12,8	0,9x0,7	10	3.000	5,44	6,53
KL 80/12 CNK/3000	DGKC420006	12,8	0,9x0,7	12	3.000	5,55	6,66
KL 80/14 CNK/3000	DGKC420007	12,8	0,9x0,7	14	3.000	5,75	6,90
KL 80/16 CNK/3000	DGKC420008	12,8	0,9x0,7	16	3.000	6,58	7,90

CNK – hrot spony; poniklovaný

Zošívacie spony typ 90

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KL 90/15 CNKH/2000	DGKC420022	5,7	1,25x1	15	2.000	7,09	8,51
KL 90/20 CNKH/2000	DGKC420024	5,7	1,25x1	20	2.000	8,42	10,10
KL 90/25 CNKH/2000	DGKC420027	5,7	1,25x1	25	2.000	10,20	12,24
KL 90/28 CNKH/5000	DGKC420029	5,7	1,25x1	28	5.000	28,40	34,08
KL 90/30 CNKH/2000	DGKC420030	5,7	1,25x1	30	2.000	11,90	14,28
KL 90/30 CV2AH/5000	DGKC421030	5,7	1,25x1	30	5.000	207,00	248,40
KL 90/35 CNKH/2000	DGKC420034	5,7	1,25x1	35	2.000	13,90	16,68
KL 90/40 CNKH/2000	DGKC420035	5,7	1,25x1	40	2.000	16,10	19,32

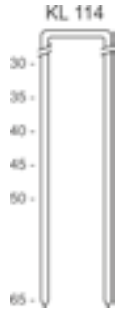
CNKH – hrot spony; poniklovaný; zhutnený
CV2AH –hrot spony,; zhutnený



Zošívacie spony typ 114

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KL 114/30 CNKH/20000	DGKC430021	10,8	1,6x1,4	30	20.000	145,00	174,00
KL 114/35 CNKH/10000	DGKC430022	10,8	1,6x1,4	35	10.000	84,50	101,40
KL 114/40 CNKH/10000	DGKC430023	10,8	1,6x1,4	40	10.000	99,00	118,80
KL 114/45 CNKH/10000	DGKC430024	10,8	1,6x1,4	45	10.000	107,00	128,40
KL 114/50 CNKH/10000	DGKC430025	10,8	1,6x1,4	50	10.000	119,00	142,80
KL 114/65 CNKH/10000	DGKC430026	10,8	1,6x1,4	65	10.000	162,00	194,40

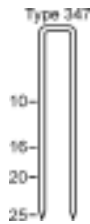
CNKH – hrot spony; poniklovaný; zhutnený



Zošívacie spony typ 347

Typ	Objednávacie číslo	Šírka chrčta (mm)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KL 347/10 CNK/2500	DGKC430003	4,55	0,9x0,7	10	2.500	5,13	6,16
KL 347/16 CNK/2500	DGKC430006	4,55	0,9x0,7	16	2.500	5,75	6,90
KL 347/20 CNK/2500	DGKC430008	4,55	0,9x0,7	20	2.500	7,09	8,51
KL 347/25 CNKH/2500	DGKC430010	4,55	0,9x0,7	25	2.500	8,73	10,48

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 klinčov 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	5-8	100	1,1	243,00	291,60

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 klinčov so závernou hlavou typu SN, dĺžka 30 mm

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	5-8	100	1,26	223,00	267,60

Klince so zápusťou hlavou typ SN



Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SN 113 NK/1000	DGKC520011	0,9x1,2	13	1.000	3,08	3,70
SN 116 NK/1000	DGKC520012	0,9x1,2	16	1.000	9,56	11,47
SN 116 NK/5000	DGKC520002	0,9x1,2	16	5.000	13,40	16,08
SN 120 NK/1000	DGKC520013	0,9x1,2	20	1.000	10,10	12,12
SN 120 NK/5000	DGKC520003	0,9x1,2	20	5.000	15,30	18,36
SN 125 NK/1000	DGKC520014	0,9x1,2	25	1.000	10,60	12,72
SN 125 NK/5000	DGKC520004	0,9x1,2	25	5.000	17,20	20,64
SN 130 NK/1000	DGKC520015	0,9x1,2	30	1.000	11,30	13,56
SN 130 NK/5000	DGKC520005	0,9x1,2	30	5.000	19,70	23,64
SN 130 V2A/5000	DGKC521005	0,9x1,2	30	5.000	80,50	96,60
SN 135 NK/5000	DGKC520006	0,9x1,2	35	5.000	21,60	25,92
SN 140 NK/5000	DGKC520008	0,9x1,2	40	5.000	24,60	29,52
SN 150 NK/5000	DGKC520010	0,9x1,2	50	5.000	29,70	35,64

NK – poniklovaný
V2A – oceľ

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440013	0,3	4-7	102	0,95	218,00	261,60

Tip

Zásobník občas vyčistíte stlačeným vzduchom. V žiadnom prípade nečistíte vlhkou utierkou ani neolejujete, pretože klince by sa mohli prilepiť.

Klince bez hlavičky

Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
PN 15-0,6 NK/10000	DGKF440130	0,64	15	10.000	27,90	33,48
PN 18-0,6 NK/10000	DGKF440131	0,64	18	10.000	31,50	37,80
PN 22-0,6 NK/10000	DGKF440132	0,64	22	10.000	35,60	42,72
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440133	0,64	25	10.000	38,20	45,84

NK – poniklovaná



T-klince typ TN

Typ	Objednávacie číslo	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
TN 22/60 NK/10000	DGKF440016	2,18	60	10.000	223,00	267,60
TN 22/64 NK/10000	DGKF440017	2,18	64	10.000	241,00	289,20

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



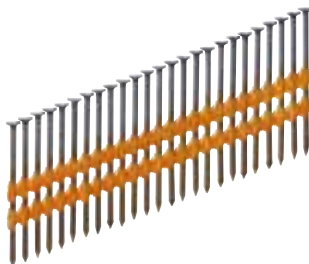
- Jednoduchá manipulácia a práca bez námahy vďaka kompaktnej a ľahkej konštrukcii
- Ľahký prechod medzi kontaktným a jednotlivým spínaním vďaka nastaviteľnej spúšti
- Ochrana proti vibráciám a dobrá izolácia proti chladu vďaka pogumovanej rukoväti



Kontaktná poistka znižujúca riziko nehody

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/zdvih)	Pracovný tlak (bar)	Kapacita zásobníka	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	5-8,5	63	3,3	318,00	381,60

Klince v páse typ RN



Typ	Objednávacie číslo	Sklon klinca (°)	Hrúbka drôtu (mm)	Dĺžka (mm)	Balenie (ks)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RN 29/65 BKH/3000	DGKF440021	21	2,9	65	3.000	89,00	106,80
RN 31/70 BKH/3000	DGKF440027	21	3,1	70	3.000	73,00	87,60
RN 31/80 BKH/3000	DGKF440024	21	3,1	80	3.000	133,00	159,60
RN 31/90 BKH/3000	DGKF440025	21	3,1	90	3.000	109,00	130,80

BKH – holý; zhotutnený

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 rozstrekcom 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
	Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	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 dvojzložkové	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
	Mini-Vario 2	FSP-AZ 2	FSP-Optimal 2001	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 2	DGKD030290	0,7	80-210	1-4	0,4	228
FSP-AZ 2	DGKD030206	0,5	130-200	2-4	0,27	228
FSP-Optimal 2001-1,5	DGKD030059	1,5	120-150	2-4	0,72	228
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	229
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	229
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	229
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	230
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	231
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	2,5	200	2-4	0,7	231

Lakovacie a striekacie pištole na farbu

Lakovacia pištoľ Mini-Vario 2



- Pre menšie plochy vďaka kompaktnej konštrukcii pištole a hornej nádobke 0,25 l
- Efektívna práca vďaka plynulému 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-Mini-Vario 2	DGKD030290	Striekacia pištoľ	0,7	80-210	1-4	0,4		70,00	84,00
DSZ 0,5 Mini-Vario 2	DGKB030390	súprava dýzy	0,5					29,70	35,64
DSZ 0,7 Mini-Vario 2	DGKB030391	súprava dýzy	0,7					29,70	35,64
DSZ 1,0 Mini-Vario 2	DGKB030392	súprava dýzy	1					29,70	35,64
DSZ 1,2 Mini-Vario 2	DGKB030393	súprava dýzy	1,2					29,70	35,64
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	horná nádobka					0,25 l	14,60	17,52

Lakovacia pištoľ AZ 2



- Dýza a ihla z nehrdzavejúcej ocele – vhodné 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-AZ 2	DGKD030206	Striekacia pištoľ	0,5	130-200	2-4	0,27		164,00	196,80
DSZ 0,5 AZ 2	DGKB030361	súprava dýzy	0,5					123,00	147,60
DSZ 0,8 AZ 2	DGKB030362	súprava dýzy	0,8					123,00	147,60
DSZ 1,0 AZ 2	DGKB030363	súprava dýzy	1					123,00	147,60
DSZ 1,2 AZ 2	DGKB030364	súprava dýzy	1,2					123,00	147,60
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	horná nádobka					0,25 l	14,60	17,52

Lakovacia pištoľ Optimal 2001



- 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 pištoli
- 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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-Optimal 2001-1,5	DGKD030059	Striekacia pištoľ	1,5	120-150	2-4	0,72		81,50	97,80
DSZ 1,3 Optimal 2001	DGKB030310	súprava dýzy	1,3					51,00	61,20
DSZ 1,5 Optimal 2001	DGKB030311	súprava dýzy	1,5					51,00	61,20
DSZ 1,7 Optimal 2001	DGKB030312	súprava dýzy	1,7					51,00	61,20
DSZ 1,9 Optimal 2001	DGKB030313	súprava dýzy	1,9					51,00	61,20
DSZ 2,2 Optimal 2001	DGKB030314	súprava dýzy	2,2					51,00	61,20
DSZ 2,5 Optimal 2001	DGKB030315	súprava dýzy	2,5					51,00	61,20
FB 0,5 l-Optimal 2001	DGKB030267	horná nádobka					0,5 l	19,90	23,88

Lakovacie a striekacie pištole na farbu

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	126,00	151,20
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	126,00	151,20
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	126,00	151,20



Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy (mm)	Obsah	Veľkosť	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DSZ 1,3 FP-HTE	DGKB030012	1,3	súprava dýzy		85,00	102,00
DSZ 1,5 FP-HTE	DGKB030013	1,5	súprava dýzy		85,00	102,00
DSZ 1,8 FP-HTE	DGKB030014	1,8	súprava dýzy		85,00	102,00
DSZ 2,0 FP-HTE	DGKB030015	2	súprava dýzy		85,00	102,00
DSZ 2,5 FP-HTE	DGKB030016	2,5	súprava dýzy		85,00	102,00
DSZ 3,0 FP-HTE	DGKB030017	3	súprava dýzy		85,00	102,00
FB 0,6 l-FP-HTE	DGKB030018		horná nádobka	0,6 l	29,00	34,80

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 rozprašenie 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	Striekacia pištoľ	1,5	80-290	2	0,82	223,00	267,60
DSZ 1,3 FP-HTE-S	DGKB040162	súprava dýzy	1,3				85,50	102,60
DSZ 1,5 FP-HTE-S	DGKB040163	súprava dýzy	1,5				85,50	102,60
DSZ 1,8 FP-HTE-S	DGKB040164	súprava dýzy	1,8				85,50	102,60
DSZ 2,0 FP-HTE-S	DGKB040165	súprava dýzy	2				85,50	102,60
DSZ 2,5 FP-HTE-S	DGKB040166	súprava dýzy	2,5				85,50	102,60
DSZ 3,0 FP-HTE-S	DGKB040167	súprava dýzy	3				85,50	102,60
SB 1,0 l	DGKB040174	spodná nádobka					63,00	75,60

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DM-FSP 1/4i	DGKD202105	10	R 1/4"i	39,30	47,16

Lakovacia pištoľ HTE2 MA



- Efektívna práca vďaka plynulej regulácii materiálu a množstva vzduchu
- Flexibilné prispôsobenie rozstreku vďaka plynulej zmene nastavenia z kruhového lúča na široký
- Jemné rozprašenie aj pri vysokoviskózných materiáloch
- Ekologická vďaka maximálnej miere prenosu materiálu zodpovedajúcej VOC

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	✓

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	Striekacia pištoľ	1,5	100-250	2	0,48	200,00	240,00
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	DGKB040168	súprava dýzy	1				85,50	102,60
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	DGKB040169	súprava dýzy	1,3				85,50	102,60
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	DGKB040170	súprava dýzy	1,5				85,50	102,60
DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	DGKB040171	súprava dýzy	1,8				84,50	101,40
DSZ 2,0 FP-HTE2-MA	DGKB040172	súprava dýzy	2,0				85,50	102,60
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	DGKB040173	súprava dýzy	2,5				85,50	102,60

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	Striekacia pištoľ	2,5	200	2-4	0,7	212,00	254,40
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	DGKB030340	súprava dýzy	2				83,50	100,20
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	DGKB030341	súprava dýzy	2,5				83,50	100,20
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	DGKB030342	súprava dýzy	3				83,50	100,20



Nádobka na meranie viskozity

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
B-Ford 4	DGKB030079	13,30	15,96

Na zistenie viskozity laku podľa normy Ford-4 / DIN EN ISO 2431	✓
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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ATM-A1	DGKD770128	Dýchacia maska	51,00	61,20
F-ATM	DGKB030157	Náhradný filter, 2ks	16,20	19,44
VF-ATM / 10	DGKB030153	Predfilter, 10 ks	25,40	30,48



Farbboy



- Všestranné použitie vďaka možnosti spracovať rôzne materiály, ako sú napr. disperzie, laky, omietka, celulóza, a iné
- Optimálne nastavenie tlaku materiálu pomocou redukčného ventilu
- Jednoduchá, bezpečná práca so vzdušníkom pod tlakom vďaka guľovým ventilom na výstupe materiálu a bezpečnostným uzáverom na kryte
- Vysoká mobilita vďaka veľkým kolesám a stabilnému rámu

✓	Prípojka materiálu 3/8" a s vnútorným kužeľom
✓	S vnútornou nádobou z plastu

Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Obj. vzdušníka (l)	Objem vnútornej nádoby (l)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MDB 24	DGKD040061	8	24	16	18,6	621,00	745,20

Hadica na materiál Kombi



- Pre tlakové nádoby na materiál
- Odolná proti riedidlám

Typ	Objednávacie číslo	Prípojka materiálu (")	Dĺžka (m)	Materiálová hadica (mm)	Hadica na stlačení vzduchu (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SL-Set-M13-D10-10m	DGKD740008	3/8i	10	13x4	10x2,7	212,00	254,40
DLS-Set-M9-D10-5m	DGKD740002	3/8i	5	9x3	10x2,7	113,00	135,60
SL-Set-M9-D6/1,5m	DGKD740109	3/8i	1,5	9x3,5	6x3	74,00	88,80

Tlaková pieskovacia pištoľ



- Používa sa s tlakovým pieskovacím zariadením DSG 10, tlakovou nádobou na materiál MDB 24 ZN alebo MDB 40 V4A

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Ø dýzy (mm)	Obsah	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSP-DSG	DGKD030034	300	0,66	5	Tlaková tryskacia hadica	120,00	144,00
ED-DSG	DGKB030028				Dýza	40,10	48,12

Rozprašovací rúrka



Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPL 750	DGKD900512	750	44,60	53,52

✓	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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SL 15x9/10m	DGKD740006	3/8i	10	9x3	144,00	172,80

Zariadenia na striekanie omietky

Na nanášanie najrôznejších materiálov na veľké plochy



Optimálna pre husté materiály vďaka veľkému priemeru dýzy



Lahká obsluha vďaka uzatváraciemu ventilu materiálu a vzduchu



Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému miešaciemu systému v dýzach



Príklad: Striekacia hubica SPR 215-6,5

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
TSP	DGKD030063	225	5	1,26	202,00	242,40

Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Ø dýzy (mm)	Veľkosť	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ED 4,5 HW-TSP	DGKB030350	Dýza	4,5		9,45	11,34
ED 6,0 HW-TSP	DGKB030351	Dýza	6		9,45	11,34
ED 8,0 HW-TSP	DGKB030352	Dýza	8		9,45	11,34
ED 15,0 HW-TSP	DGKB030353	Dýza	15		20,20	24,24
ED 17,5 HW-TSP	DGKB030354	Dýza	17,5		20,20	24,24
FB 5,0 I-HW-TSP	DGKB030355	horná nádobka		5,0 l	45,30	54,36

Striekacia hubica



- Pre husté materiály, ako je disperzná farba, minerálna a plastová omietka vďaka veľkej dýze 6,5 mm
- Mimoriadne dlhá životnosť vďaka dýzám z nehrdzavejúcej ocele
- Jednoduché ovládanie pomocou materiálového a vzduchového uzatváracieho ventilu
- Optimálne premiešanie materiálu vďaka vnútornému miešaciemu systému v dýzach

✓	Vyhotovenie s dlhou plastovou rukoväťou
---	---

Typ	Objednávacie číslo	Dĺžka (mm)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Ø dýzy (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPR 330-6,5	DGKD900514	330	300	1,2	6,5	267,00	320,40

Striekacia hubica



- Pre husté materiály, ako je disperzná farba, minerálna a plastová omietka vďaka veľkej dýze 6,5 mm
- Mimoriadne dlhá životnosť vďaka dýzám 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPR 215-6,5	DGKD900521	215	300	0,9	6,5	240,00	288,00
SPR 215-8,5	DGKD900529	215	300	0,9	8,5	240,00	288,00

Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Ø dýzy (mm)	Obsah	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPW 70°	DGKD900527		striekací uhol 70°, pre jednoduchú prácu v rohoch a tesných priestoroch	156,00	187,20
ED 4,5-2 SPR	DGKB030175	4,5	Dýza	46,30	55,56
ED 6,5-2 SPR	DGKB030176	6,5	Dýza	46,30	55,56
ED 8,5-2 SPR	DGKB030177	8,5	Dýza	46,30	55,56
ED 10,5-2 SPR	DGKB030178	10,5	Dýza	46,30	55,56
ED 2,0 SPR	DGKB030179	2	Dýza	80,00	96,00
ED 4,5-1 SPR	DGKB030189	4,5	Dýza	80,00	96,00
ED 6,5-1 SPR	DGKB030186	6,5	Dýza	80,00	96,00
ED 8,5-1 SPR	DGKB030187	8,5	Dýza	80,00	96,00
ED 10,5-1 SPR	DGKB030188	10,5	Dýza	80,00	96,00

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



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
- ✓ S reguláciou množstva materiálu a vzduchu



Typ	Objednávacie číslo	Pracovný tlak (bar)	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Obj. vzdušníka (l)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPP-SM	DGKD040008	3-6	120-220	0,64	1	34,50	41,40

Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SB 1,0 I-SM	DGKB040007	spodná nádoba	21,20	25,44

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SPP-SE	DGKD040006	1-10	50-150	0,86	0,7	116,00	139,20



Špeciálne pištole

Optimálne na striekanie prostriedkov na ochranu dutín a ochrany podvozkov

- 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
UHW 2000	DGKD040052	120-180	4-6	0,53	39,80	47,76



Optimálna na ťažko prístupné miesta vďaka 90 cm dlhej hadici



Univerzálne použitie vďaka závitu 40 mm na nádoby



Príklad: Špeciálna pištoľ UHW 2000



Flexibilný výstup materiálu vďaka plynulému nastaveniu striekacej dýzy

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 kartušími 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 kartušími 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)	Prípojná hadica (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
FP-M	DGKD040025	0,6	2-10	1,5	200	36,00	43,20
FP-A	DGKD040026	0,6	2-10	1,5	800	63,50	76,20

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



Možnosť pracovať v priehlbínach vďaka otočnej rukoväti pištole



Optimálne dávkovanie materiálu vďaka plynulej regulácii rýchlosti



Variabilné použitie vďaka bežným plastovým kartuším alebo materiálovým vreckám



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
Možnosti použitia				
Utesňovanie	✓	✓	✓	✓
Škárovanie	✓	✓	✓	✓
Balenie materiálu				
Plastové kartuše 310 ml	✓	✓	✓	
Hliníkové kartuše 310 ml		✓		
Vrecko 310 ml		✓		
Vrecko 600 ml				✓
Druh materiálu				
Silikón	✓	✓	✓	✓
Akrylát	✓	✓	✓	✓
Lepidlo na sklo	✓	✓	✓	✓
Tesniaci prostriedok	✓	✓	✓	✓
Tuk	✓	✓	✓	✓
Výbava				
Maximálny priemer kartuší / vrecka	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 kartuším alebo materiálovým vreckám
 - 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 vrecká 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 vrecká do 600 ml



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Dĺžka (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
KTP 310 DR	DGKD040118	60	10	355	0,46	90,50	108,60
KTP 310 ALU	DGKD040138	100	8	460	0,98	164,00	196,80
KTP 310	DGKD040137	100	8	318	1,04	173,00	207,60
SIP 600	DGKD040130	100	8	510	1,32	184,00	220,80

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 ihliel 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 ihliel 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 práce na úzkych miestach
- Výmena ihliel 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 ⁻¹)	Počet ihliel (ks)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
NP 12-5000	DGKD322416	3	6,3	5.000	12	1,3	133,00	159,60

Pistoľové ihlové oklepávače

- Dlhá životnosť vďaka robustnému celokovovému krytu
- Dlhá životnosť vďaka ihlám zo špeciálnej ocele, Ø 3 mm

NP 19-3700

- Pistoľová rukoväť pre lepšiu ergonómiu
- Hĺbkovo nastaviteľné vedenie ihliel umožňujúce prispôsobenie rôznym aplikáciám
- Pogumovaná rukoväť tlmí vibrácie



NP 28-3500

- Pistoľová rukoväť pre lepšiu ergonómiu
- Hĺbkovo nastaviteľné vedenie ihliel umožňujúce prispôsobenie rôznym aplikáciám
- Vysoká energia úderu



Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Počet ihliel (ks)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
NP 19-3700	DGKD322417	3	6,3	3.700	19	2,7	226,00	271,20
NP 28-3500	DGKD322418	4,8	6,3	3.500	28	3,5	411,00	493,20

Náhradné ihly

Typ	Objednávacie číslo	Obsah	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
AT 12	DGKB322279	Súprava 12 kusov pre NP-AT 12 a NP 12-5000	12,90	15,48
AT 28	DGKB322281	Súprava 28 kusov pre NP-AT 28 a NP 28-3500	32,50	39,00
NP 19	DGKB322282	Súprava 19 kusov pre NP 19-3700	17,50	21,00



Tip

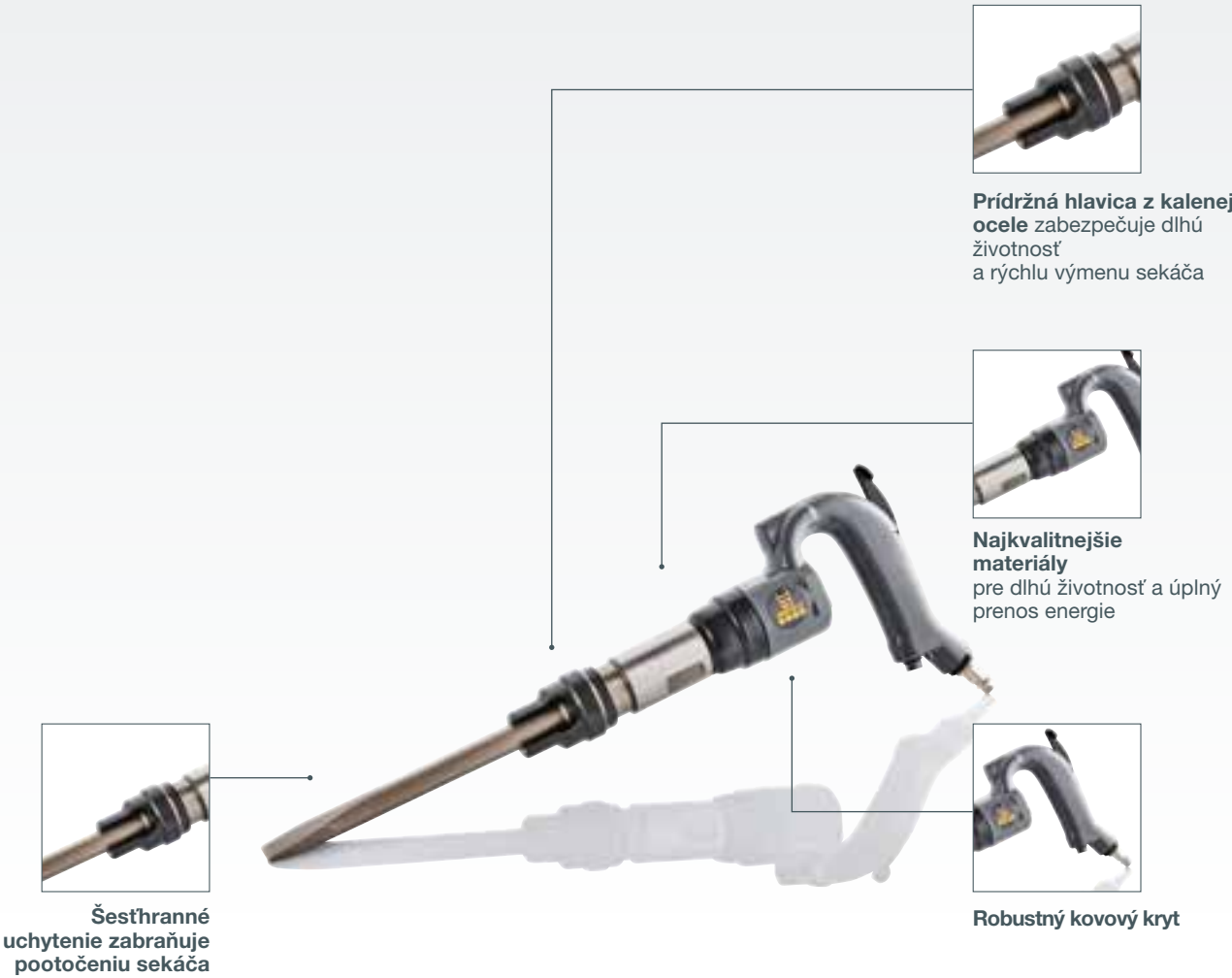
Optimálne výsledky pri odhrdzovaní dosiahnete vtedy, keď najprv odstránite hrubú hrdzu oklepávacou pištoľou a potom jemné zvyšky hrdze opieskujete pomocou pieskovacieho zariadenia.

Sekacie kladivá

Vysoká sila úderu
pri nízkej hmotnosti

Prehľad modelov sekacích kladív

Typ	Objedná- vacie číslo	Spotreba vzduchu [l/s]	Počet úderov [min ⁻¹]	Zdvih (mm)	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
Set MLH Base	DGKD322430	2,5-4,0	3.000	65	1,5	248
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5.000	41	1,4	248
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3.000	56	1,9	248
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3.000	45	2,6	249
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2.500	76	2,3	248



Príklad: Sekacie kladivo MLH 3000/45-12

Tieto sekacie kladivá sú vhodné pre prácu na murive, tehľách, 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



- Ľahké sekacie kladivo pre univerzálne použitie v domácnosti a v oblasti remesiel
- Rýchla výmena bez použitia náradia vďaka krížovej pridržnej 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 (šesthran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Set MLH Base	DGKD322430	10	2,5-4,0	4-6	3.000	65	1,5	72,50	87,00

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 pridržnej 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 (šesthran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MLH 5000/41-10	DGKD322431	10	9,9	6,3	5.000	41	1,4	102,00	122,40

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 (šesthran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10	10,7	4-6	3.000	56	1,9	205,00	246,00

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 pridržnej 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 (šesthran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MLH 2500/76-10	DGKD322434	10	9,5	6,3	2.500	76	2,3	308,00	369,60

Všetky ceny sú nezáväzné cenové odporúčania výrobcu. Ceny predajcu sa môžu odlišovať. Platí príslušná daň z pridanej hodnoty.

Sekacie kladivo 12 mm

- Pre najnáročnejšie použitie na stavbe
- Najvyššia energia úderu pre najtvrdšie materiály
- Pridrzná 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 (šesthran)	Spotreba vzduchu (l/s)	Pracovný tlak (bar)	Počet úderov (min ⁻¹)	Zdvih (mm)	Hmotnosť (kg)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
MLH 3000/45-12	DGKD322433	12	10,8	6,3	3.000	45	2,6	411,00	493,20

Tip

Všetky sekáče v našom programe sú vyrobené z vysokolegovanej nástrojovej ocele a je možné ich bez problémov naoštriť.



Sekáč 10 mm

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Rozmery (dĺžka x šírka) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ML10-S 200x12	DGKB322255	špicatý sekáč	200x12	13,80	16,56
ML10-F 180x20	DGKB322256	plochý sekáč	180x20	13,80	16,56
ML10-F 250x20	DGKB322253	plochý sekáč	250x20	19,30	23,16
ML10-BG 180x50	DGKB322258	široký sekáč priamy	180x50	19,90	23,88
ML10-BK 180x50	DGKB322260	široký sekáč zahnutý	180x50	19,90	23,88
ML10-BS 135x18	DGKB322363	sekáč na obrábanie plechu	135x18	13,80	16,56
ML10-F 250x12 HSS	DGKB322370	plochý sekáč	250x12	32,70	39,24



Sekáč 12 mm

Typ	Objednávacie číslo	Vyhotovenie	Pre	Nástrčný koniec (mm)	Rozmery (DxŠ) (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ML12-S 270x20 HSS	DGKB323005	špicatý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	270x20	53,50	64,20
ML12-F 190x20 HSS	DGKB323001	plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	190x20	48,70	58,44
ML12-F 270x20 HSS	DGKB323002	plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	270x20	53,50	64,20
ML 11,7-S 250x14	DGKB322266	špicatý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	250x14	25,70	30,84
ML 11,7-F 190x20	DGKB322267	plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	190x20	25,70	30,84
ML 11,7-F 250x20	DGKB322268	plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	250x20	27,80	33,36



Pridrzná hlavica

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
HK-K-MHM/Kfz/Base	DGKB323029	32,10	38,52
HK-K-MMH 10	DGKG408579	62,00	74,40
SSF-SM/Kfz	DGKB322249	6,37	7,64
HK-K-MLH 3000/45-12	DGKB322433	50,50	60,60
HK-K-MLH 10mm	DGKB322430	34,00	40,80



Pridrzná hlavica

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
HK-K-SMH 19	DGKB323018	90,00	108,00



Tip

Na zvýšenie životnosti pridrzných hlavíc a gumových nárazníkov nevykonávajte sekacie naprázdno.

Všetky ceny sú nezáväzné cenové odporúčania výrobcu. Ceny predajcu sa môžu odlišovať. Platí príslušná daň z pridanej hodnoty.

Zariadenia na pieskovanie

Univerzálna pieskovacia pištoľ –
pre použitie s rôznymi pieskovacími materiálmi

Prehľad modelov pieskovacích zariadení

Typ	Objedná- vacie číslo	Spotreba vzduchu [l/min]	Zrnitosť [mm]	Ø dýzy [mm]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	max. 0,8	5	0,64	252
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	252
SSP-SAV	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	252
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	252
SSP-DSP	DGKD030034	300	0,2-0,8	5	0,66	253
DSG 10	DGKD040096	250-300	0,2-0,8		27	253



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 pieskový materiál so zrnitosťou až 0,8 mm

SSP-Strahlfix bezprašná

- Flexibilné použitie vďaka rôznym nástavcom
- So zberným vakom, zachytený pieskový materiál je možné znovu použiť
- Pre pieskový materiál so zrnitosťou až 0,8 mm

SSP-SAV

- Vylepšená účinnosť vďaka dlhej pieskovacej dýze
- Dodatočné zrýchlenie pieskovacieho prostriedku vďaka tvrdenej Venturiho dýze
- Pre pieskový 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 pieskový 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	6	max. 0,8	5	0,64	40,90	49,08
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	6-8	max. 0,8	5	0,9	61,00	73,20
SSP-SAV	DGKD030025	280	7	max. 0,8	5	0,8	89,50	107,40
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	7	max. 0,8	6	0,88	187,00	224,40

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ED-Strahlfix	DGKB030030	Dýza	19,80	23,76
ED 5,0 SAV	DGKB030026	Dýza	41,60	49,92
ED-SAW 4	DGKB030399	Dýza	83,00	99,60
Súprava Strahlfix	DGKB030029	Súprava dýz, bezprašné	27,30	32,76

Tlakové pieskovacie zariadenie

- Optimálne prispôsobenie tlaku materiálu podľa tvrdosti povrchu pomocou redukčného ventilu
- Vysoká mobilita vďaka veľkým kolesám a stabilnému rámu

Odlučovač vody na vstupe vzduchu	✓
Materiálová hadica 10 m a tlaková pieskovacia pištoľ je súčasťou dodávky	✓

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Pracovný tlak (bar)	Tlak materiálu (bar)	Hmotnosť (kg)	Obj. vzdušníka (l)	Zrnitosť (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
DSG 10	DGKD040096	250-300	5-8	0,5-2	27	24	0,2-0,8	952,00	1 142,40



Tlaková pieskovacia pištoľ

- Používa sa s tlakovým pieskovacím zariadením DSG 10, tlakovou nádobou na materiál MDB 24 ZN alebo MDB 40 V4A

Typ	Objednávacie číslo	Spotreba vzduchu (l/min)	Hmotnosť (kg)	Ø dýzy (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SSP-DSP	DGKD030034	300	0,66	5	120,00	144,00
ED-DSG	DGKB030028				40,10	48,12



Tip

Aj drevo je možné dokonale opieskovať, keď sa dodržiava dostatočná vzdialenosť tryskacej dýzy od tryskaného objektu.

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	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STSH	DGKD770121	0,45	ochranná maska	44,10	52,92
SBE-Acetát 90x110 STSH	DGKG526002		prieszor	2,50	3,00
SBE-Min-glas 90x110 STSH	DGKG526003		prieszor	1,08	1,30



Pieskový materiál

- Mletá vysokopecná truska
- Nespôsobuje silikózu a chráni zdravie
- Vhodný pre všetky uvedené pieskovacie pištoly a zariadenia

Typ	Objednávacie číslo	Zrnitosť (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STM-HOS 8,0 kg	DGKB030031	0,2-0,8	18,80	22,56
STM-25,0 kg	DGKB322300	0,2-0,8	17,00	20,40

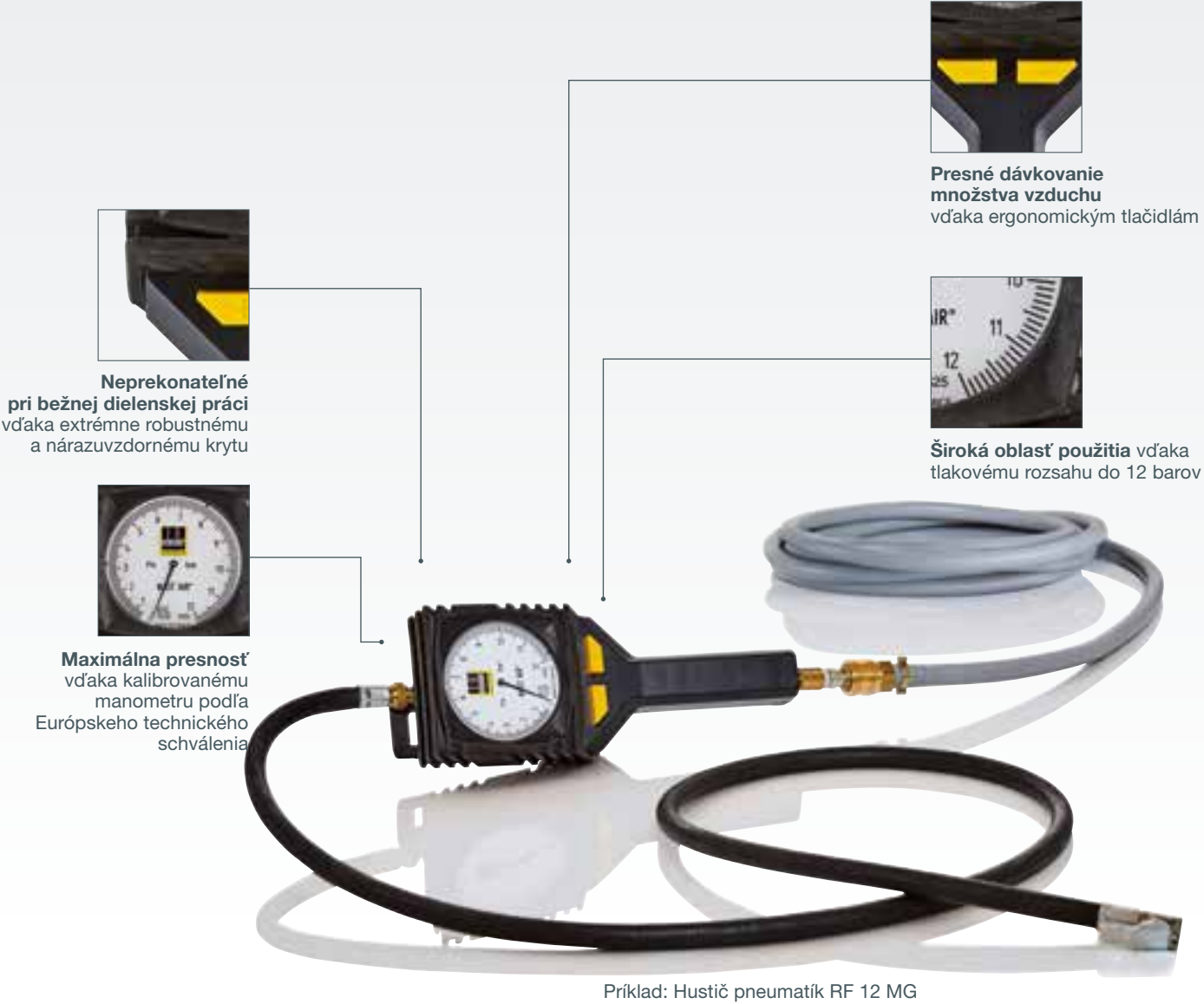


Hustiče pneumatík

Extrémne robustné a presné –
pre jednotopové vozidlá, osobné automobily,
dodávky a nákladné automobily

Prehľad modelov **hustičov pneumatík**

Typ	Objedná- vacie číslo	Pracovný tlak [bar]	Max. pra- covný tlak [bar]	Dĺžka hadice [cm]	Hmotnosť [kg]	Strana v katalógu
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	150	0,8	256
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	250	0,8	256
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	80	0,8	256
RF-RM „ciachovaný“	DGKD004017	10		41	0,36	256
RF-RM	DGKD040011	7		41	0,40	257
RF-RMG	DGKD004009	0-12		46 + 30	0,90	257
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12		45	0,70	257



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 (obojsmerná 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
 - Neporaziteľný 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8	110,00	132,00
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8	120,00	144,00
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8	110,00	132,00

Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Vhodná pre	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
SL-1,5m-kpl-M	DGKB004020	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5	27,00	32,40
SL-2,5m-kpl-M	DGKB004021	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5	33,70	40,44
SL-0,8m-DV	DGKB004022	RF 12 DVG 0,8	40,90	49,08

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	✓

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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RF-RM	DGKD040011	7	41	0,4	60	23,70	28,44



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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
RF-RMG	DGKD004009	0-12	46 + 30	0,9	80	72,00	86,40
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12	45	0,7	80	72,00	86,40



Príslušenstvo

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
ED-Set-RM	DGKB040160	12,70	15,24



Súpravy a príslušenstvo

Pre každé pneumatické náradie to
správne príslušenstvo



Súpravy a príslušenstvo na využitie stlačeného vzduchu

Súprava náradia

Súprava DL-WZ trojdielna

- Súprava tvorená hustičom pneumatík, špirálovou 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)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
Súprava DL-WZ trojdielna	DGKD100041	100-200	6-12	400	30,70	36,84

Mazivá / olej

- Minerálny olej pre náradie pre každodenné použitie
- Špeciálne príklepové náradie sa musí denne mazať prostredníctvom vsuvky

Typ	Objednávacie číslo	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
OEMIN-DLW 0,2	DGKE771130	5,78	6,94
OEMIN-DLW 1,0	DGKB770000	8,27	9,92
OEMIN-DLW 0,01	DGKB322301	1,53	1,84



Hadicový primazávač

- S presne nastaviteľným ihlovým ventilom
- Nevhodný pre príklepové pneumatické náradie

Typ	Objednávacie číslo	Menovitý tlak (bar)	Rozmery (mm)	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
LOE-P 3/8	DGKD640072	16	71,5 x 47	64,00	76,80



Vsuvka

- Zabraňuje pretočeniu hadice na stlačený vzduch

Typ	Objednávacie číslo	Prípojka	Cena v € bez DPH	Cena v € s DPH
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a	9,20	11,04



Piktogramy a ich význam



Záruka 1+2



EXTRA-Produkt



5-ročná záruka na vzdušník
proti prehrdzaveniu



10-ročná záruka na vzdušník
proti prehrdzaveniu



15-ročná záruka na vzdušník
proti prehrdzaveniu



Bezolejový stlačený vzduch



Bezpečnostné rýchlospojky



Tlmené



S integrovanými elektrickými
dielmi



S regulovanými otáčkami



Bez TÜV certifikácie



S TÜV certifikáciou



Systém Click it



Pogumovaná rukoväť



Dodávka v umelohmotnom
kufri



Dodávka v systaineri

Na nás sa môžete spoľahnúť – so zárukou!



Záruka 1+2

Dodatočná istota s 3 ročnou zárukou. Nie 1 alebo 2 roky, ako predpisuje zákon - nie: Schneider airsystems ponúka 3 ročnú záruku na vybrané pojazdné kompresory a pneumatické náradie. Zaistíte si plný nárok na záruku a zaregistrujete sa do 30 dní od dátumu zakúpenia. Záručné podmienky a registrácia na: www.schneider-airsystems.sk

**Schneider Slovensko**

Tlaková vzduchotechnika spol. 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

Otváracie hodiny:

07.30–16.30 / pondelok–štvrtok

07.30–14.00 / piatok

Obchodný manager pre Západné Slovensko:

Marek Hero, tel.: +421 (0)911 493 016

e-mail: marek.hero@schneiderairsystems.com

Obchodný manager pre Východné Slovensko:

Bc. Daniel Lukáč, tel.: +421 (0)911 493 145

e-mail: daniel.lukac@schneiderairsystems.com

Vedúci servisu:

Ing. Peter Matejov, tel.: +421 (0)911 493 143

e-mail: servis.sk@schneiderairsystems.com

www.schneider-airsystems.sk

www.kompresoryschneider.sk

Váš špecializovaný predajca

