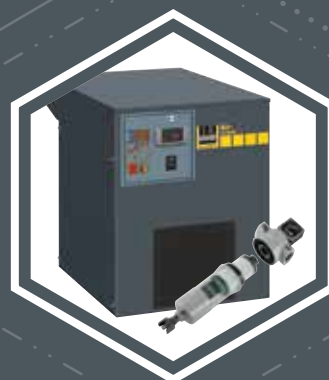






Obsah

1. Výroba stlačeného vzduchu

Mobilní pístové kompresory	08	XS kompresory	48
UniMaster	12	Stacionární pístové kompresory	54
EngineAIR	18	UniMaster	54
CompactMaster	24	UniMaster Clean	64
CompactMaster L	32	Šroubové kompresory	70
SysMaster	36	Příslušenství ke kompresorům	114
SilentMaster	42		

2. Úprava stlačeného vzduchu

Sušičky stlačeného vzduchu	144	Separátory olej-voda	156
Adsorpční sušičky	150	Úpravné jednotky a filtry	160
Odvaděče kondenzátu	152		

3. Rozvod stlačeného vzduchu

Potrubní systémy	184	Hadice a další příslušenství	236
Systémy AIRnet	197	Připojovací a spojovací technika	248

4. Využití stlačeného vzduchu

Ofukovací pistole	268	Stříkání omítek	311
Rázové utahováky	274	MLžící pistole	314
Ráčnové šroubováky	280	Speciální pistole	316
Šroubováky	282	Tlakové maznice	318
Vrtačky	286	Pistole na kartuše	319
Brusky	288	Jehlové oklepávače	322
Pilky	294	Sekací kladiva	324
Nýťovací kleště	295	Tryskací zařízení	328
Sponkovačky a hřebíkovače	296	Pneuhustiče	332
Lakovací a stříkací pistole na barvu	303	Sady a příslušenství	336

Naše oprávnění již 50 let

My se postaráme o všechno tak, abyste Vy nemuseli
o stlačeném vzduchu vůbec přemýšlet

50
YEARS





Řešení, která přesvědčí

ŘEŠENÍ POTŘEBY STLAČENÉHO VZDUCHU Z JEDNÉ RUKY

Naším portfoliem pokrýváme celou oblast stlačeného vzduchu: jeho výrobu, úpravu, rozvody a použití. Při tom máme neustále na mysli to nejdůležitější: Vás a Vaše potřeby stlačeného vzduchu pro prosperující provoz Vašeho podniku.

NAŠE ŘEŠENÍ

- Výkonné produkty od výroby až po použití orientované na zákazníka
- Inovace a další vývoj sortimentu podle požadavků zákazníka
- Řízení kvality pro zajištění maximálních standardů kvality



NABÍDKA SERVISU, KTERÁ PŘESVĚDČÍ

Ať už se jedná o rychlé a snadné provedení opravy, naši záruku nebo naši širokou síť servisních partnerů po celé České republice, na nás se můžete spolehnout. Pro Vás to představuje jistotu provozu, abyste se mohli starat o své obchody a své zákazníky

NAŠE ŘEŠENÍ

- Záruka 1+2: Možnost prodloužení záruky na 3 roky u velké části našich výrobků
- 18 servisních partnerů v České republice a servisní Hotline s profesionálním odborným poradenstvím v případě poruchy
- Vlastní servisní středisko v Sulkově pro kompresory, sušičky a nářadí

PORADENSTVÍ NA MÍRU

Kolik Vás stojí zařízení na výrobu stlačeného vzduchu a kolik vzduchu skutečně potřebujete? Odborně Vám poradíme, a to i prostřednictvím odborného prodejce. Ušetříte vyřešením otázek kolem stlačeného vzduchu přesně podle Vašich potřeb a minimalizujete své náklady.

NAŠE ŘEŠENÍ

- V České republice se o Vás stará 5 obchodních zástupců společně s odbornými prodejci přímo v místě
- Provádění měření efektivnosti, spotřeby a netěsností
- Optimalizujeme zařízení na výrobu stlačeného vzduchu podle Vaší skutečné potřeby



Ušetřete čas!

U nás dostanete vše kolem stlačeného vzduchu z jedné ruky.



Chraňte své nervy!

Naší širokou servisní nabídkou pro každou situaci.



Zvyšte svůj zisk!

Za pomoci našeho poradenství na míru pro Vaši skutečnou potřebu stlačeného vzduchu.



NAŠI ZAMĚSTNANCI JSOU SILNOU ZÁKLADNOU

Na naše zkušenosti a odborné znalosti v oblasti řešení stlačeného vzduchu se můžete spolehnout. Neboť víme, co děláme. A to už 50 let.

50
YEARS



Výroba stlačeného vzduchu

Mobilní pístové kompresory	08
UniMaster	12
EngineAIR	18
CompactMaster	24
CompactMaster L	32
SysMaster	36
SilentMaster	42
XS kompresory	48
Stacionární pístové kompresory	54
UniMaster	54
UniMaster Clean	64
Šroubové kompresory	70
Příslušenství kompresorů	114

Jaký kompresor pro jaký nástroj?

		Spotřeba vzduchu [l/s]	Ø spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejem	bez oleje
Ofukovací pistole						
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 utahováky						
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	Sada 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	
Ráčnové utahováky						
DGKD322860	Sada 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	
Pneuhustiče						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „kalibrovaný“			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
Šroubováky						
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	
Brusky						
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	Sada 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	

		Spotřeba vzduchu [l/s]	Ø spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejem	bez oleje
Pily						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nýtovací kleště						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l na zdvih	0,55	x	
Sponkovačky / hřebíkovače						
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	
Pistole 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
Jehlové 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	
Tryskací pistole						
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
Sekací kladiva						
DGKD322430	Sada 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	
Stříkací pistole						
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
Stříkání omítek						
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
Mlžící pistole						
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

* Přehled **neobsahuje** současné použití několika nástrojů.

UniMaster

Flexibilní a uživatelsky přívětivý –
pro univerzální použití

Přehled modelů UniMaster

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



Snadná čitelnost manometrů a ochrana citlivých součástí díky uživatelsky přívětivému ovládacímu panelu



Mimořádně pohodlná přeprava díky dlouhé rukojeti



Flexibilní použití díky samostatným výstupům s rychlospojkou, mazaný a nemazaný vzduch



Záruka 15 let na prorezavění vzdušníku



Velmi komfortní manipulace a vysoká bezpečnost díky stabilním kolům z měkké pryže



Dobré manipulační vlastnosti díky předním vodicím kolečkům



Velmi pohodlné ovládání díky odvodu kondenzátu na ovládacím panelu



Příklad: UniMaster UNM 410-10-50 WX

Od domácího použití až po profesionální použití v dílně:
Mobilní kompresory UniMaster se vyznačují zejména jednoduchou manipulací a vysokou mírou flexibility. Varianta EXTRA navíc přesvědčí mimořádně rozsáhlou výbavou a maximální mírou komfortu při ovládání.

UNM 210-8-25 W

UNM 210-8-25 WXOF

UNM 260 / 310-10-50 W

UNM 260 / 310-10-50 WX

- Snadná manipulace díky velkým kolům a navažené zadní rukojeti
- Dlouhá životnost díky robustním komponentům

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Velká kola	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu	
	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 210-8-25 W	1121210720	8	200	110	1,5	230	2850	24	25	95	655 x 365 x 595
UNM 210-8-25 WXOF	1121210922	8	210	120	1,1	230	2850	24	24	94	655 x 365 x 635

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Bezolejový kompresor jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.

- Snadná manipulace díky velkým kolům a navažené zadní rukojeti
- Dlouhá životnost díky robustním komponentům
- Lepší pracovní výsledky díky redukčnímu ventilu s filtrem

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Velká kola	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání díky vnitřní povrchové úpravě	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m	✓
	S vodicími kolečky	✓
	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem se 2 rychlospojkami	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 260-10-50 W	1121160233	10	250	150	1,8	230	2850	50	38	95	910 x 470 x 780
UNM 260-10-50 WX	1121160234	10	250	150	1,8	230	2850	50	38	95	910 x 470 x 780
UNM 310-10-50 W	1121310838	10	290	195	2,2	230	2850	50	33	97	770 x 425 x 700
UNM 310-10-50 WX	1121310839	10	290	195	2,2	230	2850	50	34	97	770 x 425 x 700

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Doplňková výbava varianty EXTRA, jako jsou vodicí kolečka a připojovací kabel 4 m, usnadňuje mobilní použití.

UNM 320 / 400 / 410 W/D

UNM 410-10-50 WX / DX

UNM 500 / 510 / 660 / 580 D

UNM 510 / 660 / 580 DX



- Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému 2-válcovému agregátu
- Pro každé použití v jednofázovém nebo trojfázovém provedení
- Lepší pracovní výsledky díky redukčnímu ventilu s filtrem
- Ochrana součástí, snížení hladiny hluku a omezení vibrací díky nižším otáčkám kompresoru

✓	Jednostupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání díky vnitřní povrchové úpravě	✓
	Uživatelsky přívětivý ovládací panel s olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem	✓
✓	S vodicími kolečky	✓
	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
	2 bezpečnostní rychlospojky s mimořádně vysokým průtokem	✓
	Odvod kondenzátu na ovládacím panelu pomocí kulového kohoutu	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu. Pouze u modelů UNM 320 a 400	



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 320-10-50 WOF	4116025911	10	320	162	2,2	230	1300	50	54	96	853 x 443 x 781
UNM 320-10-50 D0F	4116025912	10	320	153	2,2	400	1300	50	54	97	853 x 443 x 781
UNM 400-10-90 WOF	4116025913	10	393	240	2,2	230	1050	90	67	96	1045 x 523 x 940
UNM 400-10-90 D0F	4116025914	10	393	253	2,2	400	1050	90	67	97	1045 x 523 x 940
UNM 410-10-50 W	1121490009	10	410	295	2,2	230	1000	50	64	97	950 x 410 x 815
UNM 410-10-50 WX	1121490010	10	410	295	2,2	230	1000	50	68	97	950 x 410 x 875
UNM 410-10-50 D	1121490011	10	410	295	2,2	400	1000	50	62	96	950 x 410 x 815
UNM 410-10-50 DX	1121490012	10	410	295	2,2	400	1000	50	67	96	950 x 410 x 875

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, kvalitním tlakovým spínačem Condor, přívod k přístroji s délkou 2 m, pryžovou izolací a konektorem s měničem fází pro třífázové varianty

Tip

Kola z měkké gumy a přivařené zadní držadlo mimořádně zlepšují možnosti nakládání a transportu.



- Pro aplikace s velmi vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému 2-válcovému agregátu
- Pro každé použití: v provedení s tlakem 10 nebo 15 bar
- Pro práce s vysokou spotřebou vzduchu díky vzdušníku o objemu 90 l
- Ochrana součástí, snížení hladiny hluku a omezení vibrací díky nižším otáčkám kompresoru

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem (510-10-90 D/DX jednostupňový)	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání díky vnitřní povrchové úpravě	✓
	Uživatelsky přívětivý ovládací panel s olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem	✓
✓	S vodicími kolečky	✓
	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
	2 bezpečnostní rychlospojky s mimořádně vysokým průtokem	✓
	Odvod kondenzátu na ovládacím panelu pomocí kulového kohoutu	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓
	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu. Pouze u modelu UNM 500	



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 500-10-90 D0F	4116025915	10	486	314	3	400	1300	90	72	97	1045 x 523 x 940
UNM 500-10-200 D0F	4116025916	10	486	314	3	400	1300	200	100	97	1446 x 593 x 1040
UNM 510-10-90 D	1121490141	10	510	390	3	400	1240	90	80	97	1110 x 495 x 910
UNM 510-10-90 DX	1121490142	10	510	390	3	400	1240	90	84	97	1100 x 505 x 935
UNM 660-10-90 D	1121560006	10	660	520	4	400	1000	90	102	97	1110 x 495 x 1015
UNM 660-10-90 DX	1121560007	10	660	520	4	400	1000	90	106	97	1100 x 505 x 1015
UNM 580-15-90 D	1121560008	15	580	470	4	400	915	90	111	95	1110 x 495 x 1015
UNM 580-15-90 DX	1121560009	15	580	470	4	400	915	90	116	95	1100 x 505 x 1015

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, kvalitním tlakovým spínačem Condor, přívod k přístroji s délkou 2 m, pryžovou izolací a konektorem s měničem fází

Tip

Vypouštění kondenzátu na ovládacím panelu u variant EXTRA umožňuje jednoduchou údržbu.

EngineAIR

Mobilní benzinové a diesellové
pístové kompresory

Přehled modelů EngineAir

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



Značkové motory
Honda (benzín)
nebo Köhler (diesel)



Osvědčené a výkonné
hliníkové agregáty
s dlouhou životností



U vybraných modelů
elektrický startér



Snadno
transportovatelný díky
komfortním madlům
(u vybraných modelů
odnímatelná)



U vybraných modelů
filtr
s přimazávačem



U vybraných diesellových
modelů **elektrické**
zásuvky 230V, nebo 400V



Robustní kola pro vyšší
stabilitu a průjezdnost
terénem



Příklad: engineAIR 6/50 10 Benzín

Tam kde není dostupný zdroj elektrické energie, je nenahraditelným zdrojem stlačeného vzduchu kompresor poháněný benzinovým, nebo dieslovým motorem. Tato nezávislost dělá z řady EngineAir důležitého pomocníka v zemědělství, mobilních servisech, nebo stavebních procesech na „zelené louce“. Při správné volbě kompresorů poháněných spalovacími motory můžete získat, kromě stlačeného vzduchu, i zdroj elektrické energie pro ostatní nářadí.

engineAIR 5/100 10 BENZÍN



engineAIR 5/20 10 BENZÍN



engineAIR 5/24 10 BENZÍN



engineAIR 5/11+11R 10 BENZÍN



engineAIR 5/2,5 10 BENZÍN



engineAIR 11/270 14 DIESEL



- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému, nebo dieselovému agregátu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílena trubkovým rámem
- Dvoustupňové 2-válcové pístové kompresory s benzinovými, nebo dieselovými motory
- Přímý pohon, nebo pohon klínovým řemenem

- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
- Robustní a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci (vyjma Dieselového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)

Typ	Objednací číslo	Model	Objem vzdušníku (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Plnicí výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spouštění	Rozměry (Š x H x V) (mm)	Hmotnost (kg)
engineAIR 5/4 10 Benzín	1121440134	Přenosný	4	10	3400	275	GP160	Benzín	Ruční	530 x 440 x 440	29
engineAIR 5/20 10 Benzín	1121440135	Mobilní	20	10	3400	275	GP160	Benzín	Ruční	610 x 460 x 850	40
engineAIR 5/24 10 Benzín	1121440137	Mobilní	24	10	1070	411	GP160	Benzín	Ruční	850 x 560 x 770	60
engineAIR 9/17+17 S 10 Benzín	1121440125	Mobilní	17+17	10	1160	552	GX270	Benzín	Ruční	1480 x 760 x 850	107
engineAIR 9/50 10 Benzín	1121440117	Mobilní	50	10	1160	552	GX270	Benzín	Ruční	1270 x 440 x 910	100
engineAIR 5/50 10 Benzín	1121440110	Mobilní	50	10	1070	411	GP160	Benzín	Ruční	980 x 440 x 780	66
engineAIR 5/100 10 Benzín	1121440112	Mobilní	100	10	1070	411	GP160	Benzín	Ruční	1110 x 520 x 940	72

- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému, nebo dieselovému agregátu
- U dieselového modelu integrovaný generátor střídavého proudu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílena trubkovým rámem
- Dvoustupňové 2-válcové pístové kompresory s benzinovými, nebo dieselovými motory
- Přímý pohon, nebo pohon klínovým řemenem

- Dieselový kompresor vybaven elektrickým startérem
- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
- Robustní a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci (vyjma Dieselového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)

Typ	Objednací číslo	Model	Objem vzdušníku (l)	Tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Plnicí výkon (l/min)	Motor	Palivo	Typ spouštění	Rozměry (Š x H x V) (mm)	Hmotnost (kg)
engineAIR 5/2,5 10 Benzín	1121440133	Přenosný	2,5	10	3400	275	GP160	Benzín	Ruční	620 x 410 x 480	28
engineAIR 5/11+11R 10 Benzín	1121440115	Mobilní	11+11	10	1070	411	GP160	Benzín	Ruční	1230 x 710 x 800	78
BI engineAIR 11/270 14 ES Diesel	1121440132	Stacionární	270	14	1060	605	KD15-440	Diesel	Startér	1540 x 560 x 1180	257

BI engineAIR 17/90 12 DIESEL



- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému, nebo dieselovému agregátu
- Pro aplikace s různou úrovní spotřeby vzduchu díky výkonným 2-válcovým agregátům
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální konstrukce pro maximální ochranu před možným poškozením. U vybraných modelů posílena trubkovým rámem.
- Dvoustupňové 2-válcové pístové kompresory s benzinovými, nebo dieselovými motory

- Přímý pohon, nebo pohon klínovým řemenem
- U vybraných modelů vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem
- Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak

- Robustní a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci (vyjma Dieselového modelu)
- Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
- Možnost pohodlné manipulace a transportu díky odnímatelným rukojetím (u vybraných modelů)



engineAIR 6/50 10 BENZÍN

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

- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému agregátu
- Pro aplikace s velmi vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému 2-válcovému agregátu
- Plně automatický provoz s regulací volnoběhu a otáček
- Optimální ochrana před možným poškozením díky trubkovému rámu po obvodě

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor s benzinovým motorem, pohon klínovým řemenem	✓
Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání díky vnitřní povrchové úpravě	✓
Vybaven olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem	✓
Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
Velká a bezpečná celopryžová kola pro optimální pohodlí při manipulaci	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓
Možnost pohodlné manipulace ve vzpřímené poloze díky výsuvným rukojetím	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
PEM 650-15-50 B	1121440909	15	650	420	6,6	1 120	50	115	97	1000 x 525 x 940

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

CPM 280-10-20 B

- Nezávislý na elektrické síti díky benzinovému agregátu
- Optimální transportní vlastnosti díky praktickým rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře

1-válcový agregát na jedné hřídeli s benzinovým motorem	✓
Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
Velká kola pro optimální pohodlí při manipulaci	✓
Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 280-10-20 B	1121440814	10	275	165	3	-	3410	20	36	97	600 x 490 x 850

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami

CompactMaster

Mimořádně výkonný, se snadnou manipulací –
dokonalý průvodce na stavbě

Přehled modelů CompactMaster

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



Snadná čitelnost manometrů a ochrana citlivých součástí
díky mimořádně uživatelsky přívětivému ovládacímu panelu



Velmi velký pracovní rádius
díky 4 metrovému kabelu s praktickým držákem kabelu



Záruka 15 let
na prorezavění vzdušníku



Mimořádně jednoduchá manipulace
díky pohodlné, výškově nastavitelné rukojeti



Spolehlivá a pohodlná manipulace
díky stabilním a bezpečným kolům z měkké pryže



Příklad: CompactMaster CPM 360-10-20 WX

Navržen pro náročné použití na stavbě: Díky robustní, kompaktní a lehké konstrukci jsou kompresory CompactMaster spolehlivým průvodcem, např. při stavbě interiérů nebo hrubé stavbě. Podle potřeby jsou k dispozici v přenosném nebo pojízdném provedení s výškově nastavitelnou rukojetí.

CPM 170-8-2 WOF

CPM 170-8-6 WOF

CPM 210-10-3 W

CPM 110-15-3 W

- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Dokonalá ochrana všech armatur díky obvodovému ocelovému rámu

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
✓	4 velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 170-8-2 WOF	1121020051	8	150	70	1,1	230	2850	2	11	95	360 x 270 x 450
CPM 170-8-6 WOF	1121020071	8	150	70	1,1	230	2850	6	13	95	360 x 310 x 490

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Bezolejový kompresor jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.

- Vhodný pro náročné montážní práce v profesionální oblasti
- Optimální pro použití na stavbě díky robustní konstrukci a vynikajícím transportním vlastnostem
- Mimořádně kompaktní díky tlakové nádobě integrované v ocelovém rámu
- Pro každé použití: v provedení s tlakem 10 nebo 15 bar

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓
✓	4 velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání	✓
	Dva odvody vzduchu prostřednictvím rychlospojky; jeden z nich je určen pro plný tlak	✓
	Tlak až 15 bar	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 210-10-3 W	1121050584	10	200	110	1,5	230	2850	2,5	20,5	95	310 x 580 x 405
CPM 110-15-3 W	1121050582	15	85	49	0,6	230	1450	2,5	19,5	83	310 x 580 x 405

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, redukčním ventilem s filtrem, vysoce kvalitním tlakovým spínačem a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Odlučovač vody s filtrem na redukčním ventilu snižuje množství nečistot, kondenzátu a oleje ve stlačeném vzduchu, a prodlužuje tak životnost pneumatického nářadí.

CPM 210 / 260 W

CPM 210 WXOF / 260 WX

CPM 310 / 360-10-20 W

CPM 310 / 360-10-20 WX



- Optimální přepravní vlastnosti díky nízké hmotnosti a nosným rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Navařená nosná trubka s gumovou rukojetí	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu	
	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m	✓
	CPM 210 WXOF: bezolejový agregát nenáročný na údržbu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 210-8-10 W	1121090015	8	200	110	1,5	230	2850	10	24	95	420 x 340 x 620
CPM 210-8-10 WXOF	1121090030	8	210	120	1,1	230	2850	10	21	95	420 x 340 x 620
CPM 260-10-10 W	1121090189	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440 x 330 x 670
CPM 260-10-10 WX	1121090194	10	250	150	1,8	230	2850	10	25	95	440 x 330 x 670

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Bezolejový kompresor jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.



- Optimální transportní vlastnosti díky praktickým rukojetím
- Mobilní a flexibilní díky velkým kolům
- Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu díky výkonnému agregátu

✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Navařená nosná trubka s gumovou rukojetí	
	Výškově nastavitelná rukojeť poskytující vynikající transportní vlastnosti	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	
	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Uživatelsky přívětivý ovládací panel s olejovým mlhovým přimazávačem a redukčním ventilem s filtrem	✓
	Bezpečná kola z měkké pryže pro pohodlnou manipulaci	✓
	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel	✓

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 310-10-20 W	1121090453	10	290	195	2,2	230	2850	20	32	97	520 x 430 x 860
CPM 310-10-20 WX	1121090452	10	290	195	2,2	230	2850	20	33	97	520 x 430 x 860
CPM 360-10-20 W	1121090552	10	355	225	2	230	2850	20	39	95	520 x 430 x 810
CPM 360-10-20 WX	1121090553	10	355	225	2	230	2850	20	40	95	520 x 430 x 860

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Vyzkoušejte geniální výstavu provedení EXTRA. Např. vytahovací rukojeť a kola z měkké pryže znovu definovaly „mobilitu“.



CPM 155-8-6 WOF Base



- Vhodné pro práci do 8 bar
- Extrémně praktický díky nízké hmotnosti a kompaktnosti
- Vybaven redukčním ventilem, a manometry pro práci a tlak v nádrži
- Výstup vzduchu – rychlospojka
- Použití: sponkovačky a hřebíkovačky, foukací pistole, těsnící pistole, mazací pistole a nýtovací kleště

✓	Bezolejový, přenosný pístový kompresor
✓	Jednoválcový agregát na jedné hřídeli s motorem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 155-8-6 WOF BASE	1129502705	8	150	70	1,1	230	2 450	6	10	90	310 x 380 x 270

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami a elektrickým připojovacím kabelem

Reelmaster REM 160-8 WOF



- Vhodné pro práci do 8 bar
- Dokonale kompaktní rozměry
- Montáž na stěnu
- Integrovaný naviják s hadicí

✓	Bezolejový pístový kompresor
✓	Jednoválcový agregát na jedné hřídeli s motorem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
REM 160-8 WOF	1129740358	8	160	1,1	230	2 450	8,5	68	280x385x495

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m

PAM 160-8 WOF



- Kompresory s funkční výbavou pro časté použití
- Extrémně praktický díky nízké hmotnosti a kompaktnosti
- Výstup vzduchu – rychlospojka
- Použití: huštění, foukání, lakování, postřik vzduch/voda

✓	Příhrádka na příslušenství	✓
	Snadno čitelné manometry a vhodně umístěný regulátor	✓
✓	Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu	✓
✓	Stačí zapojit a používat	✓
✓	Lehký a snadno přenosný	✓
✓	Univerzální odvod vzduchu	✓

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hlučnost SPL dB(A) ¹⁾	Hlučnost LwA dB(A) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
PackMaster 160-8 WOF	2236115860	8	160	70	1,1	230	-	5	68	88	314 x 200 x 347
PackMaster 160-8-6 WOF	2236115863	8	160	70	1,1	230	6	10	68	88	325 x 233 x 536

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

PAM 160-8-6 WOF



Skuteční profesionálové pro stavbu – kompresory CompactMaster L



Zvládá náročné situace.
Díky robustní ochraně všech součástí, velkým kolům a velké světlé výšce jsou kompresory CompactMaster CPM L spolehlivými průvodci na stavbě, a to i při nízkých teplotách.



Snadná přeprava.
Jednoznačné polohy rukojetí a kotvicí body, ve spojení se stojanem a stabilita díky nízkému těžišti zajišťují nejlepší vlastnosti při nakládání a přepravě.



Řád v systému.
Díky volitelné desce adaptéru lze systainer rychle a jednoduše kombinovat s kompresorem. Nářadí a příslušenství je spolehlivě uložené a vždy po ruce.

Přehled modelů CompactMaster L

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Nasávané mn. vzduchu (l/m)	Příkon (kW)	Objem vzdušníku (l)	Strana v katalogu
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	1,8	20	34

CompactMaster L

Skuteční profesionálové pro stavbu, výkonní a s tichým chodem

Obvodový ocelový rám
pro optimální ochranu všech komponentů

Nejlepší vlastnosti při nakládání a přepravě
díky jednoznačné poloze rukojeti a uvazovacím bodům

Pro aplikace s vysokou spotřebou vzduchu
díky výkonným 1-válcovým a 2-válcovým agregátům

Druhý odvod vzduchu
umožňuje současné použití dvou kusů nářadí

Velká světlá výška
díky bezpečným kolům z plného polyuretanového materiálu

Díky robustní konstrukci
se optimálně hodí pro použití na stavbě

Příklad: CompactMaster CPM L 330-10-20 WX

Skuteční profesionálové na stavbě: Výkonné kompresory CompactMaster L jsou optimální pro náročné podmínky na stavbě. Přesvědčí svou robustností, absolutně tichým chodem a velmi dobrým rozběhem za studena, díky kterému je můžete používat i při nízkých teplotách. Kromě toho lze kompresory snadno přepravovat a kombinovat se Systainery.

CPM L 310 / 330-10-20 WX



- Díky robustní konstrukci se optimálně hodí pro použití na stavbě
- Dokonalá ochrana všech komponentů díky obvodovému ocelovému rámu
- Nejlepší vlastnosti při nakládání a přepravě díky jednoznačné poloze rukojeti a kotvicím bodům
- Dobrý, resp. velmi dobrý (pouze CPM L 330-10-20 WX) rozběh za studena díky pomocnému rozběhovému odlehčovacímu ventilu na tlakovém spínači

✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem
✓	Uživatelsky přívětivý ovládací panel se dvěma výstupy vzduchu
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušníku a pracovní tlak
✓	Filtrační odlučovač vody pro optimální kvalitu vzduchu
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m a závěsem pro kabel
✓	Bezpečná kola z plného materiálu pro velmi komfortní jízdu
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM L 330-10-20 WX	1121440050	10	300	210	1,8	230	1 450	20	49	95	830 x 560 x 480

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením s gumovým opláštěním

Tip

Díky nízkým otáčkám má CPM L 330-10-20 WX mimořádně klidný a tichý chod.

Adaptér Sys pro příslušenství pro CPM L 310 / 330

- Deska adaptéru pro upevnění Systainerů
- Spolehlivé zajištění v Systaineru díky zaklapávacímu mechanismu

Typ	Objednací číslo
SYS-AP-CPM L	DGKB323431



Dokonalý se systémem – kompresor SysMaster



Snadná manipulace.
Díky hmotnosti pouhých 13 kg a možnosti kombinovat kompresor s pojízdnou plošinou je přeprava všech součástí na stavbě mimořádně lehká a snadno zvládnutelná.



Robustnost.
Všechny armatury jsou spolehlivě chráněné Systainerem. Provoz při uzavřeném Systaineru poskytuje dokonalou ochranu všech součástí a snižuje hladinu hluku. SysMaster tak zákazníkům na stavbě dokazuje své skutečné kvality.



Možnost kombinace.
SysMaster je kompatibilní s dalšími Systainery. Vytvoříte tak dokonalý mobilní systém. Díky chytrému spojení ušetříte čas, během něhož můžete přepravovat několik zařízení současně. Kompresor, nářadí a příslušenství jsou vždy spolehlivě uloženy a neustále po ruce.



Přehled modelů SysMaster

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

SysMaster

Dokonalý se systémem,
bezkonkurenčně lehký a všestranný



Dokonalý systém
díky možnosti kombinace s jinými Systainery



Vynikající transportní vlastnosti
díky ergonomické rukojeti



Bezkonkurenčně lehký
hmotnost pouze 13 kg



Extrémně robustní:
Provoz při uzavřeném Systaineru poskytuje dokonalou ochranu citlivých součástí a současně snižuje hladinu hluku



Jednoduché externí ovládání
díky integrovanému ovládacímu panelu s rychlospojkou, redukčním ventilem, dvěma manometry a odvodem kondenzátu



Pohodlná manipulace
s volitelnou pojízdnou plošinou



Příklad: SysMaster SYM 150-8-6 WXOF

Dokonalý systém: Možnost kombinace s jinými Systainery, vynikající transportní vlastnosti, robustnost a optimální ovladatelnost jsou silnými stránkami SysMasteru! V kombinaci s pojízdnou plošinou je SysMaster optimálním průvodcem pro mobilní použití v aplikacích, jako jsou např. ofukování, sponkování, zatlukání hřebíků nebo izolování.

SYM 150-8-6 WXOF



- Dokonalý se systémem: možnost kombinace s jinými Systainery
- Snadno přenosný, hmotnost pouze 13 kg
- Mimořádně robustní díky dílům chráněným v Systaineru
- Vynikající externí ovládání díky ovládacímu panelu
- Optimální manipulace díky ergonomické rukojeti a volitelné pojízdné plošině

✓	1-válcový pístový kompresor
✓	Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prerezávání
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu
✓	Kabel s pryžovou izolací s délkou 4 m



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYM 150-8-6 WXOF	1121010030	8	150	70	1,1	230	2450	6	13	89	296 x 396 x 320

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením s gumovým opláštěním

Tip

SysMaster lze libovolně kombinovat s dalšími Systainery. Kompresor, nářadí a příslušenství je tak spolehlivě uloženo a vždy po ruce.

Pojízdná plošina



- Pro jednoduchou přepravu na stavbě bez námahy, v dílně a mezi vozidlem a místem použití
- Spolehlivé zajištění v Systaineru díky posuvnému mechanismu

Typ	Objednací číslo
RB-SYS TL	DGKB323430

- V sadě s pojízdnou plošinou, 2dílným Systainerem s ofukovací pistolí AP-Vario-P a hadicí DLS-SK-SF 15,5-10/10m

- V sadě s pojízdnou plošinou, 1dílným Systainerem s hřebíkovačkou na hřebíky se závěrnou hlavičkou SNG-50 vč. 5 000 hřebíků se závěrnou hlavičkou, a ochrannými brýlemi

- V sadě s pojízdnou plošinou, kombinovanou hřebíkovačkou KNG 40/50 SYS, Systainerem SYS 1 TL a hadicí Super-Flex DLS-SK-SF 11-6,3/10m

Sady SysMaster



Objednací číslo DGKI800025



Objednací číslo DGKI800027



Objednací číslo DGKI800058

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SADA SYM 150 AP-RB-DLS	DGKI800025	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	
SADA SYM 150 SNG-RB	DGKI800027	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	
SADA SYM 150-KNG-RB-DLS	DGKI800058	8	150	70	1,1	230	2450	6		89	

¹⁾ Hladina akustického výkonu podle DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Systainer



- Systainer bez vložek

Typ	Objednáací číslo	Hmotnost (kg)	Vnitřní rozměry (V x Š x H) (mm)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYS 1 TL	DGKD322500	1,3	75 x 273 x 383	296 x 396 x 105
SYS 2 TL	DGKD322501	1,5	127,5 x 267 x 383	296 x 396 x 157,5

Mini systainer



- Lze spojit pouze s Mini Systainery
- Systainer bez vložek

Typ	Objednáací číslo	Hmotnost (kg)	Vnitřní rozměry (V x Š x H) (mm)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SYS-Mini 1	DGKB323414	0,4	50 x 248 x 158	268 x 171 x 70
SYS-Mini 2	DGKB323417	0,45	67 x 248 x 158	268 x 171 x 87

Vložky

Společné vlastnosti

- Díky různým vložkám lze Systainery individuálně přizpůsobit různým požadavkům a aplikacím
- Na ochranu a systematické uložení nářadí a materiálů

Měkká vložka na dno



- S předem perforovanými kostkami pro individuální přizpůsobení nástrojům a obsahu jakéhokoliv tvaru

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

Měkká vložka do víka



- Ochrana jakéhokoliv obsahu díky nopkové vložce ve víku

Typ	Objednáací číslo
EIL-DP SYS 1-5	DGKB323481

SilentMaster

Mimořádně tichý –
když je vyžadován nehučný provoz

Přehled modelů SilentMaster

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



Optimální provozní teplota díky elektrickému pomocnému ventilátoru



Přesná práce díky dvěma manometrům pro tlak ve vzdušníku a pracovní tlak



Pro práce s vysokou spotřebou vzduchu díky vzdušníku o objemu 90 l



Mimořádně tichý díky speciálnímu krytu se zvukovou izolací



Záruka 10 let na proražení vzdušníku



Pohodlná manipulace díky bezpečným plastovým kolům



Příklad: SilentMaster SEM 330-10-90 W

Kompresory SilentMaster jsou díky speciální zvukové izolaci mimořádně tiché. Tato řada přenosných, příp. mobilních kompresorů je tak ideální pro aplikace, které musí být mimořádně tiché – např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

SEM 30-8-4 W



- Extrémně tichý díky speciální zvukové izolaci
- Výborně se hodí pro techniku Airbrush
- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci

✓	1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Stabilní rukojeť pro snadnou přepravu	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
✓	Velké pryžové nohy pro bezpečné stání a optimální přepravu	✓
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 30-8-4 W	DGKA333005	8	30	19	0,2	230	2900	4	19	31	425 x 195 x 430
SEM 50-8-9 W	DGKA333004	8	50	36	0,34	230	2900	9	22	33	360 x 360 x 480

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Díky speciálnímu zapouzdření agregátu a z něj vyplývajícího vývinu tepla nesmí doba zapnutí překročit max. 50 %.

SEM 50-8-9 W



- Snížená úroveň hluku díky krytu se zvukovou izolací
- Bezolejový kompresor nenáročný na údržbu
- Mimořádně snadná manipulace díky nízké hmotnosti a kompaktní konstrukci

1-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
Integrovaná rukojeť pro snadnou přepravu	✓
Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
Dva manometry pro tlak ve vzdušniku a pracovní tlak	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 110-8-6 WOF	1121030819	8	105	68	0,75	230	1450	6	18	65	85	430 x 210 x 430

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Bezolejový kompresor jednak snižuje nároky na údržbu, a kromě toho se ve stlačeném vzduchu nevyskytuje znečištěný olej z kompresoru.

SEM 255-10-50 W

SEM 330-10-90 W

- Snížená úroveň hluku díky krytu se zvukovou izolací
- Nízké zatížení hlukem v místě instalace
- Pro práce s vysokou spotřebou vzduchu díky vzdušníku o objemu 50 l, resp. 90 l



✓	1-válcový, popř. 2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	✓
✓	Dva manometry pro tlak ve vzdušníku a pracovní tlak	✓
	Elektrický pomocný ventilátor zabraňuje přehřátí agregátu	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
SEM 255-10-50 W	DGKA333001	10	255	165	1,5	230	2 850	50	56	67	87	1000 x 390 x 770
SEM 330-10-90 W	1121340204	10	300	210	1,8	230	1 450	90	87	66	87	1030 x 520 x 1020

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744 (směrnice 2000/14/ES)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip

Odlučovač vody s filtrem na redukčním ventilu snižuje množství nečistot, kondenzátu a oleje ve stlačeném vzduchu a prodlužuje tak životnost pneumatického nářadí.

XS kompresory

Extra tichý a bezolejový agregát (65 dB) rozbíjí zaběhnuté stereotypy o hlučných pístových kompresorech.

Přehled modelů XS

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



Bezpečnost a pohodlí
Nový, inovativní a kompaktní uzavřený agregát zaručuje bezpečnost, aniž by byla narušena jeho použitelnost. Vyniká snadno přístupným hlavním vypínačem, manometrem a tlakovým spínačem.



Tichý chod a kompaktnost
Minimální nároky na prostor okolo vás s tichým, kompaktním a zároveň výkonným vzduchovým agregátem s výtlakem vzduchu do 230 l/min.



Plug and Play
Kompresory XS pracují při zapojení (plug and play) a jediné, co potřebují, je jednofázový zdroj napájení a zapnutí kompresoru.



Univerzálnost
Řada XS vyvine tlak až 9 bar a umožní vám používat více nástrojů, včetně specializovaných.



Komfort
Ergonomické držadlo pro maximální pohodlí uživatele.



Snadný pohyb
Kompresor je pro snadnou přepravu opatřen koly.



Snadná údržba
Řada XS bez oleje a s přímým pohonem vyžaduje jen minimální servis. Velmi krátká doba údržby, více času na práci.



Příklad: UNM 220-9-25 WOF SILENT

Naši vývojáři v mateřském koncernu v Itálii reflektují požadavky našich zákazníků a hledají cesty, jak jim co nejlépe vyhovět. Proto se i Vy, naši zákazníci, můžete opřít o pevné body, se kterými Schneider Airsystems léta pracuje a rozvíjí je.

CPM 180-9-10 WOF SILENT

CPM 220-9-20 WOF SILENT

UNM 180-9-25 WOF SILENT

UNM 220-9-25 WOF SILENT

- Optimální přepravní vlastnosti díky nízké hmotnosti a nosným rukojetím
- Dokonalá ochrana armatur díky bezpečnostní vzpěře
- Více vzduchu oproti 8 barovým bezolejovým kompresorům, možnost použití nástrojů, které vyžadují vyšší tlak

✓	Více vzduchu oproti 8-barovým bezolejovým kompresorům	✓
✓	Uživatelsky přívětivý ovládací panel	✓
✓	Kompresor s přímým pohonem	✓
✓	Možnost použití nářadí, které vyžaduje vyšší tlak	✓
	Mobilní a flexibilní díky velkým kolům	✓



Typ	Objednáací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) ¹⁾	Hluk (LwA) (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
CPM 180-9-10 WOF SILENT	1129740305	9	195	83	0,75	230	1 420	10	26	65	85	398 x 332 x 627
CPM 220-9-20 WOF SILENT	1129740306	9	230	95	1,5	230	1430	20	33	65	85	479 x 385 x 793

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip



Oproti standardním pístovým kompresorům je řada XS výrazně tišší. Proto je vhodná i do dílen, kde je prostor kompresoru sdílen s výrobním procesem.

- Více vzduchu oproti 8 barovým bezolejovým agregátům, možnost použití nástrojů, které vyžadují vyšší tlak
- Kompaktní a prostorově nenáročné
- Nenáročný na provozní náklady

✓	Dvouválcový agregát s přímým pohonem	✓
✓	Rukojeť v optimální výšce pro pohodlnou manipulaci	
	Stabilní podvozek pro snadnou manipulaci i provoz kompresoru	✓
✓	Nízké vibrace i hluk díky agregátu řady XS	
	Dva manometry pro měření tlaku ve vzdušniku a na výstupu	✓



Typ	Objednáací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušniku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) ¹⁾	Hluk (LwA) (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 180-9-25 WOF SILENT	1129740307	9	195	83	1,1	230	1 420	24	29	65	85	616 x 300 x 574
UNM 220-9-25 WOF SILENT	1129740308	9	230	95	1,5	230	1430	24	29	65	85	616 x 300 x 574

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením 2m s gumovým opláštěním

Tip



Konstrukčně nejvyhledávanější mobilní kompresory, které kromě nízkého hluku nabízejí i skvělé manipulační a prostorově nenáročné vlastnosti. Jsou tak vhodné do dílen, kde je kompresor přímo v prostorách výroby.

UNM 220-9-50 WOF SILENT



- Více vzduchu oproti 8-barovým kompresorům
- Možnost použití nářadí, které vyžaduje vyšší tlak
- Kompaktní a prostorově nenáročný s 50 l vzdušníkem
- Velmi nízké provozní náklady

✓	Komfortní manipulace s kompresorem díky vhodně umístěnému madlu
✓	Dvouválcový bezolejový agregát s extra tichým chodem
✓	Robustní kola pro snadný transport a překonávání terénních nerovností
✓	Kvalitní tlakový spínač



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (SPL) (dB(A)) ¹⁾	Hluk (LwA) (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 220-9-50 WOF SILENT	1129740309	9	230	95	1,5	230	1430	50	37	65	85	806 x 385 x 609

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA4, vzdálenost 4 m ²⁾ Hladina akustického výkonu podle normy DIN EN ISO 3744

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi bezpečnostními armaturami, vysoce kvalitním tlakovým spínačem Condor a přívodním vedením s gumovým opláštěním

Tip



Bezolejové kompresory šetří provozní náklady. Při správném nadimenzování kompresoru pak získáte výrobu stlačeného vzduchu na dlouhé roky bez nákladů na servis a výměnu náplní.



ZÍSKEJTE TO NEJLEPŠÍ
Z VAŠEHO KOMPRESORU,
STÁHNĚTE SI AIRTUBE!

Nechte naši aplikaci provést Vás důležitými operacemi potřebnými pro Váš kompresor. Hledáte konkrétní náhradní díly pro opravu, nebo servis kompresoru? Chcete být informováni a proškoleni o tom, jak utáhnout řemen převodovky nebo vyměnit vzduchový filtr? Zjistit, kdy tyto servisní úkony provádět? Pokud Vám technika není cizí a alespoň trochu se orientujete v technické dokumentaci, AirTube je řešením právě pro Vás.

AirTube byl vyvinut jako Váš osobní asistent, pokud jde o:

eService:
Praktický videonávod o nastavení Vašeho kompresoru

Aplikace:
Vše, co potřebujete vědět o aplikacích pracujících se stlačeným vzduchem

Odstraňování problémů:
Rychle zjistíte a následně odstraníte problém

Dokumentace:
Uživatelské příručky, návody a důležité pokyny

Diagnostiku:
Sestavte a zkontrolujte pracovní postup údržby vybraného kompresoru



Více informací o AIRTUBE



UniMaster

Výkonný a všestranně kombinovatelný – univerzál pro malé a střední dílny

Přehled modelů UniMaster

UniMaster STS	UniMaster STS Base	UniMaster STS XS s krytem se zvukovou izolací	UniMaster STS XDK s kondenzační sušičkou	UniMaster STS XSDK s krytem se zvukovou izolací a kondenzační sušičkou
str. 56	str. 57	str. 58	str. 59	str. 60

UniMaster STL	UniMaster STL XS s krytem se zvukovou izolací	UniMaster STB	UniMaster STB XS s krytem se zvukovou izolací
str. 61	str. 62	str. 63	str. 63

Výkonný
dvoustupňový 2-válcový agregát

Možnost jednoduchého
dodatečného vybavení krytem se zvukovou izolací (u provedení 4,0 kW)

Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky
vzdušníku kontrolním otvorem

Záruka 15 let
proti proražení vzdušníku díky vnitřní povrchové úpravě

Úspora místa díky umístění nastojato

Zařízení připravené k provozu díky integrované kondenzační sušičce

Příklad: UniMaster UNM STS 660-10-270 XDK

Pístové kompresory UniMaster jsou silné a robustní a jsou optimálním řešením, když nepotřebujete vzduch trvale – např. v malém autoservisu. Dodávají se volitelně se stojatým nebo ležatým vzdušníkem nebo jako pomocný kompresor. Stavebnicový systém umožňuje individuální rozšíření o kondenzační sušičku a nebo kryt se zvukovou izolací.

UniMaster STS



15

- Úspora místa díky umístění nastojato
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW) a nebo kondenzační sušičky
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná hrdla se záslepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-90	1121580537	10	660	520	4	1025	90	123	78	750 x 705 x 1170
UNM STS 660-10-270	1121570213	10	660	520	4	1025	270	170	78	750 x 705 x 1800
UNM STS 660-10-500	1121580534	10	660	520	4	1025	500	215	78	850 x 850 x 1945
UNM STS 580-15-270	1121570238	15	580	470	4	915	270	177	78	750 x 705 x 1800
UNM STS 580-15-500	1121580531	15	580	470	4	915	500	230	78	850 x 850 x 1945
Varianty C s předmontovaným přepínačem hvězda-trojúhelník										
UNM STS 1000-10-90 C	1121560023	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UNM STS 1000-10-270 C	1121570228	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500 C	1121580524	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270 C	1121570243	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500 C	1121580540	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-90 C	1121560022	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UNM STS 1250-10-270 C	1121570235	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500 C	1121580530	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270 C	1121570231	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500 C	1121580527	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020
Kompresory bez předmonotvaného přepínače hvězda-trojúhelník a bez přípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě										
UNM STS 1000-10-90	1121560020	10	1070	785	5,5	1260	90	159	82	920 x 705 x 1170
UNM STS 1000-10-270	1121570227	10	1070	785	5,5	1260	270	206	82	920 x 705 x 1800
UNM STS 1000-10-500	1121580523	10	1070	785	5,5	1260	500	251	82	920 x 850 x 1950
UNM STS 780-15-270	1121570242	15	830	570	5,5	980	270	213	80	920 x 705 x 1800
UNM STS 780-15-500	1121580539	15	830	570	5,5	980	500	266	80	920 x 850 x 1950
UNM STS 1250-10-90	1121560021	10	1250	980	7,5	1240	90	199	84	975 x 705 x 1245
UNM STS 1250-10-270	1121570234	10	1250	980	7,5	1240	270	246	84	975 x 705 x 1875
UNM STS 1250-10-500	1121580529	10	1250	980	7,5	1240	500	291	84	975 x 850 x 2020
UNM STS 1000-15-270	1121570230	15	1000	790	7,5	995	270	253	82	975 x 705 x 1875
UNM STS 1000-15-500	1121580526	15	1000	790	7,5	995	500	306	82	975 x 850 x 2020

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozběh pomocí automatického přepínače hvězda-trojúhelník.

UniMaster STS Base



- Úspora místa díky umístění nastojato
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži kondenzační sušičky

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
Kompresory pro práci do 10 nebo 15 bar	✓
Vhodné pro profesionální provozy	✓
Použití: Rozšíření systémů stlačeného vzduchu. Doplnění kompresorové stanice.	✓
Nejvyšší kvalita instalovaných komponent	✓
Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem	✓

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STS 630-10-270 Base	1121570203	10	630	500	4	400	970	270	169	77	750 x 705 x 1800
UNM STS 550-15-270 Base	1121570237	15	550	440	4	400	850	270	169	77	750 x 705 x 1800

1) Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

UniMaster STS Silent



- Úspora místa díky umístění nastojato
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži kondenzační sušičky
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná hrdla se záslepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-90 XS	1121580538	10	660	520	4	1 025	90	162	69	775 x 740 x 1275
UNM STS 660-10-270 XS	1121570241	10	660	520	4	1 025	270	209	69	775 x 740 x 1905
UNM STS 660-10-500 XS	1121580536	10	660	520	4	1 025	500	254	69	850 x 850 x 2055
UNM STS 580-15-270 XS	1121570240	15	580	470	4	915	270	216	69	775 x 740 x 1905
UNM STS 580-15-500 XS	1121580533	15	580	470	4	915	500	269	69	850 x 850 x 2055

1) Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 2) Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku – 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

UniMaster STS s kondenzační sušičkou



- Úspora místa díky umístění nastojato
- Zařízení připravené k provozu díky integrované kondenzační sušičce
- Optimální pracovní výsledky díky vysušenému stlačenému vzduchu
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
Záruka 15 let na vzdušník proti prerezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
Silentbloky pro zajištění stability	✓
S mezichladičem a dochlazovačem	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓
Dodatečná hrdla se záslepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)	✓
Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem	✓

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-270 XDK	1121570207	10	660	520	4	1 025	270	206	78	945 x 705 x 1800
UNM STS 660-10-500 XDK	1121580535	10	660	520	4	1 025	500	251	78	1070 x 850 x 1945
UNM STS 580-15-270 XDK	1121570239	15	580	470	4	915	270	213	78	945 x 705 x 1800
UNM STS 580-15-500 XDK	1121580532	15	580	470	4	915	500	266	78	1070 x 850 x 1945

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

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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozběh pomocí automatického přepínače hvězda-trojúhelník.

UniMaster STS Silent s kondenzační sušičkou



- Úspora místa díky umístění nastojato
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
- Zařízení připravené k provozu díky integrované kondenzační sušičce
- Optimální pracovní výsledky díky vysušenému stlačenému vzduchu
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Dodatečná hrdla se záslepkami pro bezproblémové rozšíření (kromě vzdušníku 90 l)
✓	Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STS 660-10-270 XSDK	1121570201	10	660	520	4	1 025	270	245	69	960 x 740 x 1905
UNM STS 660-10-500 XSDK	1121580501	10	660	520	4	1 025	500	290	69	1070 x 850 x 2055
UNM STS 580-15-270 XSDK	1121570202	15	580	470	4	915	270	252	69	960 x 740 x 1905
UNM STS 580-15-500 XSDK	1121580502	15	580	470	4	915	500	305	69	1070 x 850 x 2055

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

UniMaster STL

- Vhodné k použití zejména v místech s nízkou výškou stropu díky malé konstrukční výšce
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
Záruka 15 let na vzdušník proti prerezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
Silentbloky pro zajištění stability	✓
S mezichladičem a dochlazovačem	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem	✓



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

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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor a elektromagnetický ventil (od výkonu 5,5 kW), ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

U všech kompresorů s výkonem od 5,5 kW se doporučuje rozběh pomocí automatického přepínače hvězda-trojúhelník.

UniMaster STL Silent



- Vhodné k použití zejména v místech s nízkou výškou stropu díky malé konstrukční výšce
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací
- Možnost jednoduché a cenově úsporné prohlídky vzdušníku kontrolním otvorem
- Vzdušník vyroben podle normy AD2000

✓	Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě
✓	Silentbloky pro zajištění stability
✓	S mezichladičem a dochlazovačem
✓	Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu
✓	Výstup vzduchu 3/4"i se vzduchovým uzavíracím kohoutem

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STL 660-10-270 XS	1121570224	10	660	520	4	1 025	270	213	69	1620 x 600 x 1315
UNM STL 660-10-500 XS	1121580507	10	660	520	4	1 025	500	267	69	1950 x 670 x 1415
UNM STL 580-15-270 XS	1121570209	15	580	470	4	915	270	227	69	1620 x 600 x 1315
UNM STL 580-15-500 XS	1121580508	15	580	470	4	915	500	283	69	1950 x 670 x 1415

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Tip

Díky krytu se zvukovou izolací ho lze používat na místech citlivých na hluk, např. když není k dispozici samostatná kompresorovna.

Pomocné kompresory UniMaster

- Pro použití při rozšíření stávajících tlakovzdušných zařízení
- Možnost flexibilního rozšíření díky jednoduché dodatečné montáži krytu se zvukovou izolací (pro kompresory s výkonem 4 kW)

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
Silentbloky pro zajištění stability	✓
S mezichladičem a dochlazovačem	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem	✓



15

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STB 660-10-10	1121580510	10	660	520	4	1 025	10	94	78	945 x 605 x 690
UNM STB 580-15-10	1121580509	15	580	470	4	915	10	94	78	945 x 605 x 690
Varianty C s předmontovaným přepínačem hvězda-trojúhelník										
UNM STB 1000-10-10 C	1122030304	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950 x 650 x 720
UNM STB 780-15-10 C	1122030310	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UNM STB 1250-10-10 C	1122030308	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UNM STB 1000-15-10 C	1122030306	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770
Kompresory bez předmonotvaného přepínače hvězda-trojúhelník a bez přípravy pro přímé zapojení do rozvodné sítě										
UNM STB 1000-10-10	1122030303	10	1 070	785	5,5	1 260	10	130	82	950 x 650 x 720
UNM STB 780-15-10	1122030309	15	830	570	5,5	980	10	130	80	950 x 650 x 720
UNM STB 1250-10-10	1122030307	10	1 250	980	7,5	1 240	10	170	84	1005 x 650 x 770
UNM STB 1000-15-10	1122030305	15	1 000	790	7,5	995	10	170	82	1005 x 650 x 770

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Pomocné kompresory UniMaster Silent

- Pro použití při rozšíření stávajících tlakovzdušných zařízení
- Mimořádně tichý díky krytu se zvukovou izolací

Dvoustupňový 2-válcový pístový kompresor, pohon klínovým řemenem	✓
Záruka 15 let na vzdušník proti prorezavění díky vnitřní povrchové úpravě	✓
Silentbloky pro zajištění stability	✓
S mezichladičem a dochlazovačem	✓
S elektrickým ventilátorem	✓
Dobře přístupný kohout pro vypouštění kondenzátu	✓
Výstup vzduchu 3/4" se vzduchovým uzavíracím kohoutem	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ²⁾	Příkon (kW)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM STB 660-10-10 XS	1122030301	10	660	520	4	1 025	10	133	69	920 x 700 x 820
UNM STB 580-15-10 XS	1122030302	15	580	470	4	915	10	133	69	920 x 700 x 820

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle normy DIN EN ISO 2151 s použitím normy EN ISO 3744 ²⁾ Max. objemový průtok při pracovním tlaku podle normy ISO 1217 (pracovní tlak = údaj o tlaku - 1 bar)

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Tlakový spínač Condor, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu a uzavírací kohout

Profesionálové pro nejvyšší nároky na stlačený vzduch – UniMaster Clean



Čisté
Pro pohon stomatologických nástrojů používaných v praxi zubního lékaře je základní podmínkou čistý vzduch. Dále musí být zaručeno spolehlivé zásobování stlačeným vzduchem pro nepřetržitý pohon nástrojů. Kompresory UniMaster Clean splňují nejvyšší nároky ve všech směrech.



Tiché
Všude tam, kde se kompresory používají v blízkosti pracoviště, je rozhodujícím kritériem vznik hluku. Kompresory UniMaster Clean přesvědčí mimořádně klidným chodem a téměř nezatelnými vibracemi. Kompresory jsou tak tichými a spolehlivými společníky.



Spolehlivé
Spolehlivé zásobování čistým stlačeným vzduchem hraje rozhodující roli v mnoha technických procesech. Absolutní spolehlivost kompresorů UniMaster Clean při trvalém zatížení je zaručena díky mimořádně nízké provozní teplotě a velmi klidnému chodu. Kromě toho zajišťují robustní součásti dlouhou životnost. Na to se můžete spolehnout!

Přehled modelů UniMaster Clean

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Příkon (kW)	Objem vzdušníku (l)	Třída kvality stlačeného vzduchu podle normy ISO 8573-1*			Strana v katalogu
						Voda	Pevné částice	Olej	
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	1,5	40	7	3	1	66
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	1,5	40	3	1	1	66
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	1,5	40	7	3	1	67
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	1,5	40	3	1	1	67
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	2,2	40	7	3	1	68
UNM 360-8-40 WXSM Clean	DGKH342110	8	360	2,2	40	3	1	1	68
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	2 x 2,2	90	7	3	1	69
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	2 x 2,2	90	3	1	1	69

*viz třídy kvality stlačeného vzduchu strana 142

UniMaster Clean

Profesionálové pro nejvyšší nároky na stlačený vzduch – čistý, tišší, spolehliví



Garantovaná doba zapnutí 80 %
Nízká teplota a optimální chlazení zajišťují zaručenou dobu zapnutí 80 %



Bezolejový
Kvalitní bezolejové agregáty s písty povlakovanými PTFE. Žádná výměna oleje, žádný olej v kondenzátu



Klidný chod a dlouhá životnost
díky nízkým otáčkám



Maximální kontrola skutečné doby chodu
kompresoru díky počítadlu provozních hodin



Zkouška podle vyhlášky o provozní bezpečnosti
Možnost instalace a opakované zkoušky způsobilou osobou



Záruka 15 let
proti proražení vzdušníku díky vypalovanému vnitřnímu nátěru



Příklad: UniMaster UNM 360-8-40 W Clean

Bezolejové kompresory UniMaster Clean se používají všude tam, kde jsou na stlačený vzduch kladeny nejvyšší nároky, např. u praktických zubních lékařů a v laboratořích. Všechny varianty jsou volitelně k dispozici s membránovou sušičkou, která zajišťuje 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
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %
- Nízká tvorba hluku díky "odpojenému" agregátu



✓	2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladiče stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofiltry pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 W Clean	DGKH332000	8	240	170	1,5	230	1 450	40	46	66	600 x 410 x 770
UNM 240-8-40 WXM Clean	DGKH332010	8	240	152	1,5	230	1 450	40	50	66	710 x 410 x 770

¹⁾ Plnicí výkon při 5 bar ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem

- Mimořádně tichý, vhodný pro použití na pracovišti díky krytu se zvukovou izolací
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %



✓	2-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladiče stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofiltry pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Membránová sušička pro vysušený a vyčištěný stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odváděcími ventilátory s termoregulací	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 240-8-40 WXS Clean	DGKH332100	8	240	170	1,5	230	1 450	40	50	56	600 x 460 x 890
UNM 240-8-40 WXSM Clean	DGKH332110	8	240	152	1,5	230	1 450	40	54	56	710 x 460 x 890

¹⁾ Plnicí výkon při 5 bar ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem



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
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %
- Nízká tvorba hluku díky "odpojenému" agregátu

✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladiče stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofiltry pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vycištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 W Clean	DGKH342000	8	360	250	2,2	230	1 450	40	54	66	600 x 410 x 810
UNM 360-8-40 WXM Clean	DGKH342010	8	360	225	2,2	230	1 450	40	58	66	710 x 410 x 810

¹⁾ Plnicí výkon při 5 bar ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

UNM 360-8-40 W Clean

UNM 360-8-40 WXM Clean



- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %
- Nízká tvorba hluku díky "odpojenému" agregátu

✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladiče stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofiltry pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vycištěný stlačený vzduch	✓
✓	Vybavený odváděcími ventilátory s termoregulací	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání	✓
✓	S vodicími kolečky	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342100	8	360	250	2,2	230	1 450	40	102	53	490 x 720 x 890
UNM 360-8-40 WXS Clean	DGKH342110	8	360	225	2,2	230	1 450	40	106	53	490 x 720 x 890

¹⁾ Plnicí výkon při 5 bar ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor MDR3 s počítadlem provozních hodin, ochranou motoru, bezpečnostním ventilem, vypouštěcím kohoutem kondenzátu, kabelem a konektorem



- Maximální provozní spolehlivost díky dvěma agregátům namontovaným na jednom vzdušníku
- Bezolejový agregát nenáročný na údržbu
- Optimální chlazení zajišťuje nízkou provozní teplotu a tím i garantovanou dobu zapnutí 80 %
- Nízká tvorba hluku díky "odpojenému" agregátu
- Možnost volitelného ovládání agregátů

✓	3-válcový agregát na jedné hřídeli s motorem	✓
✓	Mechanické počítadlo provozních hodin pro kontrolu skutečné doby chodu	✓
✓	Odvod vzduchu pomocí redukčního ventilu s filtrem	
	Chladiče stlačeného vzduchu, předřazené filtry a mikrofiltry pro optimální provoz membránové sušičky	✓
	Bezúdržbová membránová sušička pro vysušený a vycištěný stlačený vzduch	✓
✓	Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Sací výkon (l/min)	Plnicí výkon (l/min) ¹⁾	Příkon (kW)	Napětí (V)	Otáčky (min ⁻¹)	Objem vzdušníku (l)	Hmotnost (kg)	Hluk (dB(A)) ²⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
UNM 720-8-90 D Clean	DGKH362000	8	720	500	2x2,2	400	1 450	90	113	69	1100 x 600 x 820
UNM 720-8-90 DXM Clean	DGKH362010	8	720	450	2x2,2	400	1 450	90	118	69	1100 x 630 x 820

¹⁾ Plnicí výkon při 5 bar ²⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově se všemi armaturami: Elektromagnetický ventil (modely bez membránové sušičky) a tlakový spínač Condor, spínací skříň se 2 počítadly provozních hodin, volič pro samostatný rozběh, ochrana motoru, bezpečnostní ventil, vypouštěcí kohout kondenzátu, kabel a konektor CEE 16 A s měničem fází

Jaký kompresor pro jaké použití?



Pístový versus šroubový kompresor

Ke stlačování vzduchu je k dispozici velký počet různých kompresorů. U objemových kompresorů existují dva výrazné principy: pístové kompresory a šroubové kompresory. V zásadě se liší dobou zapnutí:

Jednou z nejdůležitějších vlastností **pístových kompresorů** je **přerušovaný provoz**. To znamená, že doba zapnutí smí činit maximálně 70 % za hodinu, rovnoměrně rozložených do celé hodiny.

Šroubové kompresory jsou naopak **nepřetržitě běžící stroje** – jsou určeny pro trvalou spotřebu vzduchu. Neustálé zapínání a vypínání z důvodu předimenzovaných šroubových kompresorů zkracuje jejich životnost, protože pak není dosažena příp. dodržena potřebná provozní teplota. Proto v olejovém okruhu vzniká kondenzát. Následkem toho dochází k vyššímu opotřebení, zkrácení intervalů údržby a tím ke zvýšení nákladů.

Ve většině případů je spotřeba vzduchu v řemeslné výrobě a v průmyslu tvořena základním zatížením a špičkovým zatížením. V takovém případě lze ideálně zkombinovat oba kompresorové systémy. **Šroubový kompresor pokrývá základní zatížení, pístový kompresor pokrývá špičkové zatížení.**



Zjištění Vaší spotřeby stlačeného vzduchu

Tlakovzdušné zařízení má velmi složité uspořádání. Musí být zohledněny faktory, jako je dostupné místo, teplota prostředí, přívod a odvod vzduchu, okolní podmínky, možnosti přístupu při provádění údržby, vznik hluku atd.

Pro zjištění Vaší konkrétní spotřeby vzduchu je proto vhodné využít pomoci specialistů na stlačený vzduch, neboť chybně dimenzované kompresory znamenají vyšší náklady na energii, vyšší opotřebení a občasné poklesy tlaku v rozvodech stlačeného vzduchu.



Poradenství a projektování

Servisní tým společnosti Schneider Airsystems Vám rád pomůže při plánování vašeho zařízení na stlačený vzduch.

Bez ohledu na to, jestli chcete optimalizovat své stávající zařízení nebo plánujete zcela nové zařízení, jsou Vám k dispozici naši specialisté na stlačený vzduch a rádi Vám pomohou radou i skutkem. Dosáhnete tak maximální účinnosti Vašeho zařízení. Přizpůsobíme systém Vaší potřebě stlačeného vzduchu, dostupným zařízením a místu instalace. Naplánujeme Vaše tlakovzdušné zařízení včetně odvodu kondenzátu a úpravy stlačeného vzduchu, potrubního systému a dalších požadovaných periférií, jako je napájení energií nebo ventilační zařízení.

Návrh tlakovzdušného zařízení – Volejte profesionály!

Rádi vám pomůžeme při návrhu Vašeho tlakovzdušného zařízení a společně s Vámi stanovíme potřebné množství vzduchu, vhodnou kvalitu vzduchu pro Vaši aplikaci a potřebný tlak a zohledníme dlouhodobý rozvoj podniku. Poté Vám podle Vašich požadavků doporučíme vhodný kompresor. Další informace získáte u svého prodejce nebo od našich servisních techniků

Plánujete nové zařízení nebo přestavbu?

Naši projektoví inženýři budou spolupracovat přímo s Vámi pověřenými architekty nebo plánovací kanceláří, můžete tak tlakovzdušné zařízení skvěle začlenit do nového pracovního prostředí.

TŘI DOBRÉ DŮVODY

Spolehlivé a nenáročné na údržbu.

Nové šroubové kompresory vynikají ve všech konstrukčních řadách sofistikovanými technickými koncepty. To na jedné straně zaručuje spolehlivý provoz, na druhé straně umožňuje úsporu času a nákladů při údržbě díky snadno přístupným komponentům, které vyžadují údržbu.

Široké portfolio.

Portfolio zahrnuje nejen osvědčené a spolehlivé šroubové kompresory poháněné klínovým řemenem, ale i kompresory poháněné převodovkou nebo přímým pohonem. To umožňuje výběr od spolehlivých a robustních kompresorů až po kompresory s nejvyšší účinností.

Výkonné, tiché, energeticky úsporné

Všechny kompresory přesvědčují vysokou efektivitou, nízkou hlučností a samozřejmě vysokým objemovým proudem. Některé z kompresorů splňují náročná kritéria směrnice BAFA.



PORTFOLIO



Professional ENTRY

Vstupní řada do světa šroubových kompresorů

Šroubové kompresory poháněné klínovým řemenem přesvědčují vysokou účinností, optimálně umístěnými komponenty, a tím jednoduchou koncepcí údržby a extrémně jednoduchým ovládáním. V této řadě najdete kompresory s příkonem 2,2-7 kW. Kromě toho zvuková izolace maximálně efektivně snižuje intenzitu hluku již tak tichých kompresorů.



Professional MAXI

Vyšší výkon s nižšími náklady

Klínovým řemenem poháněné šroubové kompresory řady MAXI jsou velmi kompaktní a snadno se instalují. V této řadě najdete kompresory s příkonem 5,5-15 kW. Mimo jiné přinášejí značné úspory nákladů na instalaci a připojení do systému, a to především u kompaktního modelu se sušičkou.



Professional INDUSTRY

Vysoce výkonné portfolio s pohonem klínovým řemenem

Šroubové kompresory INDUSTRY poháněné klínovým řemenem přesvědčují stejně jako řada ENTRY vysokou účinností, optimálně umístěnými komponenty, a tím jednoduchou koncepcí údržby. Ovládání je řešeno sofistikovanou řídicí jednotkou. Výkon jednotlivých kompresorů se pohybuje v rozmezí 7,5 kW až 75 kW. Zvuková izolace navíc maximálně efektivně snižuje intenzitu hluku již tak tichých kompresorů.



Professional INDUSTRY PLUS

Maximální hospodárnost s pohonem s převodovkou

Šroubové kompresory z portfolia INDUSTRY PLUS jsou vybaveny pohony s převodovkou nenáročnými na údržbu. Díky přenosu síly pomocí převodovky jsou nejen vysoce účinné, ale i výrazně tišší než konvenčně poháněné šroubové kompresory. Opravdové plus!



Professional INDUSTRY VARIABLE SPEED

Nejvyšší účinnost přizpůsobená skutečným požadavkům

Portfolio INDUSTRY VARIABLE SPEED obsahuje všechny námi nabízené pohony, a to s klínovým řemenem, s převodovkou, i přímo poháněné šroubové kompresory. Tím je zaručena vysoká účinnost, nízké náklady na údržbu a nízká hlučnost. Regulace otáček zajišťuje optimální přizpůsobení skutečné spotřebě stlačeného vzduchu.

AirMaster

Výkonné šroubové kompresory s pohonem klínovým řemenem, přímým pohonem nebo pohonem s převodovkou!

Řídící jednotky
AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+
komunikují s obsluhou česky

Vysoký důraz na bezpečnost:

- ✓ Nouzové STOP tlačítko
- ✓ Ochranná mříž na exponovaných místech
- ✓ Samostatný blok s řemenicí
- ✓ Uzavřená a samostatně chlazená skříň frekvenčního měniče

Vysoká kvalita:

- ✓ Komponenty nadstandardní kvality
- ✓ Vysoce kvalitní klínové řemeny s dlouhou životností
- ✓ Spolehlivý napínací systém řemenů pro trvale vysoký výkon kompresoru
- ✓ Separátní řešení olejového a vzduchového chladiče = eliminace teplotních šoků, a tím delší životnost
- ✓ Optimální filtrace a chlazení díky perfektně dimenzovaným komponentům
- ✓ Ochrana proti přetížení
- ✓ Inteligentní řídicí jednotka pro plně automatické řízení kompresoru
- ✓ Vysoce kvalitní elektromotory s vysokou účinností

Snadná údržba a pohodlný přístup:

- ✓ Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří váš čas a náklady při provádění údržby
- ✓ Nadstandardně snadný servis a čištění
- ✓ Inovovaný a snadný přístup k chladiči
- ✓ Snadný přístup ke kontrole olejoznaku na separační nádobě
- ✓ Pro servisní zásah stačí jen jeden servisní technik

Úspory provozních nákladů:

- ✓ Velmi nízké náklady na opravy
- ✓ Nízké náklady na údržbu
- ✓ Optimalizovaná spotřeba elektrické energie
- ✓ Vysoká efektivita díky sladění všech potřebných komponent (chlazení, mazání, elektromotor, šroubový blok, otáčky... atd.)
- ✓ Inovované a přesné řízení pro optimální energetickou efektivitu
- ✓ U vybraných modelů frekvenční měnič pro přesné řízení otáček motoru a šroubového bloku v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu (Vysoká úspora elektrické energie)

Výhody pro uživatele:

- ✓ Kompaktní konstrukce
- ✓ Moderní a inovativní design
- ✓ Jednoduchá manipulace díky přístupům pro vysokozdvižné a paletové vozíky
- ✓ Žádné nároky na speciální úpravu podlah
- ✓ Velmi nízká hluková zátěž v jednotlivých kategoriích na trhu





Šroubový blok, srdce šroubového kompresoru

Aby Váš šroubový kompresor plnil svoji roli ve Vašem provozu bez problémů, je potřeba při jeho vývoji myslet na vše. Od nejmenších detailů, po stěžejní komponenty. Tím, co určuje životnost kompresoru nejvíce, je šroubový blok. Ve šroubových kompresorech Schneider Airsystems jsou tyto bloky po letech vývoje a praktických zkušeností jak v konstrukční, tak metalurgické oblasti, dovedeny na nejvyšší úroveň. Metalurgický postup při výrobě ve slévárně a následné přesné zhotovení a sestavení šroubovic, zaručuje Vašemu kompresoru to nejlepší, co lze aktuálně na náš trh dodat. Šroubové bloky v kompresorech Schneider Airsystems jsou vysoce odolné, teplotně tvarostálé a při pravidelném odborném servisu budou sloužit desetitisíce provozních hodin bez poruchy.

Airleader

Kompresorové stanice, a tedy výroba stlačeného vzduchu, je pomyslným srdcem výroby ve všech průmyslových sférách. Proto, aby fungovala správně, je nutné znát potřeby daného provozu. Tam, kde již kompresorová stanice (dále jen KS) funguje a frekvenčně se objevují poruchy s různou závažností, je třeba navíc provést měření. To odhalí počet sepnutí, čas v zatížení, ale i v klidovém stavu, spotřebu elektrické energie a tlakový rosný bod. Ze všech těchto informací zjistíme, zda je KS navržena správně. Pokud ne, navrhneme její optimální odladění. Nabízíme Vám proto službu za pomoci měřicího přístroje AIRLEADER. Pro relevantní výsledky je třeba provádět měření alespoň jeden pracovní týden. Během doby měření není provoz nijak narušen ani omezen. Na měření Vaší KS se ptejte Vašeho autorizovaného prodejce nebo kontaktujte náš obchodní tým.



Vzdálená kontrola ICONS

Mít svůj kompresor, a tím pádem i provoz pod kontrolou, je cílem každého zodpovědného provozovatele. Nabízíme Vám možnost sledovat důležité údaje z Vašeho kompresoru z jakéhokoli místa na světě, kde bude připojení k internetu. Budete moci sledovat efektivitu vytížení kompresoru, jeho aktivní i klidový čas a mnoho dalších údajů, které oceníte.

- ✓ Díky včasnému upozornění na servisní interval je eliminována možnost, že provozní technik přehlédne na řídicí jednotce nutnost výměny olejů, filtrů atd.
- ✓ Díky tomu získáte prostor pro logisticky hospodárné naplánování údržby mimo špičku pracovního procesu
- ✓ Informace předané servisnímu technikovi zajistí, že přijede s veškerými potřebnými díly ke kompletnímu servisu. Již žádné zbytečné prostoje způsobené chybějícím dílem!
- ✓ Servisní zásahy díky tomu budou jasně transparentní, budete mít nejen přehled o požadavcích na servisní zásah, ale i o skutečném času prostoje vyvolaném servisním zásahem.



Propojení umožňují pouze kompresory osazené řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3 a 3+.

Detekce úniků

Výroba 1 m³ stlačeného vzduchu stojí Váš provoz standardně v rozmezí 0,30 až 0,80 Kč. Ztráty vlivem netěsností tak mohou hrát zásadní roli v energetické účinnosti provozu kompresorové stanice (dále jen KS). I relativně malé úniky způsobují častější spuštění kompresoru pro natlakování rozvodu stlačeného vzduchu, a tím zbytečné navyšování nákladů na provoz.

Najít místo úniku nebývá snadné. V dobře přístupných a relativně nízko instalovaných rozvodech stlačeného vzduchu (dále jen RSV) je možné úniky nalézt pomocí „mýdlové“ vody. RSV však bývá často pod stropem výrobního provozu a tam už se lze dostat pouze sofistikovanými přístroji. Schneider Airsystems Vám nabízí možnost detekce úniků na bázi frekvenčního snímače, který únik zachytí speciálním mikrofonom s modulem převádějícím frekvenci unikajícího vzduchu do grafického zobrazení. Díky němu lze odhalit i velmi malé netěsnosti. Jejich odstraněním budete šetřit náklady na Váš provoz.

Na měření Vaší KS a RSV se ptejte Vašeho autorizovaného prodejce nebo kontaktujte náš obchodní tým.



Systém řízení kompresorů ES6i

Většina kompresorových stanic vybavených záložním kompresorem, který převezme dodávku stlačeného vzduchu v době výpadku nebo servisního zásahu na provozním kompresoru, nevyužívá všech možností, které jim jejich kompresorová stanice nabízí. Tento stav je vysoce neefektivní a provozovateli způsobuje zvýšené náklady na provoz ve chvíli, kdy potřeba stlačeného vzduchu poklesne. Řešením je řízení kompresorů systémem ES6i, který je integrovanou řídicí jednotkou s funkcí řízení až 6 kompresorů naráz.

Výhody pro uživatele:

- ✓ Snížení provozních nákladů na kompletní sestavu kompresorů ve Vašem provozu
- ✓ Nižší spotřeba elektrické energie na instalovaný výkon kompresorové stanice
- ✓ Nižší náklady na údržbu díky stejnoměrnému vytížení kompresorů

Při využití systému ES6i pro řízení 4 kompresorů jsou úspory jen na energiích 30%! Každým dalším kompresorem v sestavě řízené jednotkou ES6i, se úspory za energie zvyšují.

S případnými dotazy o vhodnosti řešení řízení vaší sestavy kompresorů systémem ES6i se obraťte na Vašeho prodejce nebo na náš obchodní tým.



Odsávání odpadního tepla

Vzhledem k vysoké produkci odpadního tepla při chodu kompresoru, nabízíme jeho další efektivní využití. Jsme schopni Vám předložit návrh kompletní realizace odsávání a distribuce odpadního tepla do míst, kam bude zákazníkem požadováno. Díky směrové klapce ve vzduchotechnice je možné ohřátý vzduch z kompresorů odvádět v letních měsících mimo budovu a v topné sezoně jím přitápnout v provozu s výrobou, popřípadě temperovat skladové prostory.



Tento systém je možné navrhnout i pro již instalované kompresorové stanice bez využití tohoto odpadního tepla. Pro případné řešení nakládání s odpadním teplem kontaktujte Vašeho prodejce nebo náš obchodní tým.

Řídicí jednotky

Řídicí jednotky kompresorům dodávají informace, v jakém režimu má kompresor pracovat, jak má spínat a jak má tlakovat vzdušník a RSV. Řídicí jednotky AIR ENERGY CONTROL ve verzích 3, 3+, 3 touch, 3 swipe a 3B jsou moderním rozhraním pro obsluhu kompresorů. Na těchto řídicích jednotkách lze zobrazit vše podstatné. Díky přehlednému MENU bude obsluha vždy informována o blížícím se servisním intervalu. Řídicí jednotky 3 a 3+ komunikují s obsluhou česky. Navíc je možno je propojit s modulem ICONS, díky kterému lze provozní data kompresoru sledovat kdekoli na světě, kde je přístup k internetu. (více o ICONS na straně 76)



START / STOP



AIR ENERGY CONTROL 3B



AIR ENERGY CONTROL 3



AIR ENERGY CONTROL 3+



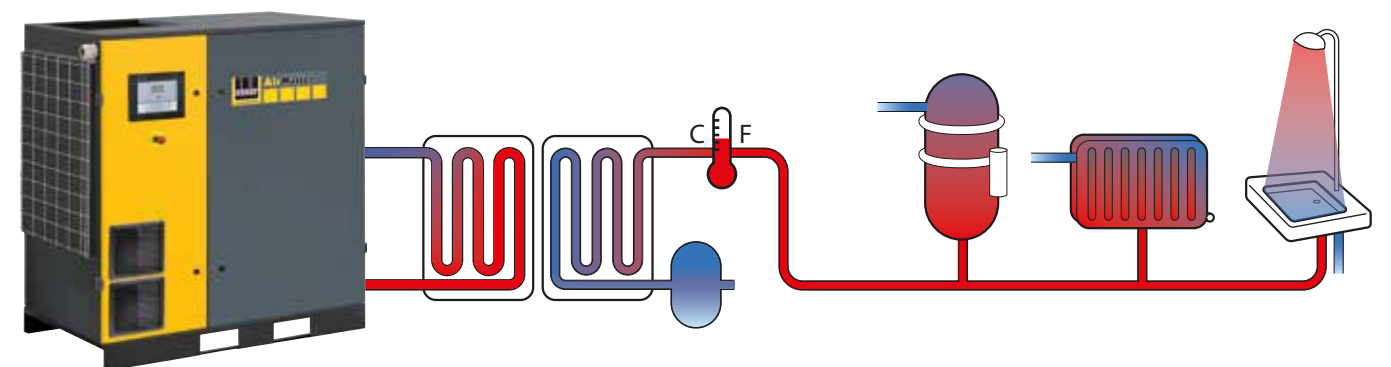
AIR ENERGY CONTROL 3 SWIPE



AIR ENERGY CONTROL 3 TOUCH

Rekuperace

Fungujeme v době, kde se energie vyvažuje zlatem. Kompresory Schneider Airsystems patří k energeticky nejméně náročným, avšak jen 20% vložené elektrické energie se využije pro výrobu stlačeného vzduchu, zbylých 80% se přemění na teplo. Navíc kompresory řady INDUSTRY PLUS mohou být od 11 kW vybaveny tzv. rekuperací. Ta dokáže odpadní teplo, vznikající při výrobě stlačeného vzduchu, s vysokou efektivitou využít pro vytápění Vašeho provozu nebo pro ohřev teplé vody. Díky této možnosti se tak výrazně zvyšuje návratnost investice do pořízení kompresoru. Při spojení s odsáváním odpadního tepla přímo z ventilace kompresoru pro temperování výrobní haly, se jeho efektivnost ještě zvýší. (podrobněji na str. 78)





Sestavy řady ENTRY:



Professional ENTRY solo

Professional ENTRY na vzdušníku se sušičkou

Professional ENTRY na vzdušníku

Možnosti sestav řady ENTRY:

Tato řada kompresorů je ideálním řešením pro menší provoz, kde se stlačeným vzduchem buď začínají, nebo mají kontinuální spotřebu stlačeného vzduchu o nižších objemech. V tomto případě jde o kompresory s příkonem 2,2-7 kW. Kompresory této řady jsou poháněné vysoce kvalitními elektromotory s vysokou účinností. Přenos energie na šroubovici je řešen převodem vysoce kvalitními klínovými řemeny s dlouhou životností a přesným, odolným a výkonným napínacím systémem. Kompresor ovládá jednoduchá elektronika vybavená START/STOP systémem nebo rozběhem Y/Δ. Vybrané typy kompresorů řady ENTRY jsou vybaveny řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, nebo 3B. Tyto jednotky jsou významným pomocníkem pro řízení a ovládání kompresoru s přehledným grafickým rozhraním. Při optimálně navrženém kompresoru a odpovídajícím servisu bude kompresor ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Airsystems prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster ENTRY solo

- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Vybrané typy kompresorů řady ENTRY jsou vybaveny řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, nebo 3B



Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓
U vybraných kompresorů 5 kW elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓



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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBDK C - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Tip Špatným návrhem šroubového kompresoru může dojít k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Airsystems přímo u Vás.

AirMaster ENTRY na vzdušníku



- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Vybrané typy kompresorů řady ENTRY jsou vybaveny řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, nebo 3B

- ✓

Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
- ✓

Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.
- ✓

U vybraných kompresorů 5 kW elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.



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

AirMaster ENTRY na vzdušníku

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
Kompresory Professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3									
AM B 5-8-270 XB	4152009610	8	890	400	5,5	311	64	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-10-270 XB	4152009611	10	702	400	5,5	311	64	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-8-500 XB	4152009612	8	890	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-10-500 XB	4152009613	10	702	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-13-500 XB	4152009640	13	564	400	5,5	396	64	3/4"	1950 x 690 x 1700

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBDK C - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, aby nedocházelo k hromadění tepla.

AirMaster ENTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Vybrané typy kompresorů řady ENTRY jsou vybaveny řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3, nebo 3B

✓	Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
✓	Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.
✓	U vybraných kompresorů 5 kW elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.
✓	S kondenzační sušičkou nainstalovanou na vzdušníku



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

AirMaster ENTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
Kompresory Professional ENTRY vybavené řídicí jednotkou AIR ENERGY CONTROL 3									
AM B 5-8-270 XBDK	4152009624	8	890	400	5,5	338	64	1/2"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-10-270 XBDK	4152009625	10	702	400	5,5	338	64	1/2"	1550 x 690 x 1560
AM B 5-8-500 XBDK	4152009626	8	890	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-10-500 XBDK	4152009627	10	702	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 5-13-500 XBDK	4152009641	13	564	400	5,5	426	64	3/4"	1950 x 690 x 1700

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
Značení kompresoru: Příklad AM B 5-10-270 XBDK C - písmeno „C“ na konci označení kompresoru znamená, že kompresor je vybaven rozběhem Y/Δ (hvězda/trojúhelník)

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.



Sestavy řady MAXI:



Professional MAXI solo



Professional MAXI na vzdušníku se sušičkou



Professional MAXI na vzdušníku

Možnosti řady MAXI:

Pokud se Vaše podnikání rozjíždí správným směrem, může dojít k situaci, kdy Váš stávající šroubový kompresor přestává stíhat dodávat stlačený vzduch. Ideálním řešením pro posílení výkonu je pak řada MAXI, která je výkonově o řád výše, než řada ENTRY. Svou jednoduchou konstrukcí a intuitivním ovládáním je navíc nenáročná na údržbu a s ní spojeným servisem. Šroubové kompresory řady MAXI jsou o 30 % účinnější než pístové kompresory a vynikají delší životností díky nižším vibracím a menšímu počtu pohyblivých součástí.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Airsystems prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



NOVÉ

AirMaster MAXI solo

- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Kompresory jsou vybaveny elektronickým kontrolerem AIR ENERGY CONTROL 3B pro snadné ovládání



Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM B 5-8 MAXI	4152023900	8	846	400	5,5	172	64	850 x 720 x 980
AM B 7-8 MAXI	4152023902	8	1140	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-8 MAXI	4152023905	8	1620	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-8 MAXI	4152023908	8	1860	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980
AM B 5-10 MAXI	4152023901	10	696	400	5,5	172	64	850 x 720 x 980
AM B 7-10 MAXI	4152023903	10	996	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-10 MAXI	4152023906	10	1416	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-10 MAXI	4152023909	10	1680	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980
AM B 7-13 MAXI	4152023904	13	780	400	7,5	175	65	850 x 720 x 980
AM B 11-13 MAXI	4152023907	13	1152	400	11,0	192	69	850 x 720 x 980
AM B 15-13 MAXI	4152023910	13	1332	400	15,0	209	71	850 x 720 x 980

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Špatným návrhem šroubového kompresoru může dojít k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Airsystems přímo u Vás.

AirMaster MAXI na vzdušníku

NOVÉ



- Snadná manipulace a maximální komfort obsluhy díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Kompresory jsou vybaveny elektronickým kontrolerem AIR ENERGY CONTROL 3B pro snadné ovládání

✓	Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
✓	Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.



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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, aby nedocházelo k hromadění tepla.

NOVÉ

AirMaster MAXI s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru

Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3B s ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓
S integrovanou kondenzační sušičkou	✓



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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, jinak by mohlo docházet k hromadění tepla.



Sestavy řady INDUSTRY:



Professional INDUSTRY
solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY
na vzdušníku / se sušičkou na vzdušníku

Výhody řešení kompresorů řady INDUSTRY:

Tyto kompresory jsou využitelné pro nejširší škálu provozů od těch nejmenších s menší spotřebou po velké tovární komplexy s extrémně velkou spotřebou stlačeného vzduchu. Kompresory nabízíme s příkonem v rozmezí 7 – 75 kW. Kompresory této řady jsou vybaveny výkonnou řídicí jednotkou, poskytující široké spektrum možností, jak Váš kompresor nastavit, aby byl co nejvýkonnější.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Provoz v režimu zatíženo/odlehčeno
- ✓ Hlídaní servisních intervalů
- ✓ Ukazatel teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Kompresory této řady jsou poháněné vysoce kvalitními elektromotory s vysokou účinností. Převod je řešen kvalitními klínovými řemeny s dlouhou životností a přesným, odolným a výkonným napínacím systémem. Za jakýchkoliv provozních podmínek tak zajišťuje dokonalé napnutí klínového řemenu. Díky tomu nedochází k poškození šroubového bloku vlivem špatných provozních podmínek způsobených nevhodným napnutím klínového řemene.

Kompresory řady INDUSTRY mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Airsystems prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY solo



- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
✓	Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.

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

■ Šroubové kompresory s výkony 55 kW a více, nabízíme na základě individuální poptávky

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

AirMaster INDUSTRY na vzdušníku



1 | Výroba stlačeného vzduchu

- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓

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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Špatným návrhem šroubového kompresoru může docházet k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Airsystems přímo u Vás.

AirMaster INDUSTRY s kondenzační sušičkou



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem
✓	Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8 XDK	4152009604	8	1 242	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-10 XDK	4152009605	10	1 080	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 7-13 XDK	4152009606	13	828	400	7,5	276	63	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-8 XDK	4152009607	8	1 674	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-10 XDK	4152009608	10	1 506	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 11-13 XDK	4152009609	13	1 212	400	11	296	65	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-8 XDK	4152023519	8	2 328	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-10 XDK	4152023520	10	2 106	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 15-13 XDK	4152023521	13	1 686	400	15	297	67	3/4"	1100 x 690 x 1100
AM B 18-8 XDK	4152023562	8	3 114	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 18-10 XDK	4152023563	10	2 718	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 18-13 XDK	4152023564	13	2 304	400	18,5	434	69	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-8 XDK	4152023565	8	3 648	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-10 XDK	4152023566	10	3 240	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 22-13 XDK	4152023567	13	2 766	400	22	464	70	1"	1659 x 805 x 1220
AM B 30-8 XDK	4152023589	8	4 920	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-10 XDK	4152023590	10	4 320	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630
AM B 30-13 XDK	4152023591	13	3 480	400	30	492	77	1"	1660 x 1060 x 1630

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

AirMaster INDUSTRY s kondenzační sušičkou a na vzdušníku



- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

Šroubový blok s dlouhou životností, poháněný klínovým řemenem	✓
Elektronická řídicí jednotka AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, servisními hlášeními, hodinami zatížení, atd.	✓
S integrovanou kondenzační sušičkou	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM B 7-8-270 XBDK	4152009628	8	1 242	400	7,5	346	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-8-500 XBDK	4152009630	8	1 242	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-10-270 XBDK	4152009629	10	1 080	400	7,5	346	63	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 7-10-500 XBDK	4152009631	10	1 080	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 7-13-500 XBDK	4152009632	13	828	400	7,5	431	63	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-8-270 XBDK	4152009633	8	1 674	400	11	361	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-8-500 XBDK	4152009635	8	1 674	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-10-270 XBDK	4152009634	10	1 506	400	11	361	65	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 11-10-500 XBDK	4152009636	10	1 506	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 11-13-500 XBDK	4152009637	13	1 212	400	11	451	65	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-8-270 XBDK	4152023527	8	2 328	400	15	367	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-8-500 XBDK	4152023529	8	2 328	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-10-270 XBDK	4152023528	10	2 106	400	15	367	67	3/4"	1550 x 690 x 1560
AM B 15-10-500 XBDK	4152023530	10	2 106	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 15-13-500 XBDK	4152023531	13	1 686	400	15	455	67	3/4"	1950 x 690 x 1700
AM B 18-8-500 XBDK	4152023568	8	3 114	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 18-10-500 XBDK	4152023569	10	2 718	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 18-13-500 XBDK	4152023570	13	2 304	400	18,5	638	69	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-8-500 XBDK	4152023571	8	3 648	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-10-500 XBDK	4152023572	10	3 240	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841
AM B 22-13-500 XBDK	4152023573	13	2 766	400	22	654	70	1"	1939 x 805 x 1841

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, jinak by mohlo docházet k hromadění tepla.

ICONS

Vzdálený kontroling Vašeho kompresoru odkudkoli, kde máte přístup k internetu.



Jak ICONS získat ke svému kompresoru s řídicí jednotkou?

- ICONS je nainstalovaný v nových řídicích jednotkách Air Energy Control 3 Touch a Air Energy Control 3 Swipe
- ICONS lze zapojit do řídicích jednotek Air Energy Control 3 a Air Energy Control 3+ formou ICONS Boxu

ICONS lze připojit ke kompresoru bez řídicí jednotky, nebo kompresoru s řídicí jednotkou Air Energy Control 3B.

Všechny šroubové kompresory do 30 kW jakéhokoli výrobce, které nedisponují kompatibilní řídicí jednotkou pro ICONS Box, lze doplnit modulem ICONS Clamp.



- Jednoduchá instalace na fázi přívodního kabelu Vám zajistí vzdálený přehled o motohodinách v běhu a v zátěži
- Vzdálené sledování kompresorů a podle těchto údajů řízení servisních intervalů a zásahů
- Instalace trvá méně než 5 minut

Jaké s sebou přináší výhody?

- Přehled o všech důležitých parametrech ve volitelné frekvenci aktualizací
- V závislosti na úrovni licence kontroling všech klíčových parametrů, včetně grafů pro podrobné analýzy
- Upozornění na pravidelný, nebo havarijný servis formou SMS, či emailu
- Naprostá minimalizace škod způsobených servisními prodlevami
- Jistota dodržení podmínek standardní, nebo prodloužené záruky (na prodlouženou záruku se informujte u Vašeho prodejce, nebo našeho obchodního týmu)



S provozem základní licence ICONS nejsou spojené žádné náklady s provozem. Pro více informací a možnostech ICONS kontaktujte Vašeho prodejce, nebo náš obchodní tým.

Díky modulům ICONS je zaručeno, že o kompresory bude správně postaráno a servisní intervaly dodržovány dle harmonogramu a reálného vytížení. Vzhledem k nulovým nákladům na jejich provoz, jsou jedinečným řešením pro vzdálený dohled jak pro zákazníka, tak servisní organizaci spravující daný kompresor. Jde nám o transparentnost servisních nákladů a dlouhou životnost kompresorů.



Sestavy řady INDUSTRY PLUS:



Professional INDUSTRY PLUS solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY PLUS se sušičkou na vzdušníku



Výhody řešení kompresorů INDUSTRY PLUS:

Tato řada kompresorů nabízí nejširší spektrum využití, jaké si lze představit. Výkonové rozmezí se pohybuje od 11 do 110 kW. Vysoce spolehlivá elektronika, kterou disponují, převyšuje typově srovnatelné kompresory na českém trhu. Díky lehce srozumitelné řídicí jednotce AIR ENERGIE CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch (více na str. 79) budete mít provoz pod dokonalou kontrolou.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Provoz v režimu zatíženo/odlehčeno
- ✓ Hlídní servisních intervalů
- ✓ Kontrola teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Šroubový blok kompresorů INDUSTRY PLUS je poháněn převodovkou pro efektivnější přenos energie z elektromotoru. **V porovnání s kompresory poháněnými klínovými řemeny, dosahuje řada INDUSTRY PLUS o cca 3,5% vyšší účinnosti.** Všechny použité komponenty jsou vyrobeny z vysoce odolných materiálů, vyvinutých speciálně pro technologie na výrobu stlačeného vzduchu.

Současnost zároveň vyžaduje šetrnost k životnímu prostředí. Kompresory řady INDUSTRY PLUS mohou být od 15 kW vybaveny tzv. REKUPERACÍ (podrobněji na str. 79).

Kompresory řady INDUSTRY PLUS mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností a možností rekuperace odpadního tepla zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících Vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Airsystems prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY PLUS solo



- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu



- ✓ Přímý poháněný šroubový blok s dlouhou životností
- ✓ Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.

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

AirMaster INDUSTRY PLUS solo

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM G 30S-7	4152034864	7	5 310	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-8	4152034865	8	5 130	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-10	4152034866	10	4 560	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 30S-13	4152034867	13	4 020	400	30	589	72	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-7	4152034868	7	6 600	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-8	4152034869	8	6 090	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-10	4152034870	10	5 700	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 37S-13	4152034871	13	5 160	400	37	610	73	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-7	4152034872	7	7 560	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-8	4152034873	8	7 260	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-10	4152034874	10	6 660	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555
AM G 45S-13	4152034875	13	5 820	400	45	629	75	1 1/4"	1330 x 830 x 1555

- Šroubové kompresory s výkony 55 kW a více, nabízíme na základě individuální poptávky

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Špatným návrhem šroubového kompresoru může docházet k nevhodnému provozování, které může vést až k poškození samotného kompresoru. Nechte si proto poradit našimi specialisty z firmy Schneider Airsystems přímo u Vás.

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzační sušičkou



- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu odpadního vzduchu nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



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

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzační sušičkou

Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM G 30S-7 XDK	4152034894	7	5 310	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-8 XDK	4152034895	8	5 130	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-10 XDK	4152034896	10	4 560	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 30S-13 XDK	4152034897	13	4 020	400	30	707	72	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-7 XDK	4152034898	7	6 600	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-8 XDK	4152034899	8	6 090	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-10 XDK	4152034900	10	5 700	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 37S-13 XDK	4152034901	13	5 160	400	37	728	73	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-7 XDK	4152034902	7	7 560	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-8 XDK	4152034903	8	7 260	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-10 XDK	4152034904	10	6 660	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555
AM G 45S-13 XDK	4152034905	13	5 820	400	45	747	75	1 1/4"	1810 x 830 x 1555

- Šroubové kompresory s výkony 55 kW a více, nabízíme na základě individuální poptávky

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

AirMaster INDUSTRY PLUS s kondenzační sušičkou a na vzdušníku



- Maximálně hospodárné díky efektivnímu a na údržbu nenáročnému pohonu s převodovkou
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3 nebo volitelně 3+, Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou

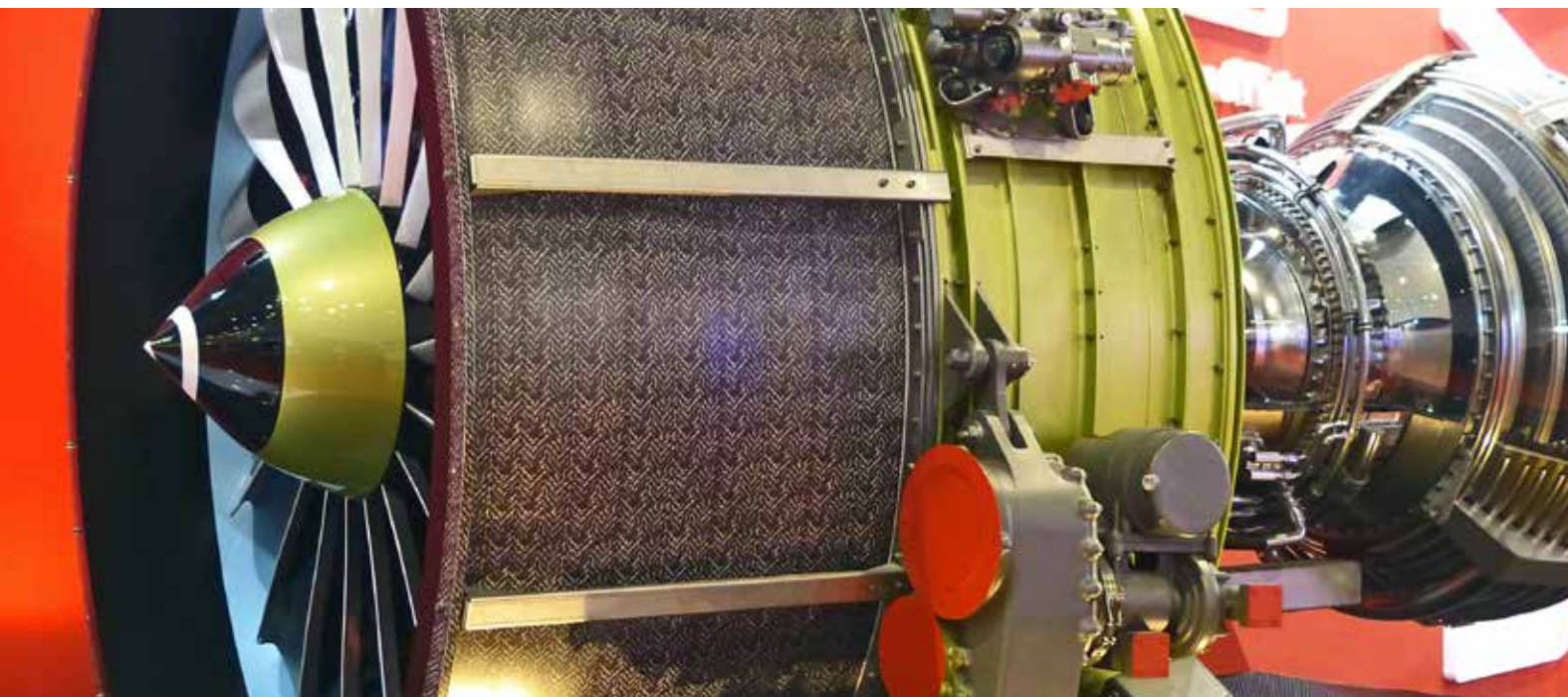


Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM G 15-7-500 XBDK	4152032528	7	2 696	400	15	1946	67	1"	1977 x 805 x 1841
AM G 15-8-500 XBDK	4152032529	8	2 536	400	15	1946	67	1"	1977 x 805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

¹⁾ LpA1 hladina akustického tlaku podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.



Sestavy řady INDUSTRY VARIABLE SPEED:



Professional INDUSTRY
solo / se sušičkou



Professional INDUSTRY
na vzdušníku / se sušičkou na vzdušníku



1 | Výroba stlačeného vzduchu

Výhody řešení řady INDUSTRY VARIABLE SPEED:

Tato řada kompresorů je co do elektronického vybavení TOP produktem mezi šroubovými kompresory SCHNEIDER a výkon jednotlivých kompresorů se pohybuje v rozmezí od 7,5 do 110 kW.

Jedná se o kompresory vybavené frekvenčním měničem. Ten dokáže regulovat otáčky motoru, a tím pádem i šroubového bloku tak, aby dodával optimální množství stlačeného vzduchu dle skutečné spotřeby. Tím se výrazně snižují náklady na výrobu stlačeného vzduchu. Výsledkem jsou nemalé úspory, které v kombinaci s ostatním vybavením dokáží výrazně zkrátit návratnost investice.

Šroubový blok kompresorů INDUSTRY VARIABLE SPEED je poháněn 3 typy převodu energie z elektromotoru.

- ✓ Klínovým řemenem
- ✓ Převodovkou (Gearbox) - Vyšší účinnost o 3,5% v porovnání s klínovým řemenem
- ✓ Přímým pohonem (Direct) - Vyšší účinnost o 1,5% v porovnání s převodovkou a o 6% v porovnání s klínovým řemenem

Všechny použité komponenty jsou vyrobeny z vysoce odolných materiálů, vyvinutých speciálně pro technologie na výrobu stlačeného vzduchu.

Navíc jsou tyto kompresory osazeny výkonnou řídicí jednotkou, kterou je AIR ENERGIE CONTROL 3+, nebo volitelně Swipe, nebo Touch (více na str. 79). Díky ní a možnosti dalších nadstandardních vybavení, lze sledovat provoz kompresoru i z pohodlí kanceláře na monitoru počítače. Řídicí jednotka navíc komunikuje s obsluhou česky.

- ✓ Nastavení tlaků
- ✓ Vlastní chlazení a filtrace vzduchu pro chlazení frekvenčního měniče
- ✓ Regulace otáček v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu
- ✓ Hlídkání servisních intervalů
- ✓ Kontrola teploty oleje
- ✓ Kontrola směru otáček

Kompresory řady INDUSTRY VARIABLE SPEED mají díky propracovanému systému servisních přístupů a servisních balíčků uživatelsky velmi příznivé náklady na údržbu a servis. Tyto úspory společně s energetickou účinností, frekvenčním řízením otáček elektromotoru a možností rekuperace odpadního tepla zkracují návratnost investice. Při optimálně navrženém kompresoru a dodržení všech servisních úkonů budou tyto kompresory ve Vašem provozu sloužit dlouhé roky bez závažných poruch ohrožujících vaši výrobu.

V případě podepsání servisní smlouvy Vám společnost Schneider Airsystems prodlouží záruční lhůtu na 3, resp. 4 roky.



AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED solo



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3+, nebo volitelně Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.



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

■ Šroubové kompresory s výkony 55 kW a více, nabízíme na základě individuální poptávky

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C
XVS - frekvenční měnič

Tip Šroubové kompresory s regulací otáček mohou při nerovnoměrné spotřebě stlačeného vzduchu ušetřit až 30 % energie.

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED na vzdušníku

- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností	✓
Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3+, nebo volitelně Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.	✓



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Objemový proud (l/min) ²⁾	Napětí (V)	Příkon motoru (kW)	Hmotnost (kg)	Hlučnost (dB(A)) ¹⁾	Odvod vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AM D 7-13-500 XVSBA	4152018483	5-13	270-1 224	400	7,5	401	64	3/4"	1935 x 655 x 1665
AM D 11-13-500 XVSBA	4152018484	5-13	264-1 824	400	11	417	64	3/4"	1935 x 655 x 1665
AM D 15-13-500 XVSBA	4152018485	5-13	258-2 214	400	15	420	65	3/4"	1935 x 655 x 1665

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip Při instalaci dbejte na vhodnou výšku prostoru kompresorové stanice. Šroubové kompresory na vzdušníku vyžadují dostatek místa směrem nahoru, jinak by mohlo docházet k hromadění tepla.

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzační sušičkou



- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu odpadního vzduchu nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

✓	Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností
✓	Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3+, nebo volitelně Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.
✓	S integrovanou kondenzační sušičkou



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

■ Šroubové kompresory s výkony 55 kW a více, nabízíme na základě individuální poptávky

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

AirMaster INDUSTRY VARIABLE SPEED s kondenzační sušičkou a na vzdušníku

- Optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu díky regulaci otáček
- Integrovaná kondenzační sušička zajišťuje optimální provozní podmínky díky suchému stlačenému vzduchu
- Jednoduchá obsluha a pohodlné ovládání díky lehce srozumitelnému elektronickému řízení
- Minimální nároky na prostor díky kompaktním rozměrům
- Snadno přístupné komponenty, které vyžadují údržbu, šetří Váš čas a náklady při provádění údržby
- Dokonale izolovaná skříň snižuje hlučnost kompresoru
- Jednoduché odvedení odpadního vzduchu díky odvodu směrem nahoru
- Integrovaná kontrola směru otáčení zabrání značným škodám při uvádění kompresoru do provozu

Přímo poháněný šroubový blok s dlouhou životností	✓
Maximální komfort obsluhy díky elektronické řídicí jednotce AIR ENERGY CONTROL 3+, nebo volitelně Swipe, nebo Touch s kontrolou směru otáček, ukazatelem provozních hodin, plánem údržby, servisními hlášeními, hodinami zatížení atd.	✓
S integrovanou kondenzační sušičkou	✓



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

¹⁾ Hladina akustického tlaku LpA1 podle DIN EN ISO 2151 při použití EN ISO 9614/2 ²⁾ Max. objemový proud při pracovním tlaku podle ISO 1217 příloha C

Tip

Šroubové kompresory s integrovanou kondenzační sušičkou na vzdušníku jsou prostorově úsporné a zaručují vysokou kvalitu stlačeného vzduchu.

Šroubové kompresory 55–110kW

Kromě všech již zmíněných šroubových kompresorů nabízí Schneider Airsystems i výkonové řady od 55-110 kW.



Pohon:

- Přímý označení AMD
- S převodovkou označení AMG

Možnosti vybavení:

- Fixní otáčky
- Frekvenční měnič pro optimální přizpůsobení skutečné spotřebě vzduchu.
- Integrovaná sušička stlačeného vzduchu
- Konektivita ICONS

Chlazení:

- Vzduchem
- Vodou

Šroubové kompresory ve výkonovém rozmezí 55-110 kW nabízíme na základě konkrétní poptávky s individuálním přístupem.

U projektů vyžadujících tento individuální přístup předkládáme nabídku po zjištění všech relevantních parametrů včetně seznámení se s místem realizace a reálné spotřeby stlačeného vzduchu v uvažovaném provozu, nebo výrobě. Pro podrobnější informace se, prosím, obraťte na naše obchodní zástupce, kteří Vám rádi pomohou s optimálním řešením.

Kontejnerová kompresorová stanice na míru

Zvyšují se Vaše nároky na stlačený vzduch a jeho efektivní množství? Jsou prostorové možnosti ve Vašem provozu již na samé hranici kapacity, ale řešení přesto nutně potřebujete? Víme jak Vám pomoci!



Disponuje:

- Kvalitní elektroinstalaci splňující veškeré normy
- Kvalitním zabezpečením proti násilnému vniknutí včetně alarmu (připojitelné na PCO)
- Kvalitním odhlučněním
- Zateplením
- Vlastní termoregulací
- Dostatečným odvětráváním a nasávacím otvorem se základní filtrací a samočinnými žaluziemi
- Kompletním odvodem kondenzátu přes Öwamat, zajišťující jeho ekologickou likvidaci

Kontejner lze vybavit:

- Šroubovými kompresory
- Kombinací šroubových i pístových kompresorů
- Sušičkou (kondenzační i adsorbní)
- Veškerou filtrací
- Vzduchotechnikou pro odsávání odpadového tepla



Pro návrh a nabídku realizace kontejnerové KS, prosím, kontaktujte našeho obchodního zástupce. Rádi Vám nabídneme optimální řešení na míru.

Naši inženýři dokáží na základě Vašich požadavků sestavit Kontejnerovou kompresorovou stanici, kterou stačí přivést a zapojit. Žádné zdlouhavé prostoje při realizaci. Zhotovená kompresorová stanice splňuje veškeré legislativní nároky pro zařízení s výrobou stlačeného vzduchu a nevyžaduje stavební povolení.

Příslušenství

Příslušenství ke kompresorům pro každou potřebu



Příslušenství pro rozšíření, řízení, údržbu a opravy stacionárních šroubových kompresorů: vzdušníky, přepínací zařízení, přepínač hvězda-trojúhelník, oleje atd.

Tlakové nádoby stojaté BP

Tlaková nádoba s armaturami stojatá - lakovaná



- Stojaté vzdušníky
- Vzdušník včetně armatur a pasportu

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

Tip

Ke každému vzdušníku doporučujeme automatický odvaděč kondenzátu pro eliminaci lidské chyby, kdy obsluha zapomene vypouštět kondenzát. Pravidelně nevypouštěný kondenzát snižuje objem stlačeného vuduchu ve vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čímž rychleji opotřebuje filtrační sestavy.

Tlakové nádoby stojaté BP

Tlaková nádoba s armaturami stojatá - pozinkovaná



- Stojaté vzdušníky
- Vzdušník včetně armatur a pasportu

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

Tip

Ke každému vzdušníku doporučujeme automatický odvaděč kondenzátu pro eliminaci lidské chyby, kdy obsluha zapomene vypouštět kondenzát. Pravidelně nevypouštěný kondenzát snižuje objem stlačeného vuduchu ve vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čímž rychleji opotřebuje filtrační sestavy.

Tlakové nádoby stojaté BP

Tlaková nádoba s armaturami stojatá - s vnitřní povrchovou úpravou Vitroflex



- Stojaté vzdušníky
- Nádoby Vitroflex jsou 100% odolné proti vodě a vodní páře
- Vzdušník včetně armatur a pasportu

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

Tip

Ke každému vzdušníku doporučujeme automatický odvaděč kondenzátu pro eliminaci lidské chyby, kdy obsluha zapomene vypouštět kondenzát. Pravidelně nevypouštěný kondenzát snižuje objem stlačeného vuduchu ve vzdušníku a znehodnocuje stlačený vzduch, čímž rychleji opotřebuje filtrační sestavy.

Příslušenství pro stacionární pístové a šroubové kompresory

Tlaková nádoba stojatá



- Stojaté vzdušníky
- Snadná inspekce vzdušníku s úsporou nákladů díky kontrolnímu otvoru nebo odpovídajícím otvorům pro prohlídku
- Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání

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

Tlaková nádoba ležatá – bez armatur

- Ležaté vzdušníky bez armatur
- Snadná inspekce vzdušníku s úsporou nákladů díky kontrolnímu otvoru nebo odpovídajícím otvorům pro prohlídku
- Záruka 15 let na vzdušník proti prerezávání



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

Sady armatur



- Pro vzdušníky
- Obsahuje: manometr, pojistný ventil, kontrolní přírubu, kulové kohouty, odvod kondenzátu včetně kulového kohoutu Mini, různá šroubení a upevňovací prvky
- AMS-B-H: pro ležaté (horizontální) vzdušníky
- AMS-B-V: pro stojaté (vertikální) vzdušníky

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

Silentbloky



- Pro bezpečné ustavení kompresoru a vzdušníku

Typ	Objednací číslo	Průměr (mm)	Velikost	Závít	Jednotka balení (ks)
GSE 40 L 1/4	DGKB110059	40	M 8	Jednostranný	4
GSE 40 L2 /4	DGKB110064	40	M 8	Oboustranný	4
GSE 70 L 1/4	DGKB110060	70	M 12	Jednostranný	4
GSE 75 L2 /4	DGKB110062	75	M 12	Oboustranný	4
GSE 100 S1 /3	DGKB110063	100	M 12	Jednostranný	3
GSE 100 S2 /3	DGKB110067	100	M 12	Oboustranný	3
GSE 100 L 1/4	DGKB110061	100	M 12	Jednostranný	4

Přepínač hvězda-trojúhelník



- Připravený k připojení, vše je kompletně propojeno
- Vysoká spolehlivost provozu díky integrované ochraně motoru a pojistce proti podpětí
- Zjednodušené připojení vypínacího popř. rozběhového odlehčení díky integrovanému řízení magnetického ventilu

✓	Hlavní spínač s funkcí pro nouzové vypnutí
✓	Stabilní ocelová konstrukce s třídou krytí IP 54
✓	S počítadlem provozních hodin
✓	Elektrické připojení 400 V/50 Hz (střídavý proud)

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

GLW-SGSD 17



- Prodloužená životnost několika kompresorů díky elektronicky řízenému vytížení agregátů
- Možnost rozšíření v rámci jedné stanice díky připojení systému pro úsporu energie a elektricky ovládaného kulového kohoutu
- Vysoká flexibilita řízení kompresorů díky možnosti připojení externího spínače

✓	Displej s ovládáním 3 tlačítky	✓
✓	Bezpotenciální kontakt pro hlášení poruch	✓
✓	Rozsah dodávky s počítadlem provozních hodin, ale bez ochrany motoru a odvzdušněním při rozběhu (odvzdušnění při rozběhu AE4 je třeba objednat zvlášť)	
✓	Pro 2 pístové kompresory 3 / 4 kW s provozem přes tlakový spínač (bez stykačů)	
	Až pro 4 kompresory (šroubové a pístové od 3 kW se silovými stykači volně kombinovatelné) pro rozdělení základní a navýšené spotřeby stlačeného vzduchu	✓
	Displej s čitelným zobrazením textu a hodin reálného času	✓
	Funkce spínacích hodin až se 6 programy	✓
	Vyrovňání provozních hodin – tím úspora nákladů při údržbě	✓
	Kontrola tlaku s opožděným zapnutím kompresorů	✓

Typ	Objednací číslo	Počet kompresorů (ks)	Napětí (V)	Frekvence (Hz)
GLW-SGSD 17	DGKB111201	2	230	50
GLW 4	DGKB111200	4	230	50



Tip

Také v sortimentu:
Ovládejte až 16 šroubových kompresorů pomocí řízení Airleader v závislosti na spotřebě. Spojte se s námi, rádi Vám poradíme!



ESAR 3/4 M



- Díky uzavření rozvodu stlačeného vzduchu se sníží náklady na energii
- Proloužení životnosti tlakového zařízení díky pomalému otevírání kulového kohoutu
- Výborně se hodí pro jednoduché řídicí úkoly

✓	Kulový kohout z poniklované mosazi, pochromovaná tvrzená koule s teflonovým těsněním
✓	Spínací skříňka na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu)
✓	S ručním ovládáním a kontrolkou

Typ	Objednací číslo	Provedení	Napětí (V)	Frekvence (Hz)
ESAR G3/4 M	DGKB111081	Manuální	230	50
ESAR 1 M	DGKB111083	Manuální	230	50
ESAR 1 1/4 M	DGKB111085	Manuální	230	50

Další technické ukazatele: Spínací skříňky na 230 V (zapnutí/vypnutí přívodu stl. vzduchu)

Tip

Šetříte náklady za energii – pomocí systému ESAR zabráníte běhu kompresoru bez využití, např. v noci!

Minikulový kohout DC



- Pro instalaci před odvaděč kondenzátu. Můžete tak provádět údržbu během provozu.

Typ	Objednací číslo	Provedení	Jmenovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Vývod vzduchu
Kulový kohout mini 1/4"	DGKKE00249	Mini	16	1/4"a	1/4"i
Kulový kohout mini 3/8"	DGKKE00250	Mini	16	3/8"a	3/8"i
Kulový kohout mini 1/2"	DGKKE00251	Mini	16	1/2"a	1/2"i

Minikulový kohout

- Pro instalaci před odvaděč kondenzátu. Můžete tak provádět údržbu během provozu.

Typ	Objednací číslo	Provedení	Jmenovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Vývod vzduchu
KH-20 G1/4i x G1/4a	DGKG012033	Mini	15	1/4"a	1/4"i
KH-G 3/8i x G 3/8a	DGKE043233	Mini	15	3/8"a	3/8"i
KH-G 3/8i x G 3/8i	DGKE043133	Mini	15	3/8"i	3/8"i
KH-20 G1/2i x G1/2a	DGKG470592	Mini	15	1/2"a	1/2"i

Kulový kohout DC s pákou



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

Kulový kohout s filtrem



Typ	Objednací číslo	Ovládání	Jmenovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Vývod vzduchu
Kulový kohout s filtrem 1/2"	DGKKE00252	Páka	25	1/2"i	1/2"i
Kulový kohout s filtrem 3/4"	DGKKE00253	Páka	25	3/4"i	3/4"i
Kulový kohout s filtrem 1"	DGKKE00254	Páka	25	1"i	1"i

Kulový kohout



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

Kulový kohout DC s motýlem



Typ	Objednací číslo	Ovládání	Jmenovitý tlak (bar)	Vstup vzduchu	Vývod vzduchu
Kulový kohout 1/2" FF s motýlem	DGKKE00214	Motýl	65	1/2"i	1/2"i
Kulový kohout 3/4" FF s motýlem	DGKKE00215	Motýl	65	3/4"i	3/4"i
Kulový kohout 1" FF s motýlem	DGKKE00216	Motýl	65	1"i	1"i
Kulový kohout 1/2" MF s motýlem	DGKKE00223	Motýl	65	1/2"a	1/2"i
Kulový kohout 3/4" MF s motýlem	DGKKE00224	Motýl	65	3/4"a	3/4"i
Kulový kohout 1" MF s motýlem	DGKKE00225	Motýl	65	1"a	1"i
Kulový kohout 3/8" FF s motýlem	DGKKE00235	Motýl	40	3/8"	3/8"
Kulový kohout 1/2" FF s motýlem	DGKKE00236	Motýl	40	1/2"i	1/2"i
Kulový kohout 3/4" FF s motýlem	DGKKE00237	Motýl	40	3/4"i	3/4"i
Kulový kohout 1" FF s motýlem	DGKKE00238	Motýl	40	1"i	1"i
Kulový kohout 3/8" FM s motýlem	DGKKE00245	Motýl	40	3/8"i	3/8"a
Kulový kohout 1/2" MF s motýlem	DGKKE00246	Motýl	40	1/2"a	1/2"i
Kulový kohout 3/4" MF s motýlem	DGKKE00247	Motýl	40	3/4"a	3/4"i
Kulový kohout 1" MF s motýlem	DGKKE00248	Motýl	40	1"a	1"i

Propojovací hadice



Typ	Objednací číslo	Tlak (bar)	Vývod vzduchu	Délka (mm)
VSL 1/2-800	DGKB111070	16	2 x 1/2"a	800
VSL 1/2-1300	DGKB111075	16	2 x 1/2"a	1 300
VSL 1/2-1800	DGKB111066	16	2 x 1/2"a	1 800
VSL 3/4-800	DGKB111071	16	2 x 3/4"a	800
VSL 3/4-1300	DGKB111076	16	2 x 3/4"a	1 300
VSL 3/4-1800	DGKB111067	16	2 x 3/4"a	1 800
VSL 1-800	DGKB111069	16	2 x 1"a	800
VSL 1-1300	DGKB111072	16	2 x 1"a	1 300
VSL 1-1800	DGKB111068	16	2 x 1"a	1 800
VSL 1 1/4-1300	DGKB111074	16	2 x 1 1/4"a	1 300
VSL 1 1/2-1300	DGKB111078	16	2 x 1 1/2"a	1 300

Tlumič hluku



Typ	Objednací číslo	Provedení	Snížení hluku (dB(A))	Připojení
SDP-SMK-G1/8a	DGKE024611	Slinutý kov krátký	13	1/8"a
SDP-SMK-G1/4a	DGKE024612	Slinutý kov krátký	13	1/4"a
SDP-SMK-G3/8a	DGKE024613	Slinutý kov krátký	13	3/8"a
SDP-SMK-G1/2a	DGKE024614	Slinutý kov krátký	13	1/2"a
SDP-SMK-G3/4a	DGKE024615	Slinutý kov krátký	13	3/4"a
SDP-SMK-G1a	DGKE024616	Slinutý kov krátký	13	1"a
SDP-SML-M5a	DGKE024620	Slinutý kov dlouhý	16	M5a
SDP-SML-G1/8a	DGKE024621	Slinutý kov dlouhý	16	1/8"a
SDP-SML-G1/4a	DGKE024622	Slinutý kov dlouhý	16	1/4"a
SDP-SML-G3/8a	DGKE024623	Slinutý kov dlouhý	16	3/8"a
SDP-SML-G1/2a	DGKE024624	Slinutý kov dlouhý	16	1/2"a
SDP-SPEP-M5a	DGKE071110	Porézní slinuté PE	20-25	M5a
SDP-SPEP-G1/8a	DGKE071111	Porézní slinuté PE	20-25	1/8"a
SDP-SPEP-G3/8a	DGKE071113	Porézní slinuté PE	20-25	3/8"a
SDP-SPEP-G1/2a	DGKE071114	Porézní slinuté PE	20-25	1/2"a
SDP-SPEP-G3/4a	DGKE071115	Porézní slinuté PE	20-25	3/4"a
SDP-SPE-G1/2a	DGKE072114	Slinutý polyetylen	20-25	1/2"a

Příslušenství k mobilním a stacionárním pístovým kompresorům

Pojistný ventil



Typ	Objednací číslo	Provedení	Jmenovitý tlak (bar)	Připojení	Objem. proud (l/min)
SV-G1/4a-8 bar	DGKG207010	CE	8	1/4" a	3 000
SV-G1/4a-11 bar	DGKE700102	CE	11	1/4" a	4 000
SV-G1/4a-16 bar	DGKE700103	CE	16	1/4" a	6 400
SV-G3/8a-11 bar	DGKE700104	CE	11	3/8" a	3 100
SV-G3/8a-16 bar	DGKE700105	CE	16	3/8" a	6 400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700106	CE	11	1/2" a	4 000
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700107	CE	16	1/2" a	6 400
SV-G1/2a-11 bar	DGKE700051	S plným zdvihem	11	1/2" a	8 000
SV-G1/2a-16 bar	DGKE700052	S plným zdvihem	16	1/2" a	10 000
SV-G3/4a-11 bar	DGKE700054	S plným zdvihem	11	3/4" a	17 000

Vypouštěcí ventil kondenzátu



- Poniklovaná mosaz
- Těsnící O-kroužek v sedle ventilu
- Se šroubem s rýhovanou hlavou

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

Zpětný ventil



- Tvar do T
- Těsnění z vitonu
- Oboustranný vnitřní závit
- Tlak do 16 bar
- Otevírací tlak 0,5–0,8 bar

Typ	Objednací číslo
RV-G1/2i	DGKE770092

Lapač nečistot



- Vhodný pro stlačený vzduch, vodu, netoxické plyny, neagresivní média
- Těsnění z vitonu
- Oboustranný vnitřní závit

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

Membránový tlakový spínač



Typ	Objednací číslo	Napětí (V)	Bez tepl. ochrany motoru	S tepl. ochranou	Póly (ks)	Rozsah jmen. proudu (A)	Připojení	Tlak. rozsah sepnutí (bar)
MDR 2-11	DGKE270000	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2

Membránový tlakový ventil

Typ	Objednací číslo	Napětí (V)	Bez tepl. ochrany motoru	S tepl. ochranou	Póly (ks)	Rozsah jmen. proudu (A)	Připojení	Tlak. rozsah sepnutí (bar)
MDR 2/11 SL F4	DGKG004177	230	x		2		G 1/4"	2,8-9,2
MDR 4-16	DGKE270001	230	x		2		G 1/4"	4-13
MDR 3-11	DGKE270110	230/400	x		3		G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16	DGKE270111	230/400	x		3		G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R 3/4	DGKE270112	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/4	DGKE270113	230/400		x	3	2,5-4	G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R 3/6,3	DGKE270114	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/6,3	DGKE270115	230/400		x	3	4,0-6,3	G 1/2"	4-13
MDR 3-11-R3/10	DGKE270116	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	3-9,1
MDR 3-16-R3/10	DGKE270117	230/400		x	3	6,3-10	G 1/2"	4-13



Náhradní kryt



Typ	Objednací číslo	Provedení	Pro tlakový spínač
EH 2	DGKB270019	Bez počítadla provozních hodin	MDR 2
EH 4	DGKB270020	Bez počítadla provozních hodin	MDR 4
EH 3	DGKB270031	Bez počítadla provozních hodin	MDR 3
EH 3 S	DGKB270032	Bez počítadla provozních hodin	MDR 3
EH 5	DGKB270021	Bez počítadla provozních hodin	MDR 5
EH 5 S	DGKB270022	Bez počítadla provozních hodin	MDR 5
EH 3SZ	DGKB271032	S počítadlem provozních hodin	MDR 3/11

Odvzdušňovací ventil

- K montáži na membránový tlakový spínač

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



Počítadlo provozních hodin

- Elektrické připojení 230 V/50 Hz (střídavý proud)

Typ	Objednací číslo
BSZ	DGKB111073



Příslušenství ke stacionárním kompresorům

Kryt se zvukovou izolací



- Odhlučněná skříň proti hluku umožňuje použití kompresoru přímo na pracovišti
- Pro kompresory UniMaster STS / STL (4,0 kW) od roku výroby 2010

Typ	Objednací číslo
SDH UNM ST 4,0	DGKB800100

Odlehčení při rozběhu



- Nezbytné u kompresorů s příkonem 4 kW a rozběhem hvězda-trojúhelník

✓	Elektrická přípojka 230 V/50 Hz (střídavý proud)
---	--

Typ	Objednací číslo
AE 4	DGKB111055

Příslušenství všech kompresorů

Standardní manometr se zadním připojením



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

Standardní manometr s bočním připojením

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



Manometry pro vzdušníky

Typ	Objednací číslo	Průměr (mm)	Připojení	Měřicí rozsah (bar)
MM-S 100-16b B	DGKE670100	100	1/2"	0-16
MM-S 100-25b B	DGKE670101	100	1/2"	0-25



Oleje pro šroubové a pístové kompresory

Přehled olejů

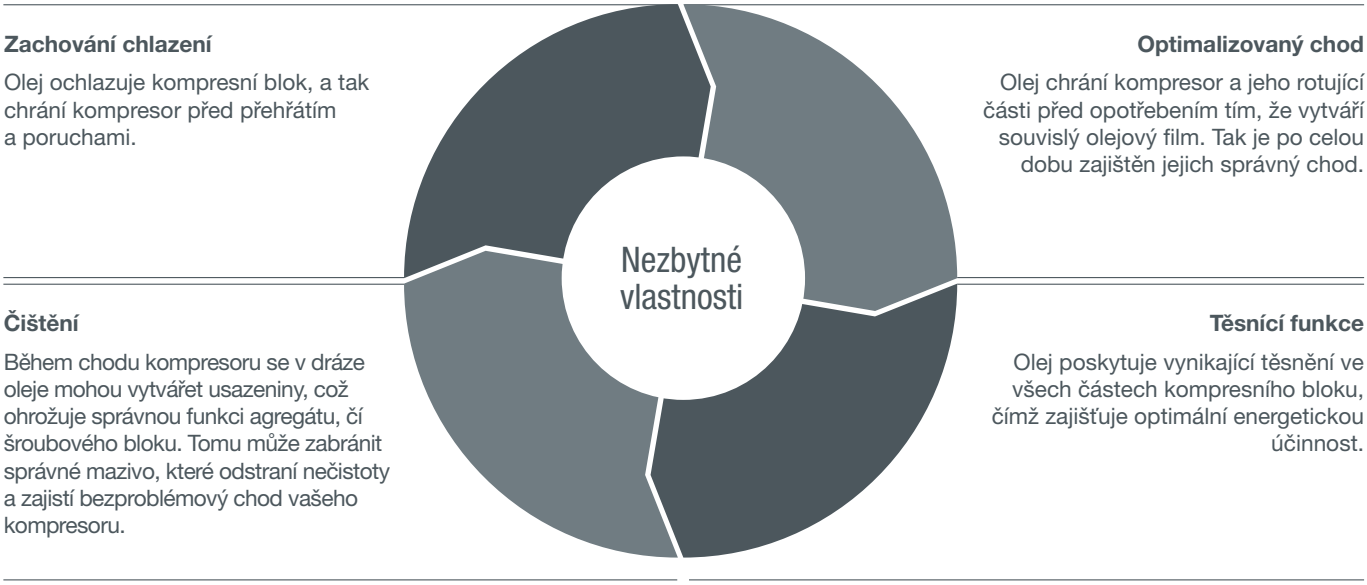
Typ	Objednáací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru	Strana v katalogu
OLEJ OEMIN Fluidtech 5L	6215715900	minerální	5	šroubový	136
OLEJ OEMIN Fluidtech 20L	6215716000	minerální	20	šroubový	136
OLEJ OEMIN Fluidtech 209L	6215716100	minerální	209	šroubový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 5L	6215714000	minerální	5	šroubový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 20L	6215714100	minerální	20	šroubový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR 209L	6215714200	minerální	209	šroubový	136
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 5L	1630144405	minerální	5	šroubový	137
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 20L	1630144420	minerální	20	šroubový	137
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 209L	1630144429	minerální	209	šroubový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 5L	6215714800	syntetický	5	šroubový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 20L	6215714900	syntetický	20	šroubový	137
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 209L	6215715000	syntetický	209	šroubový	137
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 5L	1630082100	syntetický	5	šroubový	138
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 20L	1630060500	syntetický	20	šroubový	138
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 209L	1630082101	syntetický	209	šroubový	138
Olej OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKKB00023	minerální	1	pístový	139
Olej OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	syntetický	1	pístový	139



Proč na olejích záleží

SPRÁVNÝ OLEJ

Oleje jsou pro provoz kompresorů nezbytné. Aby fungování bylo dokonalé, je potřeba vybrat ten správný. Oleje řady ROTAIR zajistí optimalizovaný výkon vašich kompresorů s minimálním opotřebením, protože naše oleje mají jedinečné složení. Jsou navrženy tak, aby kompresor mohl fungovat v plné účinnosti, jeho životnost byla maximalizována a provozní náklady byly udrženy na minimu.



Neexistuje žádné srovnání

VÝKON ŠITÝ NA MÍRU

Běžný olej se s našimi nemůže rovnat. Všechny naše oleje obsahují základní olej a vybraná aditiva – jejich složení jsou šitá na míru tak, aby byly splněny požadavky kompresorů v různých provozních podmínkách, od mírných až po vysoce náročná prostředí. Proto optimální výkon vašich strojů podporují pouze oleje ROTAIR.

VYVÁŽENÉ PŮSOBENÍ

Jednotlivá aditiva ovlivňují své chování navzájem, chování základní kapaliny a v konečném důsledku účinnost oleje. Přidáním příliš velkého množství konkrétního aditiva může jedno či více dalších aditiv ztratit svůj účinek. Aby každé aditivum mohlo bezpečně plnit svou úlohu, mají naše oleje vyváženou recepturu vyplývající z rozsáhlého výzkumu a vývoje.

SPECIFICKÁ POUŽITÍ

V průmyslových odvětvích, jako je potravinářský a nápojový průmysl, farmaceutický průmysl, lékařství a elektronika, může olej způsobit vážné poškození konečného výrobku, což by vedlo ke ztrátě celých výrobních šarží. Pro tato použití jsme navrhli olej, který ochrání výrobu i v případě náhodného kontaktu s konečným výrobkem. Olej pro potravinářské účely ROTAIR Food Grade získalo několik certifikací včetně „NSF H1“, „halal“, „košer“ a „bez alergenů“.



Je to ve vzorci

NIŽŠÍ KOLÍSÁNÍ VSKOZITY

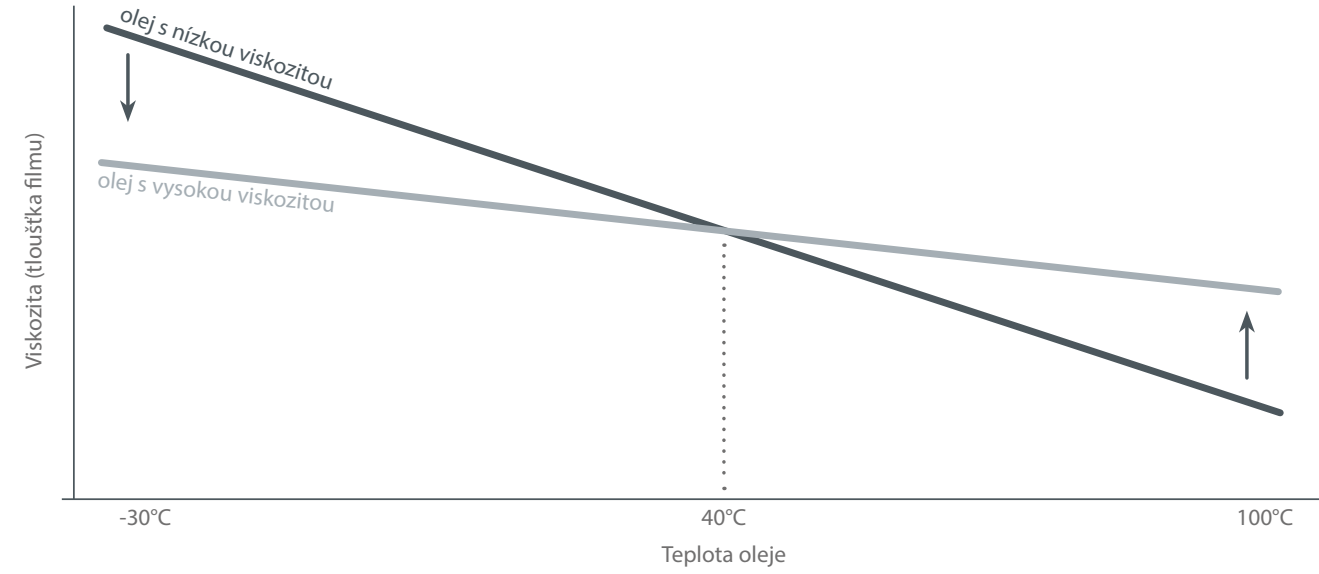
Viskozita oleje je ovlivněna teplotou, jíž je olej vystaven. Změna viskozity zásadně ovlivňuje schopnosti oleje – například zajistit správnou sílu filmu.

Vlastnosti

- Minimalizuje vliv teploty
- Snižuje výkyvy viskozity oleje

Výhody

- Zajišťuje výkon při nízkých a vysokých teplotách
- Udržuje mazivo dostatečně tekuté i při nižších teplotách
- Zabraňuje problémům se studeným startem
- Zabraňuje zablokování malých mazacích kanálů
- Zajišťuje dostatečný olejový film při vyšších teplotách



Rizika vyplývající z používání neoriginálních olejů
(nebo výměny originálních olejů později, než je uvedeno v návodu, či záručních podmínkách)

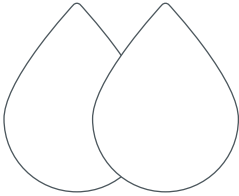
PŘÍKLADY PORUCH

Začnete-li používat generická maziva, může se to brzy stát nákladnou záležitostí. Počáteční úspory získané volbou alternativních olejů v konečném důsledku převáží náklady spojené s poruchou kompresoru, ztrátou výkonu či zvýšenou spotřebou energie.

Reálné příklady možných důsledků výběru generických olejů namísto originálních maziv:

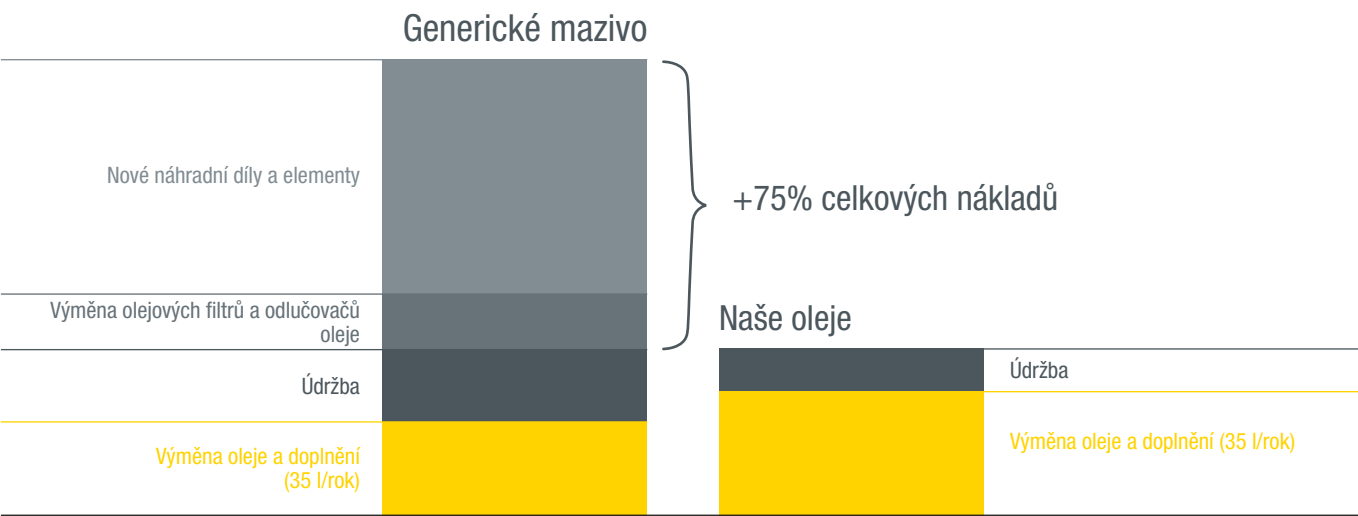
			
Problém Tvorba kalu a usazenin	Problém Kontakt kovu s kovem mezi rotory a ložisky, což vede k narušení povrchu a předčasnému opotřebení	Problém Vysoká teplota v kompresním bloku – riziko kontaktu kovu s kovem	
Příčina Nízká odolnost vůči oxidaci	Příčina - Nízká odolnost vůči opotřebení - Nesprávná síla olejového filmu	Příčina Viskozita oleje	
Dopad - Nížší životnost maziva - Porucha kompresního bloku - Ucpávání dalších prvků, jako jsou odlučovače oleje, zablokování ventilů	Dopad - Výměna poškozeného prvku - Poškození převodů v důsledku odírání, což vyžaduje výměnu	Dopad - Vypnutí kompresoru kvůli vysoké výstupní teplotě - Nížší výkon v mírných i náročných podmínkách	

Volba generického oleje může výrazně zvýšit vaše náklady na údržbu



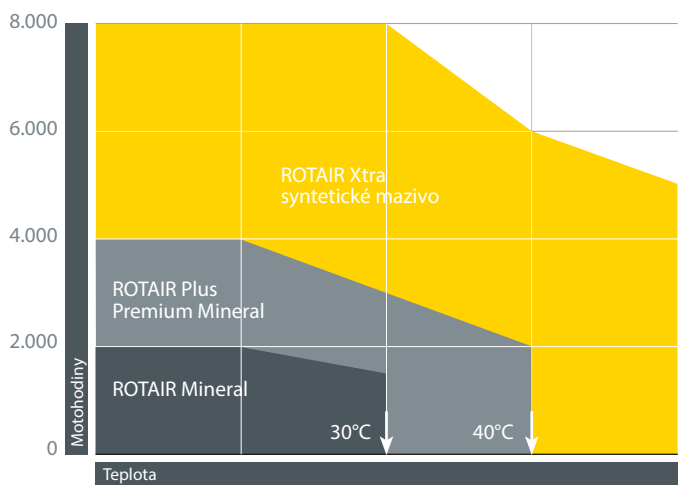
GENERICKÁ MAZIVA – ŠIRŠÍ SOUVISLOSTI

Nákup levného generického maziva se může jevit jako efektivní způsob, jak dosáhnout nevelkých úspor nákladů. Pokud však generické mazivo způsobuje tvorbu usazenin, poskytuje nedostatečné mazání nebo nedostatečnou odolnost vůči opotřebení, zvyšuje se riziko poruchy. Pokud je třeba prvek vyměnit již po několika letech, výsledné celkové náklady se budou jevit odlišně.



Příklad na základě kompresoru v rozsahu výkonu 55–75 kW

Teplota okolí hraje důležitou roli.



Oleje pro šroubové a pístové kompresory



Olej OEMIN FLUIDTECH

Vynikající volba pro kompresory s výkonem do 30 kW s celkovými provozními hodinami až 2 000 hodin v mírných až náročných provozních podmínkách. Olej FluidTech obsahuje chemickou složku, reagující na změny teploty pro identifikaci optimálních provozních podmínek, nebo identifikaci doporučeného maziva.



Rozsah teploty okolí
0°C až 35°C
Vzhled
světle hnědý

Funkční charakteristika	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm³	0,88
Viskozita při 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskozitní index	ASTM D 2270		98
Stabilita pěny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 20/0
Celkové číslo kyselosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,95
Bod tuhnutí	ASTM D 97	°C	-33

Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
OLEJ OEMIN Fluidtech 5L	6215715900	Minerální	5	Šroubový
OLEJ OEMIN Fluidtech 20L	6215716000	Minerální	20	Šroubový
OLEJ OEMIN Fluidtech 209L	6215716100	Minerální	209	Šroubový

Olej ROTAIR

Vynikající volba pro kompresory s výkonem do 30 kW s celkovými provozními hodinami až 2 000 hodin v mírných provozních podmínkách.



Rozsah teploty okolí
0°C až 30°C
Vzhled
světle hnědý

Funkční charakteristika	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm³	0,88
Viskozita při 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskozitní index	ASTM D 2270		98
Stabilita pěny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 20/0
Celkové číslo kyselosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,95
Bod tuhnutí	ASTM D 97	°C	-33

Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
OLEJ OEMIN ROTAIR 5L	6215714000	Minerální	5	Šroubový
OLEJ OEMIN ROTAIR 20L	6215714100	Minerální	20	Šroubový
OLEJ OEMIN ROTAIR 209L	6215714200	Minerální	209	Šroubový

Oleje pro šroubové a pístové kompresory

Olej ROTAIR PLUS

Perfektní kombinace pro kompresory, které běží 2 000 až 4 000 hodin ročně v mírných až náročných podmínkách. Nabízí spolehlivost a stabilní provoz kompresoru po celý rok.

Funkční charakteristika	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15 °C	ASTM D 1298	kg/dm³	0,88
Viskozita při 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskozitní index	ASTM D 2270		102
Stabilita pěny	ASTM D 892	ml/sec I/II/III	< 10/0
Celkové číslo kyselosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,10
Bod tuhnutí	ASTM D 97	°C	-33

Rozsah teploty okolí
0°C až 35°C
Vzhled
průhledný až světle hnědý



Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 5L	1630144405	Minerální	5	Šroubový
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 20L	1630144420	Minerální	20	Šroubový
OLEJ OEMIN ROTAIR PLUS 209L	1630144429	Minerální	209	Šroubový

Olej ROTAIR XTRA

Prémiový olej pro velmi náročné použití v kompresorech, které odpracují 8 000 hodin za rok anebo i více. Tento špičkový olej byl vyvinut tak, aby vydržel za velmi náročných provozních podmínek. Olej ROTAIR Xtra poskytuje kompresorům vynikající výkon a přispívá k delší životnosti dílů a součástí.

Funkční charakteristika	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/dm³	0,84
Viskozita při 40 °C	ASTM D 445	mm²/s	46
Viskozitní index	ASTM D 2270		133
Stabilita pěny	ASTM D 892	ml	0/0/0
Celkové číslo kyselosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,14
Bod tuhnutí	ASTM D 97	°C	-57

Rozsah teploty okolí
0°C až 46°C
Vzhled
průhledný



Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 5L	6215714800	Syntetický	5	Šroubový
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 20L	6215714900	Syntetický	20	Šroubový
OLEJ OESYN ROTAIR XTRA 209L	6215715000	Syntetický	209	Šroubový

Olej OESYN ROTAIR FOOD GRADE

Kdo jej potřebuje?

Průmyslová odvětví, která se při výrobě produktů, jež nesmějí být kontaminována olejem, spoléhají na stlačený vzduch, vyžadují oleje určená pro potravinářské účely. Konkrétně průmyslová odvětví, která mají 0% toleranci pro nepotravinářské oleje.

- Farmaceutický průmysl
- Potravinářský a nápojový průmysl
- Elektrotechnický průmysl



Rozsah teploty okolí
0°C až 30°C
Vzhled
průhledný

Bezpečí a ochrana

Dojde-li k náhodnému kontaktu mezi stlačeným vzduchem (obsahujícím olejové páry) a konečným výrobkem, nebude to mít za následek kontaminaci škodlivým produktem.

Certifikace

- Halal
- Košer
- NSF – H1

Funkční charakteristika	Metoda	Jednotka	Hodnota
Hustota při 15 °C	ISO 3675	kg/dm³	0,84
Viskozitní třída ISO VG	ISO 6743	mm2/s	ISO VG46
Viskozitní index	ASTM D 2270		134
Odlučování vody při 54 °C	ASTM D 1401	ml olej/voda/emulze	40/40/0
Stabilita pěny	ASTM D 892	ml	0/0/0
Celkové číslo kyselosti	ASTM D 974	mg KOH/g	0,3
Bod tuhnutí	ASTM D 97	°C	-57

Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 5L	1630082100	Syntetický	5	Šroubový
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 20L	1630060500	Syntetický	20	Šroubový
OLEJ OESYN ROTAIR FOOD GRADE 209L	1630082101	Syntetický	209	Šroubový

Tyto charakteristiky jsou typické pro aktuální výrobu. Může v nich dojít k určitým odchylkám. Splňuje požadavky normy ISO 6743 /3 /1A třída L-DAH.

Tip

Pokud svůj kompresor používáte při nízké okolní teplotě, doporučujeme použití plně syntetického oleje s vylepšenými vlastnostmi pro rozběh za studena.

Maziva/olej pro pístové kompresory

- Maziva/olej pro pístové kompresory



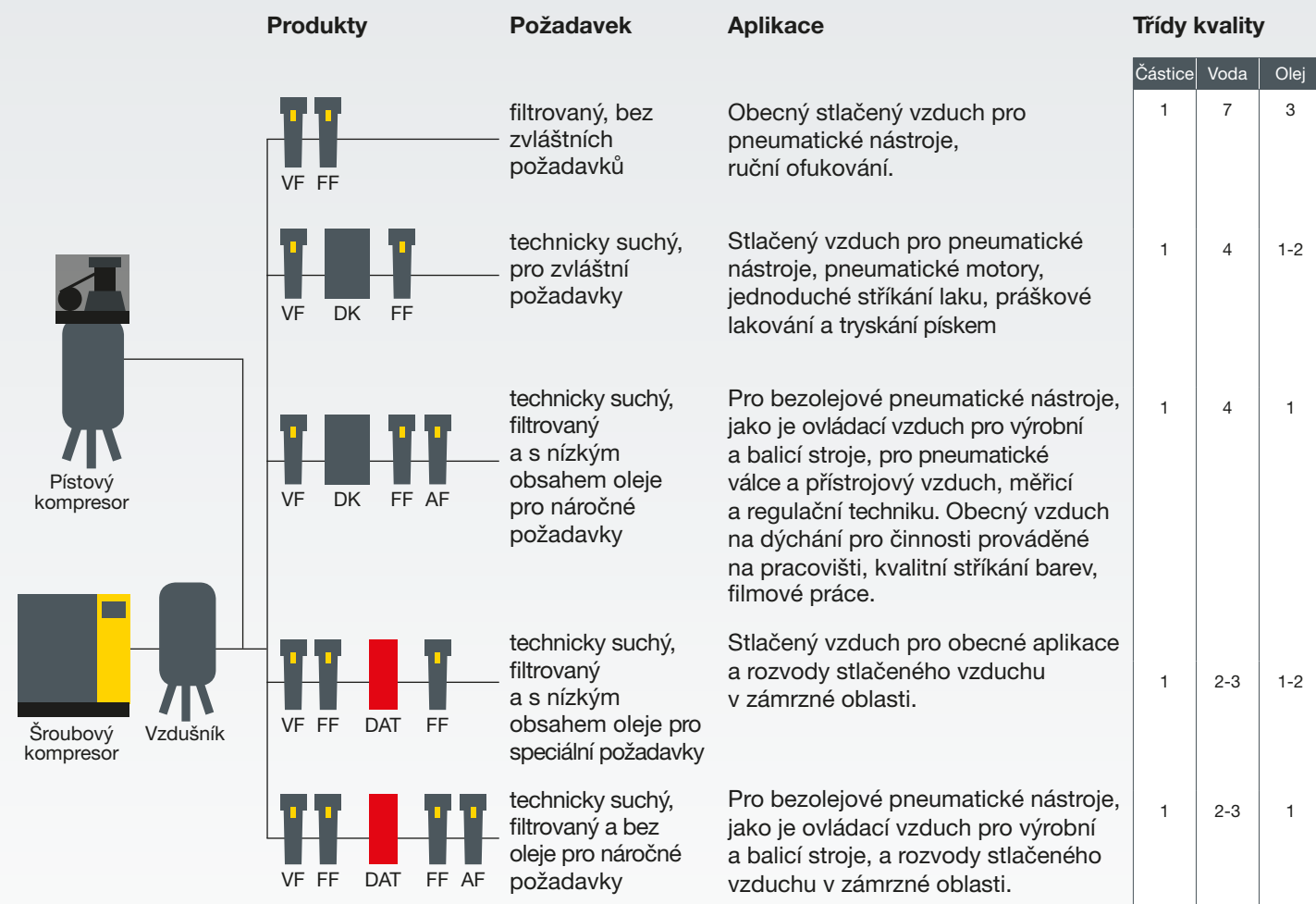
Typ	Objednací číslo	Báze	Velikost balení (l)	Typ kompresoru
Olej OEMIN-Kolben-fahr 1,0	DGKKB00023	Minerální	1,0	Pístový
Olej OESYN-Kolben-fahr 1,0	DGKB770010	Plně syntetický	1,0	Pístový

Úprava stlačeného vzduchu



Sušičky stlačeného vzduchu	144
Adsorpční sušičky	150
Odvaděče kondenzátu	152
Separátory olej-voda	156
Úpravné jednotky a filtry	160

Optimální úprava stlačeného vzduchu



Tip

Vždy přesně dodržujte předepsané hodnoty Vašich dodavatelů surovin nebo strojů pro požadovanou kvalitu stlačeného vzduchu.

VF – předfiltr
FF – mikrofiltr
AF – filtr s aktivním uhlím
DK – kondenzační sušička
DAT – adsorpční sušička*

* Naše adsorpční sušičky jsou sériově vybaveny předfiltrem a mikrofiltrem

Třídy kvality stlačeného vzduchu podle normy DIN ISO 8573

ISO 8573-1:2010	Pevné částice				Voda		Olej
Třída	Maximální počet částic na m³			Koncentrace	Tlakový rosný bod	Obsah vody	Celkový podíl oleje (kapalný, aerosol, mlha)
	0,1–0,5 µm	0,5–1 µm	1–5 µm	mg/m³	°C	g/m³	mg/m³
0	Uživatelem individuálně stanovený požadavek, přísnější než ve třídě 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

Výchozí data pro kondenzační sušičky a filtry

Výchozí data pro kondenzační sušičky stlačeného vzduchu

Výkonové údaje našich kondenzačních sušiček se vztahují k provoznímu tlaku 7 bar, vstupní teplotě vzduchu 35°C a okolní teplotě 25°C. Při jiném tlaku popř. jiných teplotách vycházejte z faktorů (f), které odpovídají Vaším hodnotám, z níže uvedených tabulek.

Při jiných provozních tlacích p_1 se objemový průtok násobí faktorem (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

Při jiných vstupních teplotách stlačeného vzduchu t_1 se objemový průtok násobí faktorem (f_2):

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

Při jiných teplotách chladicí kapaliny t_c se objemový průtok násobí faktorem (f_3):

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

Při jiných tlakových rosných bodech t_{dp} se objemový průtok násobí faktorem (f_4):

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

Korekční faktory pro filtry stlačeného vzduchu

Při jiných provozních tlacích (p_1) se objemový průtok filtru násobí faktorem 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 přepočtu provozní tlak/vstupní teplota stlačeného vzduchu pro adsorpční sušičky

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

Přehled modelů sušiček

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok při tlakovém rosném bodu +3 °C [l/min]	Odvod vzduchu [palce]	Strana v katalogu
DK 350 SMART	4102005949	350	3/4"a	146
DK 600 SMART	4102005950	600	3/4"a	146
DK 850 SMART	4102005951	850	3/4"a	146
DK 1200 SMART	4102005952	1 200	3/4"a	146
DK 1825 SMART	4102005953	1 830	3/4"a	146
DK 2350 SMART	4102005954	2 350	1"i	146
DK 3000 SMART	4102005955	3 000	1"i	146
DK 3600 SMART	4102005460	3 600	1 1/2"i	146
DK 4100 SMART	4102005461	4 100	1 1/2"i	146
DK 5200 SMART	4102005462	5 200	1 1/2"i	146
DK 6500 SMART	4102005463	6 500	1 1/2"i	146
DK 7700 SMART	4102005464	7 700	1 1/2"i	146
DK 10000 SMART	4102005637	10 000	2"i	146
DK 12000 SMART	4102005638	12 000	2"i	146
DK 15000 SMART	4102005639	15 000	2"i	146
DK 18000 SMART	4102005640	18 000	2"i	146
DK 24000 SMART	4102003114	24 000	3"i	146
DK 30000 SMART	4102003115	30 000	3"i	146
DK 35000 SMART	4102003116	35 000	3"i	146
DK 45000 SMART	4102003152	45 000	DN 125	146
DK 50000 SMART	4102003153	50 000	DN 125	146
DK 70000 SMART	4102003154	70 000	DN 125	146
DK 84000 SMART	4102003155	84 000	DN 125	146
SET DK 350 SMART	DGKK620035	350	1/2"i	147
SET DK 600 SMART	DGKK620060	600	1/2"i	147
SET DK 850 SMART	DGKK620085	850	1/2"i	147
SET DK 1200 SMART	DGKK620120	1 200	1/2"i	147
SET DK 1825 SMART	DGKK620182	1 830	1/2"i	147
DK Compact 350	4102002281	350	1/2"i	148
DK Compact 600	4102002282	600	1/2"i	148
DK Compact 850	4102002283	850	1/2"i	148
DK Compact 1200	4102002284	1200	1/2"i	148
DK Compact 1825	4102002285	1825	1/2"i	148
DK Compact 2150	4102002286	2150	3/4"i	148
DK Compact 3000	4102002287	3000	1"i	148
DK Compact 3600	4102002288	3600	1"i	148
DK Compact 4100	4102002289	4100	1 1/2"i	148
DK Compact 5200	4102002290	5200	1 1/2"i	148
DK Compact 6500	4102005188	6500	1 1/2"i	148
DK Compact 7700	4102005189	7700	1 1/2"i	148

Sušičky stlačeného vzduchu

Suchý vzduch - základ pro všechny aplikace

Jednoduché řízení
Jeden typ řídicí jednotky pro všechny modely

Ideální ochrana vedení stlačeného vzduchu proti korozi
díky opětovnému ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu

Maximální provozní spolehlivost výrobních zařízení
díky trvalému provozu s konstantním tlakovým rosným bodem

Volitelné příslušenství DK350 – DK1825
s volitelným obtokem vhodným pro předfiltr VF-DVP a mikrofiltr FF-DFP

Tepelný výměník
Vysoká účinnost díky tepelnému výměníku s velkoryse dimenzovanými profily proudění (do DK1825 z ušlechtilé oceli)

Komfortní práce
Všechny modely jsou vybavené automatickým odvaděčem kondenzátu

Prostorově úsporná instalace
díky malým kompaktním rozměrům

Příklad: kondenzační sušička stlačeného vzduchu DK 350 SMART

Kondenzační sušička stlačeného vzduchu vysouší vlhký stlačený vzduch vyrobený kompresorem a chrání tak následné komponenty. Tím je dlouhodobě zajištěna produktivita a také hospodárnost Vašeho zařízení na stlačený vzduch. Díky špičkovým technologiím jsou sušičky firmy Schneider Airsystems mimořádně výkonné a spolehlivé s minimální tlakovou ztrátou.

DK 350 – 1825 SMART

DK 2350 – 84000 SMART

Sušičky DK SMART v rámu



- Maximální provozní spolehlivost a optimální pracovní výsledky díky vzduchu trvale vysušenému na tlakový rosný bod 3 °C
- Jednoduché ovládání - jednotná řídicí jednotka pro všechny kondenzační sušičky Schneider
- Energeticky úsporný přenos tepla: Předchlazení vstupujícího teplého stlačeného vzduchu vystupujícím studeným vzduchem v tepelném výměníku vzduch/vzduch

✓	Tepelný výměník s velkými průtočnými průřezy pro zajištění konstantních nízkých tlakových ztrát	✓
✓	Ideální ochrana tlakovzdušného vedení před korozí pomocí zpětného ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
✓	Prostorově nenáročná instalace díky malým instalačním rozměrům	✓
✓	Vysoká účinnost díky tepelnému výměníku z ušlechtilé oceli (do DK 1825 SMART)	
✓	Možnost montáže volitelného obtokového potrubí včetně filtrů přímo na sušičku (do DK 1825 SMART)	



- Suchý a čistý vzduch? Schneider Airsystems nabízí snadné, kompaktní a praktické řešení díky sestavě sušičky v rámu.
- Předfiltr zbaví stlačený vzduch kondenzátu a pevných nečistot s částicemi do 15 µm. Mikrofiltr zase zajistí finální vyčištění pracovního vzduchu od jemných olejových a vodních aerosolů a pevných nečistot s částicemi do 0,01 µm.
- Tato jednoduchá sestava Vám nabízí vysoce kvalitní stlačený vzduch okamžitě použitelný i pro provoz náročné na kvalitu stlačeného vzduchu.
- SET DK SMART lze dovybavit i obchozím potrubím.
- Pro konzultaci o vhodnosti použití SETu sušičky v rámu pro Vaše potřeby kontaktujte Vašeho prodejce nebo náš obchodní tým.

Ideální ochrana vedení stlačeného vzduchu proti korozi pomocí opětovného ohřevu vysušeného stlačeného vzduchu	✓
Tepelný výměník s velkoryse dimenzovanými profily proudění pro konstantně nízkou tlakovou ztrátu	✓
Kompaktní Plug and Play řešení sušení a čištění stlačeného vzduchu	✓



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

¹⁾ Objemový průtok podle normy ISO 7183, vstupní teplota stlačeného vzduchu 35 °C, okolní teplota 25 °C, vstupní tlak kondenzační sušičky 7 bar. Vstupní teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, provozní tlak max. 16 bar DK 350 SMART – DK 1825 SMART, provozní tlak max. 14 bar DK 2350 SMART – DK 7700 SMART, provozní tlak max. 13 bar DK 10000 SMART – DK 84000 SMART

Dodatečné technické vlastnosti: Sériově s elektrickým připojovacím kabelem

Tip

Chraňte vaši kondenzační sušičku před znečištěním pomocí předfiltru. Částice pevných látek mohou ucpat deskový výměník.

Sušičky DK COMPACT



- Odstraňuje vlhkost ze stlačeného vzduchu
- Kondenzační sušička je jednoduché zařízení nenáročné na údržbu
- Velmi jednoduchá instalace
- Velice kompaktní zařízení s minimálními nároky na prostor
- Nízké nároky na údržbu
- Kompatibilní s jakoukoli technologií kompresorů
- Velmi nízká spotřeba elektrické energie
- Kontrola kvality vzduchu pomocí indikátoru tlakového rosného bodu

✓	Snadná instalace a jednoduchá obsluha
✓	Snadný přístup pro provádění rychlé údržby, což vede k nízkým servisním nákladům
✓	Účinný chladicí systém
✓	Stabilní tlakový rosný bod

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

¹⁾ Objemový proud podle ISO 7183, vstupní teplota stlačeného vzduchu 35 °C, teplota okolního prostředí 25 °C, vstupní tlak kondenzační sušička 7 bar. Vstupní teplota stlačeného vzduchu max. 50 °C, provozní tlak max. 16 bar DK COMPACT 350 – DK COMPACT 1825, provozní tlak max. 13 bar DK COMPACT 2150 & DK COMPACT 3000 - DK 84000 SMART, provozní tlak max. 14 bar DK COMPACT 3600 - DK COMPACT 7700

Specifické potřeby sušení vzduchu zajišťujeme širokou škálou adsorpčních sušiček a membránových sušiček.

Adsorpční sušičky z extrudovaných profilů se studenou regenerací

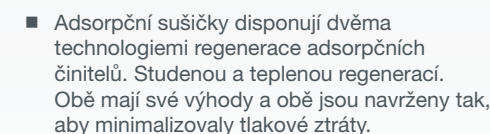
¹ Průtok je měřen za referenčních podmínek: 1 bar(a) a 20°C při provozním tlaku 7 bar (g), vstupní teplota 35°C a standardní tlakový rosný bod -40°C na výstupu.

Nominální průtok na vstupu sušičky ⁽¹⁾	od 6 420 l/min do 96 000 l/min
---	--------------------------------

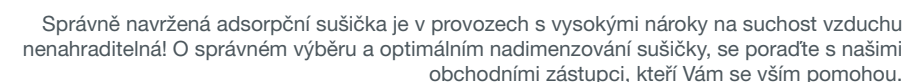
Adsorpční sušičky s teplotou regenerací

¹ Průtok je měřen za referenčních podmínek: 1 bar(a) a 20°C při provozním tlaku 7 bar (g), vstupní teplota 35°C a standardní tlakový rosný bod -40°C na výstupu.

² Sušička je konstruována pro uvedený jmenovitý průtok, za předpokladu průměrného vytížení 80%.

Dosažitelné tlakové rosné body

- Membránové sušičky jsou pro mnoho zákazníků nečekaně efektivním řešením. Jejich technologie je nezávislá na elektrické energii. Nepotřebují žádná chladiva ani vysoušedla. Extrémně nízké náklady na údržbu blízké se nule!



Do provozů vysoce náročných na suchý stlačený vzduch, je potřeba přihlédnout k řešení, které vzduch zbavuje vlhkosti při velmi nízkých teplotách. Proti běžné kondenzační sušičce, která vyhovuje více jak 95% aplikací, dosahují adsorpční a membránové sušičky cca -70 °C. Tím dosáhnete v krajních mezích rozdílu teplot mezi nasávaným a sušeným vzduchem až 90 °C. Vysoušení je tak skutečně velmi efektivní a výkonné.

Odvaděče kondenzátu

Energeticky úsporné a spolehlivé – automatické odvaděče kondenzátu



Odvaděče kondenzátu automaticky odvádějí kondenzát z tlakových nádob, filtrů a sušiček stlačeného vzduchu. Díky elektronickému snímání úrovně hladiny jsou mimořádně nenáročné na údržbu. Jsou vhodné pro zařízení na stlačený vzduch s tlakem až 16 bar.

Odvaděč kondenzátu Ecomat



- Nenáročná údržba díky automatickému odvádění vznikajícího kondenzátu
- Ochrana vzdušníku a prodloužení jeho životnosti díky automatickému odvádění agresivního kondenzátu
- Malá tlaková ztráta díky elektronické kontrole hladiny
- Pro všechny aplikace s tlakem do 16 bar

✓	Připravené k zapojení s 2,5 m dlouhým připojovacím kabelem
✓	Jednoduchá instalace pomocí připojovací sady
✓	Kompaktní konstrukce

Typ	Objednací číslo	Pro nasávaný výkon (l/min)	Hmotnost (kg)	Připojení vzduchu	Rozměry (Š x H x V) (mm)
KAL-Ecomat 3100	DGKD605023	2 500	0,8	G1/2"i	149 x 65 x 118
KAL-Ecomat 4500	DGKD605025	6 300	0,85	G 1/2"i	150 x 65 x 141
KAL-Ecomat 20000	DGKD605030	28 000	2	G 1/2"i	212 x 93 x 162

Tip

Nepoužívejte plovákové odvaděče nebo odvaděče s časovým ovládáním vypouštění: Tyto odvaděče jsou náročné na údržbu a skutečnými žrouty energie.

Montážní sada



- Pro odvaděče kondenzátu Ecomat na tlakové nádobě, kondenzační sušičce a filtru

Typ	Objednací číslo	Vhodné pro
ABZ-ECO 3100 Uni	DGKB605080	Všechny tlakové nádoby (kromě ležaté 90 l), UNM STS, STL, STB; AirMaster od 04/2016
ABZ-ECO 3100 BH-HZB 90	DGKB605082	Tlakové nádoby ležaté 90 l od roku výroby 1997
ABZ-ECO 3100 F	DGKB605084	Vzduchové filtry od dubna 2000: DFP/DVP 6-45

Sběrné vedení kondenzátu



- K odvádění kondenzátu ze vzdušníku, kondenzační sušičky nebo filtru do separátoru olej-voda

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

Separátory olej-voda

Hospodárné a ekologické – separační systémy olej-voda

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

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

Odlučovače D-ES lze dodat také s organickým jilem pro separaci stabilních emulzí. O vhodnosti tohoto řešení se poradte s Vaším prodejcem, nebo naším obchodním týmem.

REFERENČNÍ PODMÍNKY:

Relativní vlhkost: 60%
Vstupní teplota vzduchu: 25°C
Provoz v hodinách za den: 12 hod
Efektivní pracovní tlak: 7 bar

KOREKČNÍ FAKTORY

Relativní vlhkost	%	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9		
	Korekční faktor	1,10	1,00	0,85	0,74	0,66		
Okolní teplota	°C	15	20	25	30	35	40	
	Korekční faktor	1,33	1,17	1,00	0,76	0,50	0,30	
Čas provozu za den	hod	12	14	16	18	20	22	24
	Korekční faktor	1,00	0,86	0,75	0,67	0,60	0,55	0,50

- **Jednodušší, uspořádanější provoz**
Inovativní vložky zajišťují snadnější a čistější separaci oleje a vody
- **Nízká potřeba údržby**
4 000 hodinový servisní interval
- **Vysoká čistota odpadní vody**
Odpadní voda s obsahem oleje dosahuje na výstupu čistoty až 5 ppm
- **Zdokonalená filtrace pro čistější prostředí**



Separátory olej-voda slouží k úpravě kondenzátu obsahujícího olej automatickým oddělováním a vícestupňovým čištěním. Chrání životní prostředí a jsou úsporným řešením problematiky kondenzátu. Oddělená voda z kondenzátu může být odvedena přímo do kanalizace.

Separátor olej-voda Öwamat



- Ekologická likvidace kondenzátu podle zákona o vodním hospodářství
 - Mimořádně efektivní - automatická separace a vícestupňové čištění
- Cenově výhodné řešení díky vlastní úpravě kondenzátu

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

Tip

Kondenzát ze stlačeného vzduchu je často tvořen 99 % vody a 1 % oleje. Proto je úprava kondenzátu separačními systémy olej-voda stále výhodnější než nákladná likvidace odbornými firmami.

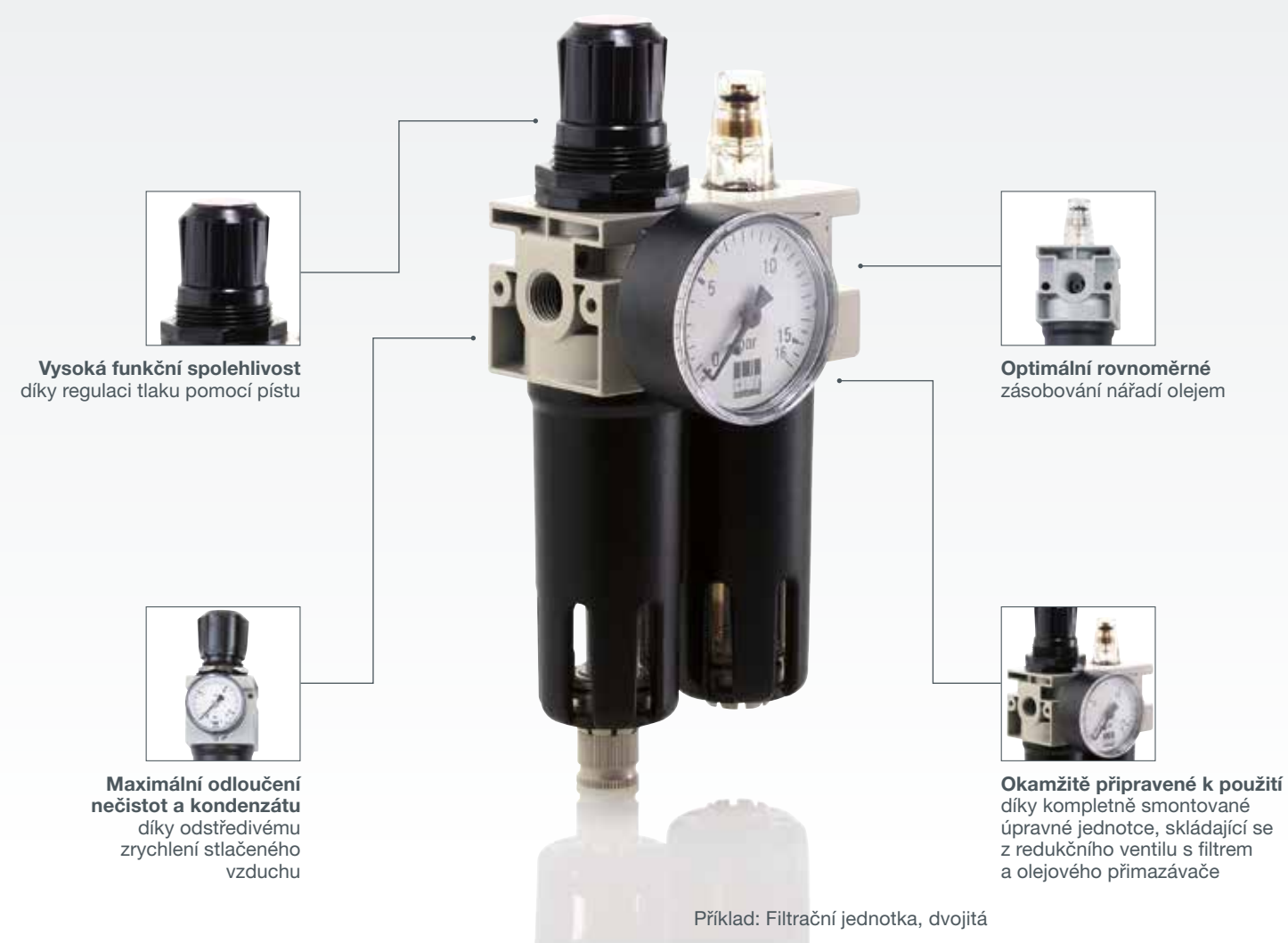
Filtrační vložka pro Öwamat

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

- Včetně předfiltru

Úpravné jednotky a filtry

Optimální kvalita vzduchu pro všechny aplikace



Nejllepší pracovní výsledky v nejvyšší kvalitě stlačeného vzduchu dosáhnete s našimi filtry a úpravnými jednotkami - od předfiltrů přes mikrofiltry až po filtry s aktivním uhlím.

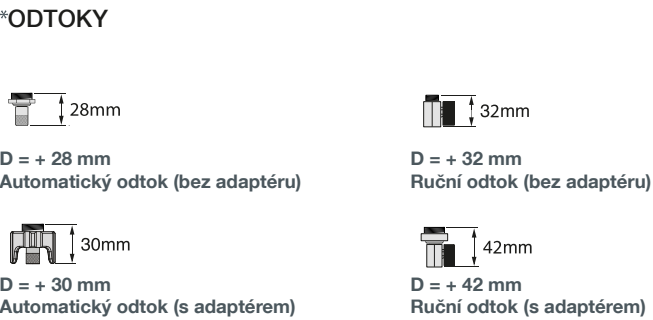
Cyklónový odlučovač BP



- maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu
- včetně integrovaného automatického odvaděče kondenzátu
- mimořádně účinný – za určitých podmínek odvede až 90 % vody ze stlačeného vzduchu

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství
		m³/h	l/min.		A	B	C	E		
WS 10	8102855392	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem
WS 25	8102855393	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem
WS 42	8102855394	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem
WS 59	8102855395	59	984	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem
WS 85	8102855396	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem
WS 119	8102855397	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem
WS 212	8102855398	212	3 534	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem
WS 297	8102855399	297	4 950	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem
WS 476	8102855400	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem
WS 545	8102855401	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem
WS 1189	8102855402	1 189	19 818	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvaděčem
WS 1444	8102855403	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	413	100	8	S automatickým odvaděčem
WS 2550	8102855404	2 550	42 498	G3	220	70	413	100	8	S automatickým odvaděčem

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



FILTRAČNÍ STUPNĚ

	P	G	S	C	D	V
Odstranění částic (mikrony) ■	5	-	1	-	0.01	-
Výstupní koncentrace aerosolu oleje (mg/m³) ■	1	0.3	-	0.01	-	0.003
Celková hmotnostní účinnost (%)	>90	>99.25	-	>99.9	-	-
Třída kvality vzduchu na výstupu (částice/olej) ▲	4 / 3	- / 3	3 / -	- / 2	1 / -	- / 1
Počáteční pokles tlaku za filtrem v suchých aplikacích (bar)	0.05	0.055	0.055	0.085	0.085	0.115
Počáteční pokles tlaku za filtrem v mokrých aplikacích (bar) *	0.08	0.125	-	0.125	-	-

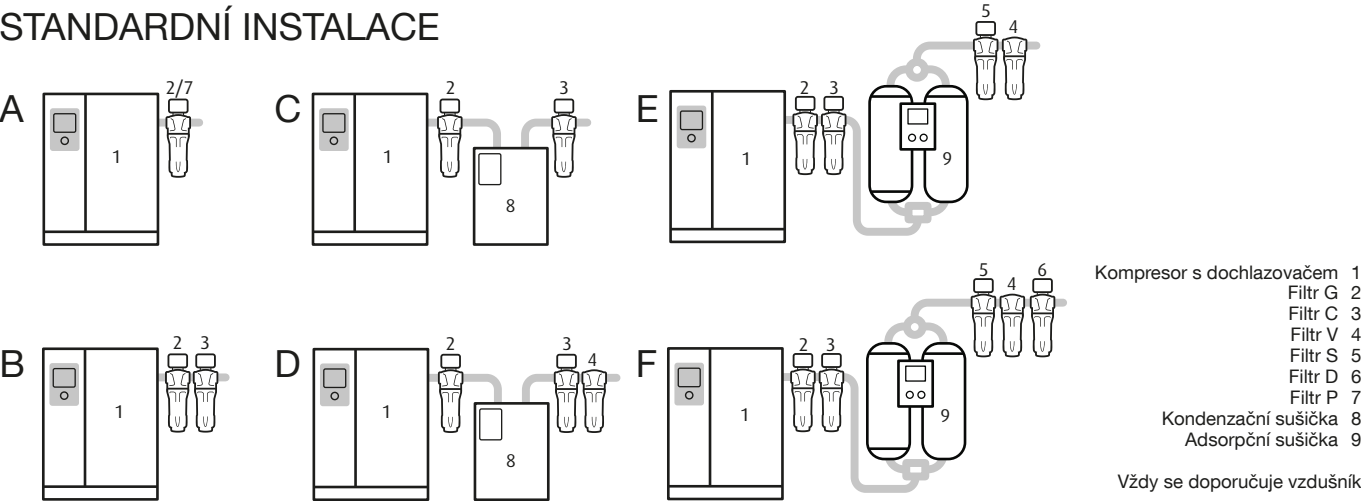
■ Vztahuje se na absolutní tlak 1 bar a teplotu 20 °C
▲ Podle normy ISO 8573-1: 2010 při standardní instalaci
* Podle normy ISO 12500-1 při koncentraci oleje před filtrem 10 mg/m³ (stupeň G = 40 mg/m³)

KOREKČNÍ FAKTORY

Při jiných provozních tlacích se objemový proud filtru násobí korekčním faktorem.

Provozní tlak bar(g)	4	5	6	7	8	10	12	14	16	20
Korekční faktor	0.76	0.84	0.92	1.00	1.07	1.19	1.31	1.41	1.51	1.6

STANDARDNÍ INSTALACE



- A.** Celková ochrana čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010
Filtr G [3 : - : 3]
Filtr P [4 : - : 3]
- C.** Vysoce kvalitní vzduch s nízkým rosným bodem čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010 [1 : 4 : 2]
- E.** Vysoce kvalitní vzduch s extrémně nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010 [2 : 2 : 1]
- B.** Celková ochrana a nízká koncentrace oleje čistoty vzduchu dle normy ISO 8573-1:2010 [1 : - : 2]
- D.** Vysoce kvalitní vzduch s nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010 [1 : 4 : 1]
- F.** Vysoce kvalitní vzduch s extrémně nízkým rosným bodem a koncentrací oleje dle normy ISO 8573-1:2010 [1 : 2 : 1]

Předfiltr BP

Příslušenství k předfiltrům BP



Ilustrační foto

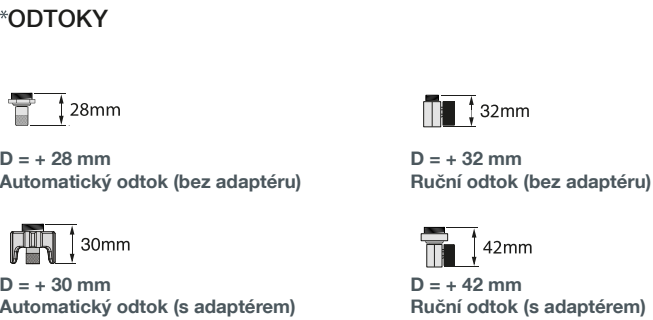
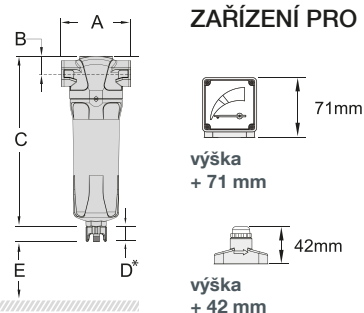
- max. velikost částic 5 µm
- koncentrace olejových aerosolů 1 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 4/3

Tip

Velikost filtru musí být správně navržena s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak, viz tabulka s korekčními faktory na straně 148.

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m³/h	l/min.		A	B	C	E			
FP 10	8102855340	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 25	8102855341	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 42	8102855342	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 54	8102855343	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 85	8102855344	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 119	8102855345	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 144	8102855346	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 178	8102855347	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 212	8102855348	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 297	8102855349	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 476	8102855350	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 545	8102855351	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 765	8102855352	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1189	8102857051	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1444	8102857052	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 1529	8102857053	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 2125	8102857054	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3
FP 2550	8102857055	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvaděčem	4 / - / 3

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



Jemný filtr BP

Příslušenství k jemným filtrům BP



Ilustrační foto

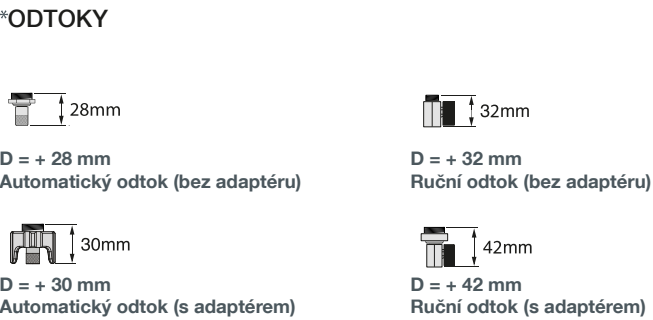
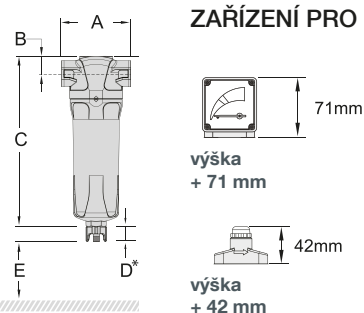
- max. velikost částic 1 µm
- koncentrace olejových aerosolů 0,3 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 3/3

Tip

Pro splnění všech podmínek vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační sestavu ve správném pořadí, viz ukázky standardní instalace na straně 155.

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m³/h	l/min.		A	B	C	E			
FG 10	8102855353	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 25	8102855354	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 42	8102855355	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 54	8102855356	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 85	8102855357	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 119	8102855358	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 144	8102855359	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 178	8102855360	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 212	8102855361	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 297	8102855362	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 476	8102855363	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 545	8102855364	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 765	8102855365	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1189	8102857056	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1444	8102857057	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 1529	8102857058	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 2125	8102857059	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3
FG 2550	8102857060	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvaděčem	3 / - / 3

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



Mikrofiltr BP

Příslušenství k mikrofiltrům BP



Ilustrační foto

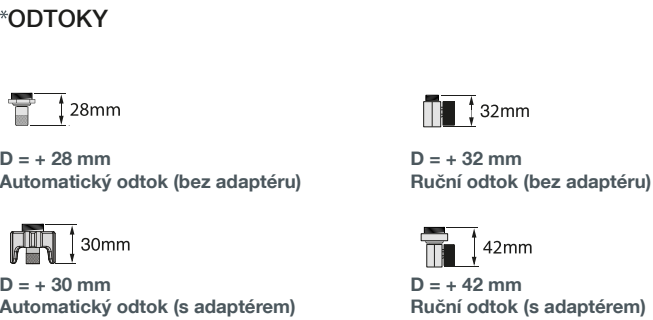
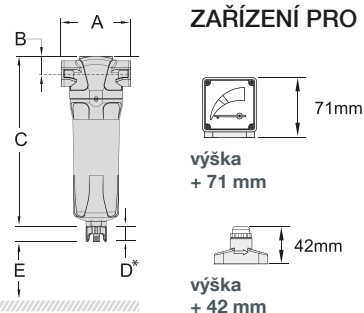
- max. velikost částic 0,01 µm
- koncentrace olejových aerosolů 0,01 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) 1/2

Tip

Velikost filtru musí být správně navržena s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak, viz tabulka s korekčními faktory na straně 148.

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m³/h	l/min.		A	B	C	E			
FC 10	8102855366	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 25	8102855367	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 42	8102855368	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 54	8102855369	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 85	8102855370	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 119	8102855371	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 144	8102855372	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 178	8102855373	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 212	8102855374	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 297	8102855375	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 476	8102855376	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 545	8102855377	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 765	8102855378	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1189	8102857061	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1444	8102857062	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 1529	8102857063	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 2125	8102857064	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2
FC 2550	8102857065	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S automatickým odvaděčem	1 / - / 2

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.



Filtr BP s aktivním uhlím



Ilustrační foto

- max. velikost částic - µm (neuvádí se)
- koncentrace olejových aerosolů 0,003 mg/m³
- třída čistoty vzduchu na výstupu (částice/olej) -/1

Tip

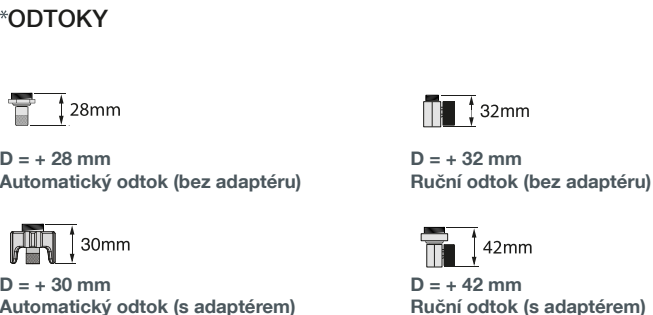
Pro splnění všech podmínek vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační sestavu ve správném pořadí, viz ukázky standardní instalace na straně 155.

Typ	Objednací číslo	Objemový proud ¹⁾		Velikost připojení	Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Dodávané příslušenství	Třída čistoty vzduchu dle ISO 8573-1:2010
		m³/h	l/min.		A	B	C	E			
FV 10	8102855379	10	168	G1/8	50	17	157	60	0,25	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 25	8102855380	25	414	G1/4	50	17	157	60	0,25	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 42	8102855381	42	702	G1/4	70	24	231	70	0,6	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 54	8102855382	54	900	G3/8	70	24	231	70	0,6	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 85	8102855383	85	1 416	G1/2	70	24	231	70	0,6	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 119	8102855384	119	1 986	G1/2	127	32	285	80	1,7	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 144	8102855385	144	2 400	G3/4	127	32	285	80	1,7	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 178	8102855386	178	2 964	G1	127	32	285	80	1,7	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 212	8102855387	212	3 534	G3/4	127	32	371	80	2	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 297	8102855388	297	4 950	G1	127	32	371	80	2	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 476	8102855389	476	7 932	G1 1/4	140	40	475	80	3	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 545	8102855390	545	9 084	G1 1/2	140	40	475	80	3	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 765	8102855391	765	12 750	G2	170	53	508	100	4,9	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1189	8102857066	1 189	19 818	G2	170	53	708	100	5,5	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1444	8102857067	1 444	24 066	G2 1/2	220	70	736	100	10,5	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 1529	8102857068	1 529	25 482	G3	220	70	736	100	10,5	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 2125	8102857069	2 125	35 418	G3	220	70	857	100	11,5	S manuálním odvaděčem	- / - / 1
FV 2550	8102857070	2 550	42 498	G3	220	70	1005	100	12,5	S manuálním odvaděčem	- / - / 1

¹⁾ Za referenčních podmínek, pokud není uvedeno jinak, a podle normy ISO 1217, třetí vydání, příloha C.

Příslušenství k filtrům BP s aktivním uhlím

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



Indikátor diferenčního tlaku



Typ	Objednací číslo
Indikátor diferenčního tlaku DPI	8055241035

Diferenční manometr



Typ	Objednací číslo
Diferenční manometr DPG	8055241036

Beznapěťové kontakty



Typ	Objednací číslo
Beznapěťový kontakt VFC NC pro diferenční manometr	8055241037
Beznapěťový kontakt VFC NO pro diferenční manometr	8055241038

Ruční odvaděče kondenzátu



Typ	Objednací číslo
Ruční odvaděč kondenzátu MD 20,7 bar pro filtry velikosti 10 až 85	8055241039
Ruční odvaděč kondenzátu MD A 20,7 bar s adaptérem pro filtry velikosti 119 až 2550	8055241040

Automatické odvaděče kondenzátu



Typ	Objednací číslo
Automatický odvaděč kondenzátu AD 16 bar pro filtry velikosti 10 až 85	8055241041
Automatický odvaděč kondenzátu AD A 16 bar s adaptérem pro filtry velikosti 119 až 2550	8055241042

Spojovací sady

Typ	Objednací číslo
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 10 a 25	8092353000
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 42 až 85	8092353001
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 119 až 297	8092353002
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 476 a 545	8092353003
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 765 a 1189	8092353004
Spojovací sada CNK pro 2 filtry velikosti 1444 až 2550	8092353005
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 10 a 25	8092353006
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 42 až 85	8092353007
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 119 až 297	8092353008
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 476 a 545	8092353009
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 765 a 1189	8092353010
Spojovací sada CNK pro 3 filtry velikosti 1444 až 2550	8092353011
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 10 a 25	8092353012
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 42 až 85	8092353013
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 119 až 297	8092353014
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 476 a 545	8092353015
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 765 a 1189	8092353016
Spojovací sada CNK pro 4 filtry velikosti 1444 až 2550	8092353017

Sady pro montáž na stěnu

Typ	Objednací číslo
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 10 a 25	8092353020
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 42 až 85	8092353021
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 119 až 297	8092353022
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 476 a 545	8092353023
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 765 a 1189	8092353024
Sada pro montáž na stěnu WMK pro filtry velikosti 1444 až 2550	8092353025

Těsnící sady O-kroužků

Typ	Objednací číslo
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 10 a 25	8092353030
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 42 až 85	8092353031
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 119 až 297	8092353032
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 476 a 545	8092353033
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 765 a 1189	8092353034
Těsnící sada O-kroužků OSK pro filtry velikosti 1444 až 2550	8092353035

Hladinově řízené odtoky

Typ	Objednací číslo
Hladinově řízený odtok LDi, 230V 50/60Hz	8055241043
Hladinově řízený odtok LDi, 115V 50/60Hz	8055241046
Hladinově řízený odtok Ldi A, 230V 50/60Hz s adaptérem pro filtry velikosti 10 až 85	8055241044
Hladinově řízený odtok LDi, 115V 50/60Hz s adaptérem pro filtry velikosti 10 až 85	8055241047
Hladinově řízený odtok LDi, 115V 50/60Hz s adaptérem pro filtry velikosti 119 až 2550	8055241048
Hladinově řízený odtok Ldi A, 230V 50/60Hz s adaptérem pro filtry velikosti 119 až 2550	8055241045

Úrovně volitelného příslušenství pro filtry BP

ZAŘÍZENÍ PRO DIFERENČNÍ TLAK



INDIKÁTOR
DIFERENČNÍHO
TLAKU



DIFERENČNÍ
MANOMETR



DIFERENČNÍ MANOMETR
VČETNĚ
BEZPOTENCIÁLOVÉHO
KONTAKTU



ODTOKY



RUČNÍ ODTOK
S ADAPTÉREM



AUTOMATICKÝ ODTOK
(PLOVÁKOVÝ)
S ADAPTÉREM



ODTOK S KONTROLOU
HLADINY

INSTALAČNÍ SADY



SÉRIOVÉ SADY PRO SPOJOVÁNÍ A UPEVNĚNÍ NA STĚNU

Cyklonový odlučovač

- Maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu
- Včetně odvaděče kondenzátu s integrovaným plovákovým ventilem
- Montáž mezi kompresor a vzdušník

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Odvod vzduchu	Hmotnost (kg)	Rozměry (mm)
ZA 5500	DGKD640055	5 500	G 1"i	2,2	367 x 109

Tip Mimořádně účinný – často se podceňuje! Cyklonový odlučovač může za určitých okolností odvést až 90 % vlhkosti ze stlačeného vzduchu.



Předfiltr

- Optimální předčištění pracovního vzduchu díky odloučení kondenzátu a pevných nečistot s částicemi až do 15 µm
- Pevné částice třídy 3
- Montáž před kondenzační sušičku

Sériově s filtračním článkem VP



Sériově s plovákovým ventilem



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

Tip Pouze tlakovzdušné zařízení s kondenzační sušičkou, předfiltrem, mikrofiltrem a filtrem s aktivním uhlím může dosáhnout nejlepších pracovních výsledků a optimální provozní spolehlivosti.



Příslušenství k předfiltrům

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

- Náhradní filtrační vložka



Mikrofiltr



- Finální vyčištění pracovního vzduchu díky odloučení jemných olejových a vodních aerosolů a pevných nečistot s částicemi až do 0,01 µm
- Pevné částice třídy 1
- Montáž za kondenzační sušičku

✓	Sériově s filtračním článkem FP
✓	Sériově s plovákovým ventilem

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

Tip

Pouze tlakovzdušné zařízení s kondenzační sušičkou, předfiltrem, mikrofiltrem a filtrem s aktivním uhlím může dosáhnout nejlepších pracovních výsledků a optimální provozní spolehlivosti.

Filtr s aktivním uhlím



- Dosažení nejvyšší kvality stlačeného vzduchu díky odloučení olejových par, pachových a chuťových látek
- Obsah zbytkového oleje třída 1: 0,008 mg/m³
- Provoz pouze s předřazeným mikrofiltrem

Sériově s filtračním článkem AP	✓
---------------------------------	---

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

Tip

Pouze tlakovzdušné zařízení s kondenzační sušičkou, předfiltrem, mikrofiltrem a filtrem s aktivním uhlím může dosáhnout nejlepších pracovních výsledků a optimální provozní spolehlivosti.

Příslušenství k mikrofiltrům



- Náhradní filtrační vložka

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

Příslušenství k filtrům s aktivním uhlím



- Náhradní filtrační vložka

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

Diferenční manometr



- Diferenční manometr je příslušenstvím k předfiltrům a mikrofiltrům (velikost 6–45). Podává informaci o tom, zda je filtrační vložka stále funkční nebo se musí vyměnit

Typ	Objednací číslo
MM-DDM-F	DGKB640503

✓	Možnost odečtu jen při průchodu stl. vzduchu
---	--

Úhlové upevnění



- K upevnění kompletních filtrů DVP, DFP, DAP a jejich kombinací na stěnu (bez předmontáže)

Dvojitá vsuvka



- Pro spojení více kompletních filtrů do jedné kombinace

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

Redukční ventil



- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu
- Vysoká stabilita nastaveného tlaku, i když se změní vstupní tlak nebo průtočné množství vzduchu
- Montáž nezávisle na směru průtoku díky možnosti oboustranné montáže manometru

✓	Nastavovací knoflík s aretací
✓	Regulační rozsah 0-12 bar
✓	Sériově s manometrem

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Připojovací závit	Připojení manometru	Rozměry (Š x H x V) (mm)
DM 1/4 W	DGKD202002	700	G 1/4"i	G 1/8"i	42 x 42 x 94
DM 3/8 W	DGKD302002	2 500	G 3/8"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
DM 1/2 W	DGKD402002	2 500	G 1/2"i	G 1/8"i	60 x 60 x 130
DM 3/4 W	DGKD502002	5 600	G 3/4"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184
DM 1 W	DGKD602002	5 600	G 1"i	G 1/4"i	80 x 80 x 184

Odlučovač vody s filtrem



- Maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu
- Jako čistící stupeň před redukčním ventilem

✓	Dvoustupňový mechanický filtr do 20 µm
✓	Poloautomatické odlučování

Typ	Objednací číslo	Připojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FWA 1/4 W	DGKD221002	G 1/4"i	10	42 x 42 x 142
FWA 3/8 W	DGKD321002	G 3/8"i	45	60 x 60 x 180
FWA 1/2 W	DGKD421002	G 1/2"i	45	60 x 60 x 180
FWA 3/4 W	DGKD521002	G 3/4"i	170	80 x 80 x 235
FWA 1 W	DGKD621002	G 1"i	170	80 x 80 x 235

Redukční ventil s filtrem



- Spojuje technické přednosti redukčního ventilu a odlučovače vody s filtrem do jedné kompaktní jednotky
- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu
- Montáž nezávisle na směru průtoku díky možnosti oboustranné montáže manometru

✓	Nastavovací knoflík s aretací
✓	Regulační rozsah 0-12 bar
✓	Sériově s manometrem a filtračním prvkem do 20 µm

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Připojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FDM 1/4 W	DGKD225026	700	G 1/4"i	10	42 x 42 x 190
FDM 3/8 W	DGKD325026	2 500	G 3/8"i	45	60 x 60 x 245
FDM 1/2 W	DGKD425026	2 500	G 1/2"i	45	60 x 60 x 245
FDM 3/4 W	DGKD458305	5 600	G 3/4"i	170	80 x 80 x 332
FDM 1 W	DGKD468305	5 600	G 1"i	170	80 x 80 x 332

Olejevý přimazávač



- Optimální plynulý přísun oleje do náradí díky jemné regulaci
- Optimalní mazání i při nízkém tlaku a malém průtoku vzduchu díky rovnoměrnému nastavení přívodu oleje podle průtoku vzduchu
- Jako stupeň úpravy za redukčním ventilem s filtrem

Typ	Objednací číslo	Připojovací závit	Obsah olejové nádoby (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
N 1/4 W	DGKD223001	G 1/4"i	50	42 x 42 x 156
N 3/8 W	DGKD323001	G 3/8"i	150	60 x 60 x 195
N 1/2 W	DGKD423001	G 1/2"i	150	60 x 60 x 195
N 3/4 W	DGKD523001	G 3/4"i	379	80 x 80 x 260
N 1 W	DGKD623001	G 1"i	379	80 x 80 x 260

Úpravné jednotky

- Ihned připravené k použití díky kompletně sestavené úpravné jednotce, tvořené redukčním ventilem s filtrem a olejovým přimazávačem (dvojitá úpravná jednotka) nebo odlučovačem vody s filtrem, redukčním ventilem a olejovým přimazávačem (trojitá úpravná jednotka)
- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu

Nastavovací knoflík s aretací	✓
Regulační rozsah 0-12 bar	✓
Sériově s manometrem a filtračním prvkem do 20 µm	✓

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Provedení	Připojovací závit	Rozměry (Š x H x V) (mm)
WE dvojitá 1/4 W	DGKD226026	700	Dvojitá	G 1/4"i	84 x 42 x 190
WE dvojitá 3/8 W	DGKD326026	2 500	Dvojitá	G 3/8"i	120 x 60 x 245
WE dvojitá 1/2 W	DGKD426026	2 500	Dvojitá	G 1/2"i	120 x 60 x 245
WE dvojitá 3/4 W	DGKD458405	5 600	Dvojitá	G 3/4"i	160 x 80 x 332
WE dvojitá 1 W	DGKD468405	5 600	Dvojitá	G 1"i	160 x 80 x 332



Filtrační prvek



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

- Pro úpravné jednotky do 20 µm

Úhlové upevnění



- K jednoduchému a rychlému upevnění na stěnu

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

Demontážní klíč



- K otevření nádoby na kondenzát a olej

Typ	Objednací číslo
DSL-WE	DGKB400707

Vysoce výkonné úpravné jednotky

- Maximální kvalita stlačeného vzduchu - speciálně pro aplikace, při nichž je vyžadována vysoká kvalita stlačeného vzduchu (např. lakování). Teplotní rozsah +5 °C až +40 °C
- Snadné vyprázdnění nádoby na zachycování nečistot díky rychloodvzdušňovacímu ventilu

Aretovatelný nastavovací knoflík s jemným nastavením	✓
Možnost připojení 2 odvodů stlačeného vzduchu	✓
Regulační rozsah 1,5 - 12 bar	✓
Sériově s manometrem, filtrační vložkou předfiltru 40 µm, filtrační vložkou mikrofiltru 0,01 µm, filtrem s aktivním uhlím s účinností odlučování 0,005 mg/m³ (pouze trojitě provedení)	✓



Typ	Objednací číslo	Provedení	Vstup vzduchu	Hmotnost (kg)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FDM/FF 1/2	DGKD426030	Dvojitá	G 1/2"	2,5	183 x 124 x 290
FDM/FF/AF 1/2	DGKD424030	Trojitá	G 1/2"	3,5	264 x 124 x 290

Filtr s aktivním uhlím

- K dodatečné montáži na 2-dílnou filtrační jednotku
- Dosažení nejvyšší kvality stlačeného vzduchu díky odloučení olejových par, pachových a chuťových látek

Typ	Objednací číslo	Vstup vzduchu	Hmotnost (kg)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
AF 1/2	DGKD640760	G 1/2"	1	70 x 63 x 245



Filtry

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





Rozvody stlačeného vzduchu

Potrubní systémy	184
Systémy AIRnet	197
Hadice a další příslušenství	236
Připojovací a spojovací technika	248

Rozvody stlačeného vzduchu

Tlakově stabilní a rychle instalovatelné systémy

Přehled modelů rozvodů stlačeného vzduchu

				
Nástrčný systém 15-28 mm	Rozdělovací krabice AIRnet	Hadice a další příslušenství AIRnet	Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm	Hadice a další příslušenství
Str. 192	Str. 197	Str. 202	Str. 220	Str. 236



Různé systémy rozvodů stlačeného vzduchu pro každé použití:
od praktického systému „Click it“ s průměrem 15–28 mm až
po rozvod stlačeného vzduchu AIRnet s průměrem 20–158 mm
a velkým počtem spojek a rozdělovacích krabic.

Aby se vaše peníze nerozplynuly ve vzduchu: Schneider airsystems!



Maximální efektivita v potrubní síti

K účinnému tlakovzdušnému zařízení patří také ideálně navržený rozvod stlačeného vzduchu, neboť správně dimenzovaný rozvod stlačeného vzduchu minimalizuje tlakové ztráty ve vedení.

Rádi Vám pomůžeme při návrhu rozvodu stlačeného vzduchu: Na základě individuální analýzy potřeb Vám navrhne optimální rozvod stlačeného vzduchu s vhodnými odběrnými místy a maximální účinností – a to vše s ohledem na dlouhodobý rozvoj podniku.

Optimalizace stávajících rozvodů stlačeného vzduchu

Netěsnosti v rozvodu stlačeného vzduchu mohou být značným nákladovým faktorem: v menších průmyslových a komerčních rozvodech představují průměrné netěsnosti 5 %, u větších rozvodů je to dokonce 10-15 %* (vztaženo na spotřebu během výrobní doby).

Změřením netěsností Vám vypočítáme velikost Vaší vzduchové ztráty. Pokud se ukáže nutnost řešení tohoto problému, Vaše netěsnosti lokalizujeme a na přání odstraníme. K tomuto účelu jednoduše kontaktujte náš servisní tým!



Dodatečné náklady způsobené netěsnostmi*			
ø netěsnost [mm]	Ztráta vzduchu při 6 bar [l/s]	Ztráta energie/rok při 8 760 h/rok a 3 Kč/kWh [Kč]	
1	1,24	2891	8673,00
3	11,14	26017	78051,00
5	30,95	72270	216810,00

* Zdroj: Bavorský zemský úřad pro ochranu životního prostředí (vydavatel): „Ochrana klimatu – snížení nákladů:Návod pro efektivní využití energie v průmyslu a komerční sféře, 1. vydání, Augsburg, 2004

Dokonalý systém rozvodu stlačeného vzduchu – s možností flexibilní kombinace

Díky různým spojovacím systémům a rozvodům z různých materiálů máme pro každý požadavek vhodné řešení – je jedno, jestli se jedná o vnitřní, venkovní, zemní instalaci nebo instalaci v čistých prostorech. Všechny systémy společnosti Schneider airsystems jsou variabilní, libovolně rozšiřitelné a vzájemně kombinovatelné – zcela bez svařování, pájení nebo lepení.

Rozvody stlačeného vzduchu



Polyamidové trubky Ø 15-28 mm

- Rychlá a jednoduchá montáž díky systému Click it
- K dispozici je varianta odolná proti ultrafialovému záření při přímém slunečním záření



Trubky ze speciální hliníkové slitiny Ø 15-158 mm

- Ideální pro zavěšené montáže, protože jsou lehké, stabilní a lze je instalovat několika svěrkami na trubky
- Optimálně se hodí pro velké teplotní výkyvy díky minimální teplotní roztažitelnosti

Náš systém rozvodů stlačeného vzduchu Ø 15-28 mm má certifikaci TÜV!

Všechny komponenty rozvodu stlačeného vzduchu 15-28 mm společnosti Schneider airsystems mají certifikaci TÜV – to je na nich jedinečné.



Určete průměr Vašeho potrubí!

Pro správné plánování potrubí má největší význam rozměrový návrh a volba materiálu, neboť příliš malé zvolené průřezy potrubí a rozvody stlačeného vzduchu se sklonem ke korozi mají vysoké tlakové ztráty.

Dokonalý rozvod stlačeného vzduchu ve čtyřech krocích:

1. Podle Vašich požadavků na stlačený vzduch vyberte správný rozvod stlačeného vzduchu
- Na předchozí straně najdete vhodný materiál.
2. Rozhodněte se podle Vašich prostorových podmínek pro okružové nebo přímé vedení:
- Pro jednotlivé výstupy stlačeného vzduchu a překonání malých vzdáleností je přímé vedení dostačující.
- Pokud chcete instalovat několik výstupů stlačeného vzduchu na různých místech, doporučuje se okružové vedení síť, protože zaručuje stejný tlak na všech odběrných místech v rozvodu.

Postupujte podle tabulek na následující straně:

- pro dimenzování **přímého vedení**: celková jmenovitá délka vedení a celková spotřeba vzduchu
- pro dimenzování **okružového vedení**: poloviční jmenovitá délka vedení a celková spotřeba vzduchu

3. Zvolte potřebné armatury pro Váš rozvod:
- Pro proudící stlačený vzduch představuje každá armatura překážku, proto musí být pro každou armaturu počítáno s náhradní délkou vedení. Tuto délku najdete v tabulce níže. Při výběru armatur zohledněte průměr potrubí vypočtený v bodě 2.

Příklad:	Náhradní délka trubky	Jmenovitá délka
2 kolena Ø 28 mm	1,5 m	3,0 m
5 T-kusů Ø 28 mm	2,0 m	10,0 m
Celkem		13,4 m

4. Zvolte si správný průměr Vašeho potrubí:
- Sečtete jmenovitou délku potrubí z bodu 2 a náhradní délku armatur z bodu 3 a získáte celkovou délku. Pomocí této délky v tabulkách na následující straně najdete správný průměr rozvodu stlačeného vzduchu podle Vašich osobních požadavků.

Údaje pro plánování potrubí

Náhradní délky potrubí pro armatury

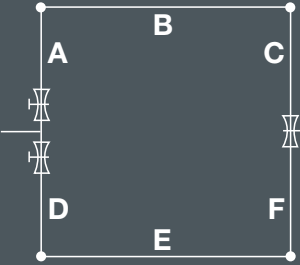
Provozní přetlak 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

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

Rozvod stlačeného vzduchu okružovým vedením

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

Délka A B C = 250 m, délka D E F = 250 m
Poloviční délka okružového vedení: 250 m



Údaje pro plánování potrubí
Ø 15-158 mm

Potrubí z polyamidu (PA) / nástrčný systém 15-28 mm

Provozní přetlak 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

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

větší než Ø 28 mm - viz řada AIRnet PF/Black

Potrubí z hliníku / nástrčný systém 15-28 mm

Provozní přetlak 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

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

větší než Ø 28 mm - viz řada AIRnet PF/Black

Potrubí z hliníku / AIRnet 20-158 mm

Provozní přetlak 7 bar, Δ p (max.) 0,2 bar, rychlost proudění (max.) 10 m/s

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

větší než Ø 158 mm není ve výrobním programu

Click it – inovativní rozvod stlačeného vzduchu

Sotva který potrubní systém se mění tak často jako rozvod stlačeného vzduchu. Se systémem „Click it“ to není žádný problém: Vedení lze rychle rozpojit několika ručními úkony, aniž by přitom došlo k poškození trubky nebo spojky. Všechny jednotlivé komponenty tak mohou být dále použity.



Zastřížení

1. Zkrácení trubky na správnou délku

Na milimetr přesně pomocí nůžek na stříhání trubek Schneider airsystems.



Odhrotování

2. Odhrotování a sražení hran

Aby všechno šlo hladce a nesedělo jen opticky.



Zastrčení

3. Spojení trubek pomocí zástrčných spojek

Když je trubka zastrčená až na doraz, je absolutně těsná a jednoduchá montáž Vám ušetří mnoho času.



Demontáž

4. Opětovná demontáž v několika krocích

Zatlačte sponu proti spojkce – vytáhněte trubku ze spojky – hotovo.

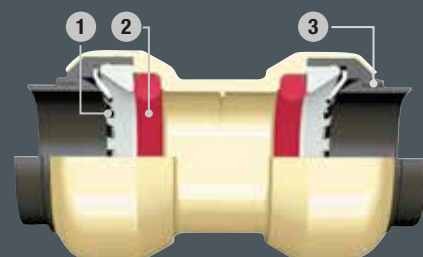
Nástrčný systém 15-28 mm

Instalace, rozšíření a úprava v několika málo krocích



Zástrčná spojka Click it

- 1 | Přídržný prstenec pro silový podélný spoj a spolehlivé upevnění trubky
- 2 | Olejovzdorný O-kroužek pro absolutní těsnost i v případě stlačeného vzduchu s obsahem oleje
- 3 | Rozpěrná podložka pro přesné vystředění trubky ve tvarovce



Pro malé a střední dílny – praktický systém „Click it“ lze snadno a jednoduše v několika krocích instalovat a právě tak jednoduše rozšířit nebo upravit – díky flexibilnímu nástrčnému systému a velkému počtu spojek v různých provedeních.

Nástrčný systém 15-28 mm

Polyamidové trubky



- Velmi flexibilní díky materiálu z polyamidu (PA)
- Rychlé zkracování potrubí díky nůžkám na střihání trubek

✓	Bez silikonu
✓	Černé trubky odolné ultrafialovému záření a vhodné pro venkovní instalaci

	Označení	Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Délka (m)	Počet ks v balení
				15	18	22	28		
	Trubky v rolích, barva modrá ¹⁾	DLR-R-PA-B 15 x 12 mm/10 m	2813120000	■				10	1
		DLR-R-PA-B 18 x 14 mm/10 m	2813220000		■			10	1
		DLR-R-PA-B 15 x 12 mm/25 m	2813110000	■				25	1
		DLR-R-PA-B 18 x 14 mm/25 m	2813210000		■			25	1
		DLR-R-PA-B 22 x 18 mm/25 m	2813310000			■		25	1
		DLR-R-PA-B 28 x 23 mm/25 m	2813410000				■	25	1
	Trubky v tyčích, barva modrá ²⁾	DLR-S-PA-B 15 x 12 mm/5,7 m	2813100000	■				5,70	1
		DLR-S-PA-B 18 x 14 mm/5,7 m	2813200000		■			5,70	1
		DLR-S-PA-B 22 x 18 mm/5,7 m	2813300000			■		5,70	1
		DLR-S-PA-B 28 x 23 mm/5,7 m	2813400000				■	5,70	1
	Trubky v rolích, barva černá ¹⁾	DLR-R-PA-S 15 x 12 mm/25 m	2813130000	■				25	1
		DLR-R-PA-S 18 x 14 mm/25 m	2813230000		■			25	1
		DLR-R-PA-S 22 x 18 mm/25 m	2813330000			■		25	1
		DLR-S-PA-S 22 x 18 mm/5,7 m	2813320000			■		5,70	1

¹⁾ Trubky v rolích max. provozní tlak: 14 bar při -20 °C až ≤ +20 °C; 11 bar při +20 °C až ≤ +50 °C

²⁾ Trubky v tyčích max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +20 °C; 11 bar při +20 °C až ≤ +50 °C

Trubky ze speciální hliníkové slitiny



- Ideální jako hlavní rozvod, protože jsou lehké, stabilní a jednoduše se instalují pomocí několika svěrek na trubky
- Optimální pro velké kolísání teplot díky malé tepelné roztažnosti
- Ochrana trubky vnější povrchovou úpravou

✓	Odolné ultrafialovému záření a vhodné pro venkovní instalaci
✓	Bez silikonu

	Označení	Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Délka (m)	Počet ks v balení
				15	18	22	28		
	Trubky v tyčích, barva modrá ¹⁾	DLR-ALU-B 15 x 12 mm/5,7 m	2813140000	■				5,70	1
		DLR-ALU-B 18 x 15 mm/5,7 m	2813240000		■			5,70	1
		DLR-ALU-B 22 x 18 mm/5,7 m	2813340000			■		5,70	1
		DLR-ALU-B 28 x 24 mm/5,7 m	2813440000				■	5,70	1

¹⁾ Max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +50 °C

Nástrčný systém 15-28 mm

Mosazné zástrčkové spojky systému Click-it

- Obrovská úspora času díky jednoduché a rychlé montáži
- Flexibilní systém díky jednoduchému uvolnění a opětovnému spojení
- Absolutní těsnost i v případě vzduchu s obsahem oleje díky odolnému O-kroužku z NBR
- Bezpečné upevnění trubky do zástrčných spojek díky velkému počtu drápků na přídržném prstenci

Materiál: mosaz	✓
Bez silikonu	✓
Max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Označení	
		15	18	22	28		
STV-GES15-G1/2a	2813101780	■				Přímá šroubovací spojka s vnějším závitem	
STV-GES18-G3/4a	2813211780		■				
STV-GES18-G 1/2a	2813201780		■				
STV-GES22-G3/4a	2813311780			■			
STV-GES22-G1/2a	2813301780			■			
STV-GES28-G1a	2813421780				■	Přímá šroubovací spojka s vnitřním závitem	
STV-GES15-G1/2i	2813101980	■					
STV-GES18-G1/2i	2813201980		■				
STV-GES18-G3/4i	2813211980		■				
STV-GES22-G1/2i	2813301980			■			
STV-GES22-G3/4i	2813311980			■		Přímá spojka	
STV-GES28-G1i	2813421980				■		
STV-GS15	2813100280	■					
STV-GS18	2813200280		■				
STV-GS22	2813300280			■			
STV-GS28	2813400280				■	Úhlová zástrčná spojka 90°	
STV-W90-15	2813100380	■					
STV-W90-18	2813200380		■				
STV-W90-22	2813300380			■			
STV-W90-28	2813400380				■		
STV-W45-15	2813100480	■				Úhlová zástrčná spojka 45°	
STV-W45-18	2813200480		■				
STV-W45-22	2813300480			■			
STV-W45-28	2813400480				■		
WV15-G1/2a	2813100381	■				Úhlová spojka s vnějším závitem	
WV18-G1/2a	2813200381		■				
WV22-G 3/4a	2813310381			■			
WV28-G1a	2813420381				■		
STV-TS15	2813100580	■				T-kus	
STV-TS18	2813200580		■				
STV-TS22	2813300580			■			
STV-TS28	2813400580				■		
STV-TS22-15-22	2813310780	■					
STV-TS22-18-22	2813320780		■			Redukční spojka	
STV-TS28-22-22	2813430781			■			
STV-TS28-18-28	2813420780		■				
STV-TS28-22-28	2813430780			■			
STV-GRS-22a x 15i	2813316280	■					
STV-GRS 22a x 18i	2813326280		■			Posuvná spojka	
STV-GRS 28a x 18i	2813426280		■				
STV-GRS 28a x 22i	2813436280			■			
STV-SM 15	2813100281	■					
STV-SM 18	2813200281		■				
STV-SM 22	2813300281			■		Záslepka	
STV-SM 28	2813400281				■		
STV-BK 15	2813100680	■					
STV-BK 18	2813200680		■				
STV-BK 22	2813300680			■			
STV-BK 28	2813400680				■	Spojovací hrdlo Respektujte: Ve spojovacím hrdle musí být univerzálním nástrojem STS-EG 12-28 vytvořen zářez!	
VST15 x G1/2a	2813101300	■					
VST18 x G1/2a	2813201300		■				
VST18 x G3/4a	2813211300		■				
VST22 x G1/2a	2813301300			■			
VST22 x G3/4a	2813311300			■			
VST28 x G1a	2813421300				■		

Vzduchový uzavírací kohout



- Vysoká spolehlivost rozvodu a energetická úspora díky jednoduchému uzavírání
- K uzavření rozvodu stl. vzduchu nebo jednotl. úseku přímého, okružového nebo odvodného vedení
- Zástrčné spojky nejsou předmontované

✓	Těsnění NBR
---	-------------

Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Počet ks v balení
		15	18	22	28	
STS-LAH 15-2GES 15 ¹⁾	2813105180	■				1
STS-LAH 18-2GES 18 ¹⁾	2813205180		■			1
STS-LAH 22-2GES 22 ¹⁾	2813305180			■		1
STS-LAH 28-2GES 28 ¹⁾	2813405180				■	1

¹⁾ Max. provozní tlak: 16 bar při -20° C až ≤ +50° C

Univerzální nástroj



Typ	Objednací číslo
STS-EG 12-28	2813024000

- Ke zkosení a odhrotování hliníkových trubek, pro označení zástrčné hloubky a nařiznutí tvrdých povrchů (např. potrubí V4A)

Nůžky na stříhání trubek



Typ	Objednací číslo
RS 28 PA	2813004000
MR-RS 28 PA / 2	2813014000

- Ke zkracování polyamidových (PA) trubek až do Ø 28 mm (s oboustranným nožem)
- S funkcí kladiva

Montážní materiál

	Označení	Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Počet ks v balení
				15	18	22	28	
	Svěrky na trubky	RK15 černá/25	2813102200	■				25
		RK18 černá/25	2813202200		■			25
		RK22 černá/25	2813302200			■		25
		RK28 černá/25	2813402200				■	25

	Označení	Typ	Objednací číslo	Systém/Ø				Počet ks v balení
				15	18	22	28	
	Třmen trubky	RSL 15-19 mm/25	2813122200	■	■			1
		RSL 21-23 mm/25	2813332200			■		1
		RSL 26-28 mm/25	2813442200				■	1
	Demontážní klip	STS-DMC 15	2813112800	■				1
		STS-DMC 18	2813222800		■			1
		STS-DMC 22	2813332800			■		1
		STS-DMC 28	2813442800				■	1
	Stoupací šroub pro třmen trubky	SS-M 8 x 80	2813002200					1
	Demontážní kleště	STS-DZ 15	2813102800	■				1
		STS-DZ 18	2813202800		■			1
		STS-DZ 22	2813302800			■		1
		STS-DZ 28	2813402800				■	1

Odřezávač trubek



Typ	Objednací číslo
ROS 32 Alu	2813034000
MR-RS 32 Alu	2813044000

- Pro hliníkovou a ocelovou trubku Ø 15-32 mm

Nástroj na odhrotování



Typ	Objednací číslo
EG 35 PA-Alu-V4A	2813054000

- K odhrotování plastových, hliníkových a ocelových trubek
- Pro vnitřní a vnější Ø do 35 mm

Odhroťovací nůž



Typ	Objednací číslo
EG-Alu	2813064000

- K odhrotování vnitřního průměru hliníkových trubek

Mazivo



- Pro snazší montáž trubek na stlačený vzduch
- Bez silikonu

Typ	Objednací číslo
GMI 65	2813074000

Nálepka



- Pro označení trubek podle normy VBG 1, DIN 2403

Typ	Objednací číslo	Obsah	Rozměry (mm)
AK-Druckluft klein RL-Sy	DGKB800600	Arch s 10 nálepkami	75 x 16
AK-Kondensat	DGKB800602	Arch s 10 nálepkami	75 x 16

Tekutý těsnicí prostředek



- K utěsnění a zajištění kovových závitů při středním zatížení

Typ	Objednací číslo
SSI 10 ml	DGKE771142
SSI 50 ml	DGKE771140

Těsnicí páska

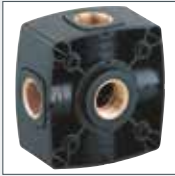


- PTFE těsnicí páska BND: šířka 12 mm; tloušťka 0,1 mm (balení po 10 ks)

Typ	Objednací číslo
BND-12 m x 12 mm/10 ks	DGKE770125

Rozdělovací krabice AIRnet 15-22 mm

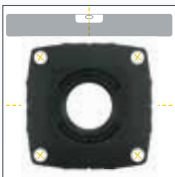
Inovativní a flexibilní – pro vyšší hospodárnost



Extrémně robustní
díky tělu z nárazuvzdorného, pevného polyamidu zesíleného skleněnými vlákny



Velmi flexibilní
díky použití jako vstupní, průchozí, rozváděcí a koncová rozváděcí krabice



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



Vysoká flexibilita
díky vrchním krabicím „Top“ ve třech různých provedeních



Ochrana rozvodu
protože odvod vzduchu směrem dolů zabraňuje zalomení hadic

Příklad: Rozdělovací krabice Basis „RLD-B 2 x 1/2i“ a Top „RLD-T 4 x 1/2i“

Vytvořte pro každé pracoviště v potrubním systému dokonalé výstupy stlačeného vzduchu – pomocí rozdělovacích krabic, které lze flexibilně rozšířit o dodatečné výstupy a samozřejmě je lze skvěle přizpůsobit rozvodu Schneider airsystems a různým dodatečným komponentům.

Sestavte si rozdělovací krabice podle své osobní potřeby.

Od každého systému naleznete základní krabice, které můžete individuálně osadit potřebnými vývody a prvky.

Zde vysvětlíme označení vstupů, resp. výstupů na rozdělovacích krabicích Midi:



EVM 3/8-1/2



EVM 2 x 3/8-1/2



STS-LDDM 3/8-2 x 1/2

Rozdělovací krabice Midi



- Univerzálně použitelné se vstupními, průchozími a koncovými rozdělovacími krabicemi

✓	K montáži na stěnu a strop
✓	Max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +50 °C

	Označení	Typ	Objednací číslo
	Koncová rozdělovací krabice Midi	EVM 3/8-1/2	2813002700
		EVM 2 x 3/8-1/2	2813002701
		STS-LDDM 3/8-2 x 1/2	2813002702

Rozdělovací krabice Basis

- Krabice Basis s integrovanými závitmi pro snadné připojení k rozvodu stl. vzduchu

K montáži na stěnu a strop	✓
Včetně odnímatelné clony, kterou lze použít jako vrtací šablonu	✓
Max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Označení	
RLD-B 2 x 1/2i	2813002580	1	Rozdělovací krabice Basis G1/2"i Rozměry bez clony D x Š x V: 85 x 85 x 45 mm, s clonou je výška 48 mm	
RLD-B 3 x 1/2i	2813002581	1		
RLD-B 4 x 1/2i	2813002582	1		
RLD-B 6 x 1/2i	2813002583	1		
			Rozdělovací krabice Basis G3/4"i Rozměry D x Š x V: 90 x 90 x 53 mm	
RLD-B 4 x 3/4i-1/2i	2813002505	1		

Rozdělovací krabice Top

- Výhradně k montáži na krabici Basis

Krabice Top včetně upevňovacího materiálu a těsnění	✓
Max. provozní tlak: 16 bar při -20 °C až ≤ +50 °C	✓



Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Označení	
RLD-T 2 x 1/2i	2813002680	1	Rozdělovací krabice Top G1/2"	
RLD-T 3 x 1/2i	2813002681	1		
RLD-T 4 x 1/2i	2813002682	1		

Rozdělovací krabice Midi

	Označení	Typ	Objednáací číslo	Systém/Ø	
				15	18
	Přívodní krabice Midi s rychlospojkou	STS-LEM15-G1/2i-SK-GES15	2813002900	■	
		STS-LEM18-G1/2i-SK-GES18	2813002901		■
	Průchozí krabice Midi s rychlospojkou	STS-LDDM15-SK-2GES15	2813002902	■	
		STS-LDDM18-SK-2GES18	2813002903		■
	Koncová krabice Midi s rychlospojkou	EVM15-SK-GES15	2813002904	■	
		EVM18-SK-GES18	2813002905		■
	Koncová krabice Midi s 2 rychlospojkami	EVM15-2SK-GES15	2813002906	■	
		EVM18-2SK-GES18	2813002907		■

Rozdělovací krabice Basis

	Označení	Typ	Objednáací číslo	Systém/Ø		
				15	18	22
	Přívodní krabice Basis s rychlospojkou	RLD-B 15-1/2i-SK	2813002800	■		
		RLD-B 18-1/2i-SK	2813002801		■	
		RLD-B 22-1/2i-SK	2813002802			■
	Koncová krabice Basis	RLD-B 15-1/2i	2813002803	■		
		RLD-B 18-1/2i	2813002804		■	
		RLD-B 22-1/2i	2813002805			■
	Koncová krabice Basis s rychlospojkou	RLD-B 15-SK	2813002806	■		
		RLD-B 18-SK	2813002807		■	
		RLD-B 22-SK	2813002808			■

Rozdělovací krabice Basis + Top

Typ	Objednáací číslo	Systém/Ø			Označení	
		15	18	22		
RLD-BT 2+2 x 1/2i	2813002821				Koncová krabice Basis+Top G1/2"	
RLD-BT 2+3 x 1/2i	2813002822					
RLD-BT 15-2 x SK	2813002809	■			Koncová krabice Basis+Top s rychlospojkami	
RLD-BT 18-2 x SK	2813002810		■			
RLD-BT 22-2 x SK	2813002811			■		
RLD-BT 15-3 x SK	2813002812	■				
RLD-BT 18-3 x SK	2813002813		■		Koncová krabice Basis+Top s kulovým kohoutem a rychlospojkami	
RLD-BT 22-3 x SK	2813002814			■		
RLD-BT 15-KH-2 x SK	2813002815	■			Koncová krabice Basis+Top s kulovým kohoutem a rychlospojkami	
RLD-BT 18-KH-2 x SK	2813002816		■			
RLD-BT 22-KH-2 x SK	2813002817			■		
RLD-BT 15-KH-3 x SK	2813002818	■				
RLD-BT 18-KH-3 x SK	2813002819		■			
RLD-BT 22-KH-3 x SK	2813002820			■	Koncová krabice Basis+Top s kulovým kohoutem a rychlospojkami	

Hadice a další příslušenství AIRnet

Pro perfektně zorganizované pracoviště

Přehled modelů hadic a příslušenství AIRnet

				
Hadice na stlačený vzduch AIRnet	Dílenské vybavení AIRnet	Připojovací a spojovací materiál AIRnet	Úpravné jednotky a filtry AIRnet	Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm
Str. 204	Str. 206	Str. 210	Str. 216	Str. 221



Od domácího použití až po profesionální dílenské použití – robustní hadice s textilní vložkou, flexibilní hadice Super-Flex nebo velmi odolné polyuretanové hadice pro všechny aplikace. Pro dokonale organizované pracoviště a ergonomickou práci – hadicové navijáky, energetické boxy a balancéry.

PVC hadice s textilní vložkou



Obr. 2813930003



Obr. 2813930010 - odolná olejům

- Především pro stlačený vzduch obsahující olej

✓	Provozní tlak max. 15 bar při 20 °C
---	-------------------------------------

Typ	Objednací číslo	S rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/5m	2813930000	Profil EURO	15	11	6	5
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/5m	2813930005	Profil UNIVERSAL	15	11	6	5
H PVC-QRC-E-15bar 11-6/10m	2813930001	Profil EURO	15	11	6	10
H PVC-QRC-U-15bar 11-6/10m	2813930006	Profil UNIVERSAL	15	11	6	10
H PVC-15bar 11-6/25m	2813930015		15	11	6	25
H PVC-15bar 11-6/50m	2813930016		15	11	6	50
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/5m	2813930002	Profil EURO	15	15	9	5
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/5m	2813930007	Profil UNIVERSAL	15	15	9	5
H PVC-QRC-E-15bar 15-9/10m	2813930003	Profil EURO	15	15	9	10
H PVC-QRC-U-15bar 15-9/10m	2813930008	Profil UNIVERSAL	15	15	9	10
H PVC-15bar 15-9/25m	2813930017		15	15	9	25
H PVC-15bar 15-9/50m	2813930018		15	15	9	50
H PVC-QRC-E-15bar 18-13/10m	2813930004	Profil EURO	15	18	13	10
H PVC-QRC-U-15bar 18-13/10m	2813930009	Profil UNIVERSAL	15	18	13	10
H PVC-15bar 18-13/25m	2813930019		15	18	13	25
H PVC-15bar 18-13/50m	2813930020		15	18	13	50
H PVC-QRC-E-OR-15bar 15-9/10m	2813930010	Profil EURO	15	15	9	10
H PVC-OR-15bar 15-9/25m	2813930021		15	15	9	25

Hadice Super-Flex



Obr. 2813930014



Obr. 2813930023

- Odolná především proti oleji obsaženému ve stl. vzduchu, odolnost proti stárnutí díky zesílení povrchového materiálu textilní vložkou
- Velmi flexibilní i při nízkých teplotách

✓	Hadice PVC s textilní vložkou
✓	Provozní tlak max. 15 bar při 20 °C

Typ	Objednací číslo	S rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/5m	2813930011	Profil EURO	15	11	6,3	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 11-6/10m	2813930012	Profil EURO	15	11	6,3	10
H PVC-SF-15bar 11-6/25m	2813930022		15	11	6,3	25
H PVC-SF-15bar 11-6/50m	2813930023		15	11	6,3	50
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/5m	2813930013	Profil EURO	15	15,5	10	5
H PVC-QRC-E-SF-15bar 15-10/10m	2813930014	Profil EURO	15	15,5	10	10
H PVC-SF-15bar 15-10/25m	2813930024		15	15,5	10	25
H PVC-SF-15bar 15-10/50m	2813930025		15	15,5	10	50
H PVC-SF-15bar 19-13/25m	2813930026		15	19	12,7	25
H PVC-SF-15bar 19-13/50m	2813930027		15	19	12,7	50
H PVC-SF-15bar 27-19/25m	2813930028		15	27	19	25
H PVC-SF-15bar 27-19/50m	2813930029		15	27	19	50

Hadice - vysokotlaké provedení



- Vysokotlaké provedení pro tlak až 40 bar
- Mimořádně vhodná pro připojení pneumatického nářadí ve venkovním prostředí
- Velmi flexibilní i při nízkých teplotách
- Pro teplotní rozsah od -15 °C do +60 °C

✓	Hadice PVC vyztužená polyesterovým vláknem, hladkým vnitřním povrchem a vnějším pláštěm odolným vůči UV záření
✓	Provozní tlak max. 40 bar při 20 °C

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
H PVC-SF-40bar 16-9/50m	2813930030	40	16	9	50
H PVC-SF-40bar 21-13/50m	2813930031	40	21	13	50

Polyamidová spirálová hadice

- S otočnou rychlospojkou (pouze QRC) a vsuvkou, pro okamžité použití
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zalomení na koncích spirálové hadice
- Vhodná zejména pro použití u balancérů díky obzvláště vysoké vratné síle

S otočnými klouby na připojeních (kromě 2813940000)



Typ	Objednací číslo	S rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/5m	2813940000	Profil EURO	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/7,5m	2813940001	Profil EURO	8	8	6	4	7,5
SH PA-QRC-E-8bar 8-6/15m	2813940002	Profil EURO	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/5m	2813940004	Profil UNIVERSAL	8	8	6	2,5	5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/10m	2813940005	Profil UNIVERSAL	8	8	6	6	7,5
SH PA-QRC-U-8bar 8-6/15m	2813940006	Profil UNIVERSAL	8	8	6	8	15
SH PA-BJ-8bar 8-6/5m	2813940007	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	2,5	5
SH PA-BJ-8bar 8-6/10m	2813940008	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	6	7,5
SH PA-BJ-8bar 8-6/15m	2813940009	BAJONETOVÝ profil	8	8	6	8	15
SH PA-QRC-E-8bar 10-8/10m	2813940003	Profil EURO	8	10	8	6	10

Polyuretanová spirálová hadice

- Ihned použitelná díky otočné rychlospojce a vsuvce (pouze QRC)
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zalomení na koncích spirálové hadice
- Úspora místa díky malému průměru svinutí
- Mimořádná odolnost vůči otěru a vysoká elasticita
- Při zalomení nedochází k trvalému zúžení průřezu

S otočnými klouby na připojeních



Typ	Objednací číslo	S rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/6m	2813940010	Profil EURO	8	10	6,5	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 10-6,5/7,5m	2813940011	Profil EURO	8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-8bar 10-6,5/7,5m	2813940014		8	10	6,5	6	7,5
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/6m	2813940012	Profil EURO	8	12	8	4,8	6
SH PUR-QRC-E-8bar 12-8/7,5m	2813940013	Profil EURO	8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 12-8/7,5m	2813940015		8	12	8	6	7,5
SH PUR-8bar 16-10/5m	2813940016		8	16	10	2,5	5
SH PUR-8bar 16-10/10m	2813940017		8	16	10	6	10

Balancér



- Pro všechny druhy přenosných zařízení a nářadí
- Kompletně vybavený bezpečnostním lankem a karabinovým hákem
- Vysoká flexibilita, protože potřebná nosnost se nastavuje a upravuje předpětím pružiny na krytu

✓	Kompaktní, s robustním hliníkovým krytem
✓	Gumový nárazník v koncové poloze

Typ	Objednací číslo	Nosnost (kg)	Délka zdvihu (m)	Hmotnost (kg)
EQ SST-0,4-1,0kg	2813960000	1	1,6	0,63
EQ SST-1,0-2,0kg	2813960001	2	1,6	0,67
EQ SST-2,0-3,0kg	2813960002	3	1,6	0,79
EQ SST-2,0-4,0kg	2813960003	4	2,5	2,85
EQ SST-4,0-6,0kg	2813960004	6	2,5	3
EQ SST-6,0-8,0kg	2813960005	8	2,5	3,1

Automatický naviják na hadice



- S navijecím mechanismem s dlouhou životností pro každodenní komerční a průmyslové použití
- Připravený k připojení a kompletně vybavený rychlospojkou a dlouhou připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu otáčení
- K montáži na stěnu

✓	Otěruvzdorná a elastická hadice na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomení a dorazovým zařízením hadice
✓	Vypínatelná aretační funkce
✓	Plastový kryt

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/10m	2813950004	15	12	8	10	4
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950005	15	12	8	15	7,3
HR PVC-QRC-U-A-15bar 14-10/15m	2813950006	15	14	10	15	8,8
HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m	2813950007	15	17,5	12,5	15	10,5

Příslušenství automatického navijáku na hadice



- Vyšší bezpečnost díky brždění navíjené hadice

Typ	Objednací číslo	Příslušenství
HR B 18-13/15	2813950008	pro HR PVC-QRC-U-A-15bar 18-13/15m (2813950007)

Automatický naviják na hadice

- Připravený k připojení a kompletně vybavený rychlospojkou a dlouhou připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu otáčení o více jak 180°
- Vhodný k montáži na stěnu a strop

S robustním kovovým krytem	✓
S chráněnou rychlospojkou	✓
Otěruvzdorná a elastická hadice na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomení a dorazovým zařízením hadice	✓



Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6

Manuální naviják na hadice

- Axiální připojení – aby se hadice navíjela a odvíjela i během provozu
- Flexibilní hadice PVC s textilní vložkou

Odolný plastový kryt	✓
Velký pracovní záběr díky hadici o délce 20 m	✓

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	Hmotnost (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3,9



Energetický box



- Pozinkovaný závěsný řetěz odlehčuje připojovací hadici a připojovací kabel
- Elektrické jištění – tepelná pojistka automaticky vypne při přehřátí
- Robustní kryt – ochrana proti odstříkující vodě a prachu (krytí IP44)

✓	Bezpečnostní spojky zabraňují vymrštění pneumatické hadice při odpojení
✓	Možnost připojení – 3 zásuvky s ochranným kontaktem vpředu a vzadu

Typ	Objednáací číslo	Zásuvky s ochranným kontaktem 16 A/230 V (ks)	Zásuvky Cekon 16 A/400 V (ks)	Počet přípojek stl. vzduchu	Délka závěsného řetězu (m)	Připojovací hadice vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (kg)
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/9m	2813950002	15	12	8	9	5	2,9
HR PVC-QRC-U-A-15bar 12-8/15m	2813950003	15	12	8	15	6	2,9

Energetický box



- Pozinkovaný závěsný řetěz odlehčuje připojovací hadici a připojovací kabel
- Robustní kryt – ochrana proti odstříkující vodě a prachu (krytí IP44)
- Připravený k připojení pomocí připojeného elektrického kabelu se zástrčkou a hadicí na stlačený vzduch (délka 3 m) se vsuvkou

✓	Bezpečnostní rychlospojky zabraňují vymrštění pneumatické hadice při odpojení
✓	Možnost připojení – 3 zásuvky s ochranným kontaktem

Typ	Objednáací číslo	Zásuvky s ochranným kontaktem 16 A/230 V (ks)	Počet přípojek stl. vzduchu	Délka závěsného řetězu (m)	Připojovací hadice vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (kg)
HR PVC-QRC-U-M-15bar 15-9/20m	2813950000	15	15	9	20	3,9

Připojovací a spojovací materiál AIRnet

Uživatelsky přívětivý a bezpečný



Pro veškerá připojení k nástrojům, hadicím a strojům – od jednoduché závitové spojky po složitější bezpečnostní rychlospojku.

Bezpečnostní ocelové rychlospojky



- Bezpečná práce bez vymrštění hadice při odpojování (efekt biče), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli
- Jednoduché spojení malou silou

✓	Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu
✓	Max. provozní tlak 16 bar
✓	Bez silikonu

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
	Bezpečnostní rychlospojky s vnějším závitem	C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	1
		C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	1
		C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	1
	Bezpečnostní rychlospojky s vnitřním závitem	C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	1
		C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	1
		C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	1
	Bezpečnostní rychlospojky s hadicovou vsuvkou	C QRC-SF-E-6mm	2813910024	1
		C QRC-SF-E-9mm	2813910025	1
		C QRC-SF-E-13mm	2813910026	1

Tip

Používejte ocelové rychlospojky pouze společně s kalenými ocelovými vsuvkami

Ocelové rychlospojky s vnějším závitem



- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli
- Jednoduché spojení malou silou

✓	Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu
✓	Max. provozní tlak 16 bar
✓	Bez silikonu

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
	Rychlospojky s vnějším závitem	C QRC-S-E-1/4"m	2813910009	1
		C QRC-S-E-3/8"m	2813910010	1
		C QRC-S-E-1/2"m	2813910011	1
	Rychlospojky s vnitřním závitem	C QRC-S-E-1/4"f	2813910012	1
		C QRC-S-E-3/8"f	2813910013	1
		C QRC-S-E-1/2"f	2813910014	1
	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	C QRC-S-E-6mm	2813910015	1
		C QRC-S-E-9mm	2813910016	1
		C QRC-S-E-13mm	2813910017	1

Tip

Používejte ocelové rychlospojky pouze společně s kalenými ocelovými vsuvkami

Ocelová vsuvka



- Speciálně určená k použití s ocelovými rychlospojkami (QRC)
- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli

Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu



Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Označení	
C PN-S-E-1/4"m	2813910000	1	Ocelová vsuvka s vnějším závitem	
C PN-S-E-3/8"m	2813910001	1		
C PN-S-E-1/2"m	2813910002	1		
C PN-S-E-1/4"f	2813910003	1	Ocelová vsuvka s vnitřním závitem	
C PN-S-E-3/8"f	2813910004	1		
C PN-S-E-1/2"f	2813910005	1		
C PN-S-E-6mm	2813910006	1	Ocelová vsuvka s hadicovou vsuvkou	
C PN-S-E-9mm	2813910007	1		
C PN-S-E-13mm	2813910008	1		

Mosazné rychlospojky, profil Euro

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



Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Označení	
C QRC-E-1/4"m	2813910027	1	Rychlospojky s vnějším závitem	
C QRC-E-3/8"m	2813910028	1		
C QRC-E-1/2"m	2813910029	1		
C QRC-E-1/4"f	2813910030	1	Rychlospojky s vnitřním závitem	
C QRC-E-3/8"f	2813910031	1		
C QRC-E-1/2"f	2813910032	1		
C QRC-E-6mm	2813910033	1	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
C QRC-E-9mm	2813910034	1		
C QRC-E-13mm	2813910035	1		
C 2QRC-E-3/8"f	2813910036	1	Rozdělovač s rychlospojkami	
C 3QRC-E-3/8"f	2813910037	1		

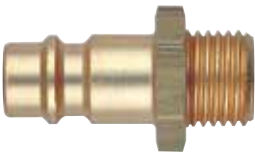
Mosazné rychlospojky, profil Universal



✓	Profil Eurostandard
✓	NW 7.2
✓	Materiál: Mosaz

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
	Rychlospojky s vnějším závitem	C QRC-SF-E-1/4"m	2813910018	1
		C QRC-SF-E-3/8"m	2813910019	1
		C QRC-SF-E-1/2"m	2813910020	1
	Rychlospojky s vnitřním závitem	C QRC-SF-E-1/4"f	2813910021	1
		C QRC-SF-E-3/8"f	2813910022	1
		C QRC-SF-E-1/2"f	2813910023	1
	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	C QRC-SF-E-6mm	2813910024	1
		C QRC-SF-E-9mm	2813910025	1
		C QRC-SF-E-13mm	2813910026	1

Mosazné vsuvky



✓	Profil Eurostandard
✓	NW 7.2
✓	Materiál: Mosaz

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
	Vsuvka s vnějším závitem	C PN-E-1/4"m	2813910041	1
		C PN-E-3/8"m	2813910042	1
		C PN-E-1/2"m	2813910043	1
	Vsuvka s vnitřním závitem	C PN-E-1/4"f	2813910044	1
		C PN-E-3/8"f	2813910045	1
		C PN-E-1/2"f	2813910046	1
	Vsuvka s hadicovou spojkou	C PN-E-6mm	2813910038	1
		C PN-E-9mm	2813910039	1
		C PN-E-13mm	2813910040	1

Hadicové vsuvky



Profil Eurostandard	✓
Materiál: mosaz	✓

Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Označení	
C HN-U-1/4"m x 6mm	2813910054	1	Hadicová vsuvka s vnějším závitem	
C HN-U-1/4"m x 9mm	2813910055	1		
C HN-U-3/8"m x 6mm	2813910056	1		
C HN-U-3/8"m x 9mm	2813910057	1		
C HN-U-3/8"m x 13mm	2813910058	1		
C HN-U-1/2"m x 6mm	2813910059	1		
C HN-U-1/2"m x 9mm	2813910060	1	Hadicová vsuvka s vnitřním závitem	
C HN-U-1/2"m x 13mm	2813910061	1		
C HN-U-1/4"f x 6mm	2813910062	1		
C HN-U-1/4"f x 9mm	2813910063	1		
C HN-U-3/8"f x 6mm	2813910064	1		
C HN-U-3/8"f x 9mm	2813910065	1		
C HN-U-1/2"f x 9mm	2813910066	1	Hadicová spojovací vsuvka	
C HN-U-1/2"f x 13mm	2813910067	1		
C HOC-U-6mm	2813910068	1		
C HOC-U-9mm	2813910069	1		

Hadicové spojky

- Ocel
- Leskle pozinkovaná se 2 profilovanými uchy
- Rozpětí: 7 mm

Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
C HC-U-11-13mm	2813910047	1
C HC-U-13-15mm	2813910048	1
C HC-U-15-18mm	2813910049	1



Šroubovací spony

- Ocelové, leskle pozinkované
- Rozpětí: 9 mm
- Šnekový závit se šroubem s křížovou drážkou vel. 7 m

Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení
C SC-U-10-16mm	2813910050	1
C SC-U-12-20mm	2813910051	1
C SC-U-16-25mm	2813910052	1
C SC-U-20-32mm	2813910053	1



Dvojitá vsuvka

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Materiál	Závít
	Dvojitá vsuvka	C DN-U-1/4"m x 1/8"m	2813910070	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem
		C DN-U-1/4"m x 1/4"m	2813910071	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem
		C DN-U-3/8"m x 3/8"m	2813910073	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem
		C DN-U-1/2"m x 1/2"m	2813910075	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem
		C DN-U-3/8"m x 1/4"m	2813910072	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem
		C DN-U-1/2"m x 3/8"m	2813910074	1	Pozinkovaná ocel	S vnitřním kuželem

Redukce

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Materiál	Závít
	Redukce	C RE-U-1/4"m x 1/8"f	2813910076	1	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		C RE-U-3/8"m x 1/4"f	2813910077	1	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		C RE-U-1/2"m x 3/8"f	2813910078	1	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem

Redukovaná vsuvka

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Materiál	Závít
	Redukovaná vsuvka	C RN-U-1/4"m x 3/8"f	2813910079	1	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		C RN-U-3/8"m x 1/2"f	2813910080	1	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem

Spojovací matice (mufna)

	Označení	Typ	Objednací číslo	Počet ks v balení	Materiál
	Spojovací matice	C MU-1/4"f	2813910081	1	Mosaz
		C MU-3/8"f	2813910082	1	Mosaz
		C MU-1/2"f	2813910083	1	Mosaz

Úpravné jednotky a filtry AIRnet

Optimální kvalita vzduchu pro všechny aplikace



Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu



Optimální rovnoměrné zásobování nářadí olejem



Maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu



Okamžitě připravené k použití díky kompletně smontované úpravné jednotce, skládající se z redukčního ventilu s filtrem a olejového přímazávače

Příklad: Filtrační jednotka, dvojitá

Nejllepší pracovní výsledky v nejvyšší kvalitě stlačeného vzduchu dosáhnete s našimi filtry a úpravnými jednotkami - od předfiltrů přes mikrofiltry až po filtry s aktivním uhlím.

Redukční ventil



- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu
- Vysoká stabilita nastaveného tlaku, i když se změní vstupní tlak nebo průtočné množství vzduchu
- Montáž nezávisle na směru průtoku díky možnosti oboustranné montáže manometru

✓	Nastavovací knoflík s aretací
✓	Regulační rozsah 0-12 bar
✓	Sériově s manometrem

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Připojovací závit	Připojení manometru	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FRL PR-1/4" f	2813920000	700	G 1/4" i	G 1/8" i	42 x 42 x 94
FRL PR-1/4" f NPT	2813920033	700	G 1/4" i	G 1/8" i NPT	42 x 42 x 94
FRL PR-3/8" f	2813920001	2 500	G 3/8" i	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-3/8" f NPT	2813920034	2 500	G 3/8" i	G 1/8" i NPT	60 x 60 x 130
FRL PR-1/2" f	2813920002	2 500	G 1/2" i	G 1/8" i	60 x 60 x 130
FRL PR-1/2" f NPT	2813920035	2 500	G 1/2" i	G 1/8" i NPT	60 x 60 x 130
FRL PR-3/4" f	2813920003	5 600	G 3/4" i	G 1/4" i	80 x 80 x 184
FRL PR-3/4" f NPT	2813920004	5 600	G 3/4" i	G 1/4" i NPT	80 x 80 x 184
FRL PR-1" f	2813920005	5 600	G 1" i	G 1/4" i	80 x 80 x 184
FRL PR-1" f NPT	2813920006	5 600	G 1" i	G 1/4" i NPT	80 x 80 x 184

Redukční ventil s filtrem



- Spojuje technické přednosti redukčního ventilu a odlučovače vody s filtrem do jedné kompaktní jednotky
- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu
- Montáž nezávisle na směru průtoku díky možnosti oboustranné montáže manometru

Nastavovací knoflík s aretací	✓
Regulační rozsah 0-12 bar	✓
Sériově s manometrem a filtračním prvkem do 20 µm	✓

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Připojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FRL FPR-1/4" f	2813920014	700	G 1/4" i	10	42 x 42 x 190
FRL FPR-1/4" f NPT	2813920039	700	G 1/4" i NPT	10	42 x 42 x 190
FRL FPR-3/8" f	2813920015	2 500	G 3/8" i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-3/8" f NPT	2813920040	2 500	G 3/8" i NPT	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-1/2" f	2813920016	2 500	G 1/2" i	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-1/2" f NPT	2813920041	2 500	G 1/2" i NPT	45	60 x 60 x 245
FRL FPR-3/4" f	2813920017	5 600	G 3/4" i	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-3/4" f NPT	2813920018	5 600	G 3/4" i NPT	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-1" f	2813920019	5 600	G 1" i	170	80 x 80 x 332
FRL FPR-1" f NPT	2813920020	5 600	G 1" i NPT	170	80 x 80 x 332

Odlučovač vody s filtrem



- Maximální odloučení nečistot a kondenzátu díky odstředivému zrychlení stlačeného vzduchu
- Jako čistící stupeň před redukčním ventilem

✓	Dvoustupňový mechanický filtr do 20 µm
✓	Poloautomatické odlučování

Typ	Objednací číslo	Připojovací závit	Obsah nádoby na kondenzát (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FRL WS-1/4" f	2813920007	G 1/4" i	10	42 x 42 x 142
FRL WS-1/4" f NPT	2813920036	G 1/4" i NPT	10	42 x 42 x 142
FRL WS-3/8" f	2813920008	G 3/8" i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-3/8" f NPT	2813920037	G 3/8" i NPT	45	60 x 60 x 180
FRL WS-1/2" f	2813920009	G 1/2" i	45	60 x 60 x 180
FRL WS-1/2" f NPT	2813920038	G 1/2" i NPT	45	60 x 60 x 180
FRL WS-3/4" f	2813920010	G 3/4" i	170	80 x 80 x 235
FRL WS-3/4" f NPT	2813920011	G 3/4" i NPT	170	80 x 80 x 235
FRL WS-1" f	2813920012	G 1" i	170	80 x 80 x 235
FRL WS-1" f NPT	2813920013	G 1" i NPT	170	80 x 80 x 235

Olejový přimazávač



- Optimální plynulý přísun oleje do nářadí díky jemné regulaci
- Optimalní mazání i při nízkém tlaku a malém průtoku vzduchu díky rovnoměrnému nastavení přívodu oleje podle průtoku vzduchu
- Jako stupeň úpravy za redukčním ventilem s filtrem

Typ	Objednací číslo	Připojovací závit	Obsah olejové nádoby (cm³)	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FRL MO-1/4" f	2813920021	G 1/4" i	50	42 x 42 x 156
FRL MO-1/4" f NPT	2813920042	G 1/4" i NPT	50	42 x 42 x 156
FRL MO-3/8" f	2813920022	G 3/8" i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-3/8" f NPT	2813920043	G 3/8" i NPT	150	60 x 60 x 195
FRL MO-1/2" f	2813920023	G 1/2" i	150	60 x 60 x 195
FRL MO-1/2" f NPT	2813920044	G 1/2" i NPT	150	60 x 60 x 195
FRL MO-3/4" f	2813920024	G 3/4" i	379	80 x 80 x 260
FRL MO-3/4" f NPT	2813920045	G 3/4" i NPT	379	80 x 80 x 260
FRL MO-1" f	2813920025	G 1" i	379	80 x 80 x 260
FRL MO-1" f NPT	2813920046	G 1" i NPT	379	80 x 80 x 260

Úpravné jednotky



- Ihned připravené k použití díky kompletně sestavené úpravné jednotce, tvořené redukčním ventilem s filtrem a olejovým přimazávačem (dvojitá úpravná jednotka) nebo odlučovačem vody s filtrem, redukčním ventilem a olejovým přimazávačem (trojitá úpravná jednotka)
- Vysoká funkční spolehlivost díky regulaci tlaku pomocí pístu

✓	Nastavovací knoflík s aretací
✓	Regulační rozsah 0-12 bar
✓	Sériově s manometrem a filtračním prvkem do 20 µm

Typ	Objednací číslo	Objemový průtok (l/min)	Provedení	Připojovací závit	Rozměry (Š x H x V) (mm)
FRL FPR-MO-1/4" f	2813920026	700	dvojitá	G 1/4" i	84 x 42 x 190
FRL FPR-MO-1/4" f NPT	2813920047	700	dvojitá	G 1/4" i NPT	84 x 42 x 190
FRL FPR-MO-3/8" f	2813920027	2 500	dvojitá	G 3/8" i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-3/8" f NPT	2813920048	2 500	dvojitá	G 3/8" i NPT	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-1/2" f	2813920028	2 500	dvojitá	G 1/2" i	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-1/2" f NPT	2813920049	2 500	dvojitá	G 1/2" i NPT	120 x 60 x 245
FRL FPR-MO-3/4" f	2813920029	5 600	dvojitá	G 3/4" i	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-3/4" f NPT	2813920030	5 600	dvojitá	G 3/4" i NPT	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-1" f	2813920031	5 600	dvojitá	G 1" i	160 x 80 x 332
FRL FPR-MO-1" f NPT	2813920032	5 600	dvojitá	G 1" i NPT	160 x 80 x 332

Rozvody stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm

Rychle, jednoduše a spolehlivě

Přehled modelů rozvodů stlačeného vzduchu systému AIRnet

					
Trubky AIRnet	Řada PF AIRnet	Řada Black AIRnet	Řada přichytek AIRnet	Systémové přechody/montážní materiál AIRnet	Nástroje AIRnet
Str. 222	Str. 223	Str. 226	Str. 228	Str. 231	Str. 233



Komponenty lze v rámci řad vzájemně zaměňovat



Šroubení pro instalaci bez obtěžujícího lemování, pájení nebo lepení trubky



Redukce zaručuje přechod do jakéhokoliv jiného rozvodu stl. vzduchu



Příklad: Redukční T-kus

Pro velké dílny a průmyslové podniky:
Rozvod stlačeného vzduchu AIRnet 20-158 mm.
Robustní a korozivzdorné materiály zaručují bezúdržbový systém -
použitelnost do 16 bar.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Trubky ze speciální hliníkové slitiny



- Ideální jako hlavní rozvod, protože jsou lehké, stabilní a jednoduše se instalují pomocí několika svěrek na trubky
- Optimální pro velké kolísání teplot díky malé tepelné roztažnosti
- Ochrana trubky vnější povrchovou úpravou (polyesterový práškový lak) v barvách RAL 5012 (modrá), resp. RAL 6018 (zelená)

✓	Odolné ultrafialovému záření a vhodné pro venkovní instalaci
✓	Zboží v tyčích
✓	Bez silikonu

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Délka (m)	Materiál	Počet ks v balení
	Trubky modré 5,70 m v tyčích	Hliník. trubka D20 L = 5,7 m	2811100000	20	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D25 L = 5,7 m	2811200000	25	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D40 L = 5,7 m	2811400000	40	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D50 L = 5,7 m	2811500000	50	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D63 L = 5,7 m	2811600000	63	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D80 L = 5,7 m	2811700000	80	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D100 L = 5,7 m	2811800000	100	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D158 L = 5,7 m Q = 3	2811900000	158	5,70	Hliník	3
	Trubky zelené 5,70 / pro inertní plyny v tyčích	Hliník. trubka D20 L = 5,7 m N2	2811106100	20	5,70	Hliník	1
		Hliník. trubka D25 L = 5,7 m N2	2811206100	25	5,70	Hliník	1
	Trubky S modré v tyčích	Hliník. trubka S D20 Q = 5	2811106705	20	0,44	Hliník	5
		Hliník. trubka S D25 Q = 5	2811206705	25	0,46	Hliník	5

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Řada PF



- Velmi robustní a odolné povětrnostním vlivům
- Technologie “Push-to-Fit”: použití pro průměr trubek 20 mm - 50 mm
- Lze kombinovat s trubkami ze speciální hliníkové slitiny

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Záslepka	2811100280	20	Polymer	1	Přímá spojka	 bez silikonu
Přímá spojka PF-S D25	2811200280	25	Polymer	1		
Přímá spojka PF-S D40	2811400280	40	Polymer	1		
Přímá spojka PF-S D50	2811500280	50	Polymer	1		
Redukovaná spojka PF-S D25 x D20	2811212180	25/20	Polymer	1	Redukovaná spojka	 bez silikonu
Redukovaná spojka PF-S D40 x D25	2811422180	40/25	Polymer	1		
Redukovaná spojka PF-S D50 x D40	2811542180	50/40	Polymer	1		
Redukovaná spojka PF-S D20 x G3/4" i	2811111380	20	Polymer/hliník	1	Přímá redukovaná spojka s vnitřním závitem	 bez silikonu
Redukovaná spojka PF-S D25 x G1" i	2811221380	25	Polymer/hliník	1		
Redukovaná spojka PF-S D40 x G1-1/2" i	2811441380	40	Polymer/hliník	1		
Redukovaná spojka PF-S D50 x G2" i	2811551380	50	Polymer/hliník	1		
Závitová spojka PF-S D20 x R1/2" a	2811101780	20	Polymer	1	Přímá šroubovací spojka s vnějším závitem	 bez silikonu
Závitová spojka PF-S D20 x R3/4" a	2811111780	20	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D25 x R3/4" a	2811211780	25	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D25 x R1" a	2811221780	25	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D40 x R1-1/4" a	2811431780	40	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D40 x R1-1/2" a	2811441780	40	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D50 x R1-1/2" a	2811541780	50	Polymer	1		
Závitová spojka PF-S D50 x R2" a	2811551780	50	Polymer	1		
T-kus PF-S D20	2811100580	20	Polymer	1	T-kus	 bez silikonu
T-kus PF-S D25	2811200580	25	Polymer	1		
T-kus PF-S D40	2811400580	40	Polymer	1		
T-kus PF-S D50	2811500580	50	Polymer	1		
Red. T-kus PF-S D25 x D20	2811210780	25/20	Polymer	1	Redukovaný T-kus	 bez silikonu
Red. T-kus PF-S D40 x D20	2811410780	40/20	Polymer	1		
Red. T-kus PF-S D40 x D25	2811420780	40/25	Polymer	1		
Red. T-kus PF-S D50 x D20	2811510780	50/20	Polymer	1		
Red. T-kus PF-S D50 x D25	2811520780	50/25	Polymer	1	Redukovaný T-kus s vnitřním závitem	 bez silikonu
Red. T-kus PF-S D50 x D40	2811540780	50/40	Polymer	1		
Red. T-kus PF-S D20 x G3/8" i	2811000880	20	Polymer/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D20 x G1/2" i	2811100880	20	Polymer/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D25 x G1/2" i	2811200880	25	Polymer/hliník	1	90° koleno	 bez silikonu
Red. T-kus PF-S D25 x G3/4" i	2811210880	25	Polymer/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D40 x G1" i	2811420880	40	Polymer/hliník	1		
Red. T-kus PF-S D50 x G1" i	2811520880	50	Polymer/hliník	1		
90° koleno PF-S D20	2811100380	20	Polymer	1	45° koleno	 bez silikonu
90° koleno PF-S D25	2811200380	25	Polymer	1		
90° koleno PF-S D40	2811400380	40	Polymer	1		
90° koleno PF-S D50	2811500380	50	Polymer	1		
45° koleno PF-S D20	2811100480	20	Polymer	1	Záslepka	 bez silikonu
45° koleno PF-S D25	2811200480	25	Polymer	1		
45° koleno PF-S D40	2811400480	40	Polymer	1		
45° koleno PF-S D50	2811500480	50	Polymer	1		
Záslepka D20 PF-S	2811100680	20	Polymer	1		
Záslepka D25 PF-S	2811200680	25	Polymer	1		
Záslepka D40 PF-S	2811400680	40	Polymer	1		
Záslepka D50 PF-S	2811500680	50	polymer	1		

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Řada PF

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení
 bez silikonu	Třmen odvodu vzduchu	Třmen odvodu vzduchu PF-S D25 x D20	2811211080	25/20	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D40 x D20	2811411080	40/20	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D40 x D25	2811421080	40/25	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D50 x D20	2811511080	50/20	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D50 x D25	2811521080	50/25	Polymer	1
 bez silikonu	Třmen odvodu vzduchu s vnitřním závitem	Třmen odvodu vzduchu PF-S D25 x G1/2" i	2811201180	25	Polymer/hliník	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D40 x G1/2" i	2811401180	40	Polymer/hliník	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D40 x G3/4" i	2811411180	40	Polymer/hliník	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D50 x G1/2" i	2811501180	50	Polymer/hliník	1
		Třmen odvodu vzduchu PF-S D50 x G3/4" i	2811511180	50	Polymer/hliník	1
 bez silikonu	Navrtávací objímka	Navrtávací objímka D50	1621215601	50	Ocel	1
 obsahuje silikon	Kulový kohout	AIRnet kulový kohout PF-S D20	2811105181	20	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D25	2811205181	25	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D40	2811405181	40	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D50	2811505181	50	Mosaz	1
 obsahuje silikon	Kulový kohout	AIRnet kulový kohout PF-S D20 x G3/4" i	2811115281	20	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D25 x G1" i	2811225281	25	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D40 x G1-1/2" i	2811445281	40	Mosaz	1
		AIRnet kulový kohout PF-S D50 x G2" i	2811555281	50	Mosaz	1
 bez silikonu	Redukce	Redukce PF-S D20 x G3/8" i	2811001980	20	Hliník	1
		Redukce PF-S D20 x G1/2" i	2811101980	20	Hliník	1
		Redukce PF-S D25 x G1/2" i	2811201980	25	Hliník	1
		Redukce PF-S D25 x G3/4" i	2811211980	25	Hliník	1
		Redukce PF-S D40 x G1" i	2811421980	40	Hliník	1
		Redukce PF-S D50 x G1-1/2" i	2811541980	50	Hliník	1
		Redukce PF-S D50 x G2" i	2811551980	50	Hliník	1
 bez silikonu	Rozdělovací krabice	Rozdělovací krabice PF-S D20 x G1/2" i	2811104080	20	Mosaz	1
		Rozdělovací krabice PF-S D25 x G1/2" i	2811204080	25	Mosaz	1
 bez silikonu	Rozdělovací krabice	Rozdělovací krabice PF-S D20 s 3 x G1/2" a	2811102380	20	Mosaz	1
		Rozdělovací krabice PF-S D25 s 3 x G1/2" a	2811202380	25	Mosaz	1
 bez silikonu	Rozdělovací krabice	Rozdělovací krabice R1/2"a m. 3 x G1/2"i + KAV	2811002580	1/2"	Mosaz	1
		Rozdělovací krabice R3/4"a m. 3 x G1/2"i + KAV	2811102580	3/4"	Mosaz	1
 bez silikonu	Záslepka rozdělovací krabice	Záslepka rozdělovací krabice G1/2" a Q = 2	2811007402	1/2"	Mosaz	1
 bez silikonu	Rozdělovač	Rozdělovač PF-S D20 s 6 x G1/2" i	2811104280	20	Polymer	1
		Rozdělovač PF-S D25 s 6 x G1/2" i	2811204280	25	Polymer	1
 bez silikonu	Svěrka na trubky	AIRnet svěrka na trubky PF-S D20 M6 Q = 20	2811102220	20	Polymer	20
		AIRnet svěrka na trubky PF-S D25 M6 Q = 20	2811202220	25	Polymer	20
		AIRnet svěrka na trubky PF-S D40 M6 Q = 20	2811402220	40	Polymer	20
		AIRnet svěrka na trubky PF-S D50 M6 Q = 20	2811502220	50	Polymer	20
 bez silikonu	Přichytka	Přichytka 15 mm Q = 10	2811002710	20/25	Polymer	10
		Přichytka 20 mm Q = 10	2811012710	40/80 ¹⁾	Polymer	10
		Přichytka 30 mm Q = 10	2811022710	40/80 ¹⁾	Polymer	10

Řada PF

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Instalační pásek PF-S D20 -D25 Q = 5	2811100290	20/25		5	Instalační pásek	 bez silikonu
Instalační pásek PF-S D40 Q = 5	2811400290	40		5		
Instalační pásek PF-S D50 Q = 5	2811500290	50		5		
Instalační pásek 90° PF-S D20 Q = 5	2811100390	20		5	Instalační pásek 90°	 bez silikonu
Instalační pásek 90° PF-S D25 Q = 5	2811200390	25		5		
Instalační pásek 90° PF-S D40 Q = 5	2811400390	40		5		
Instalační pásek 90° PF-S D50 Q = 5	2811500390	50		5	Instalační pásek 45°	 bez silikonu
Instalační pásek 45° PF-S D20 Q = 5	2811100490	20		5		
Instalační pásek 45° PF-S D25 Q = 5	2811200490	25		5		
Instalační pásek 45° PF-S D40 Q = 5	2811400490	40		5	Instalační pásek T-kus	 bez silikonu
Instalační pásek 45° PF-S D50 Q = 5	2811500490	50		5		
Instalační pásek T-kus PF-S D20 Q = 5	2811100590	20		5		
Instalační pásek T-kus PF-S D25 Q = 5	2811200590	25		5	Instalační pásek T-kus	 bez silikonu
Instalační pásek T-kus PF-S D40 Q = 5	2811400590	40		5		
Instalační pásek T-kus PF-S D50 Q = 5	2811500590	50		5		

¹⁾ V kombinaci s rozpěrkou 15mm také pro D20/D25

Náhradní díly řada PF

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Náhradní matice PF-S D20 Q = 12	2811100112	20	Polymer	12	Náhradní matice	
Náhradní matice PF-S D25 Q = 12	2811200112	25	Polymer	12		
Náhradní matice PF-S D40 Q = 12	2811400112	40	Polymer	12		
Náhradní matice PF-S D50 Q = 12	2811500112	50	Polymer	12		
Sada O-kroužků PF-S SAS D25 Q = 10	2811206510	25	NBR	10	Sada O-kroužků	
Sada O-kroužků PF-S SAS D40 - D50 Q = 10	2811406510	40-50	NBR	10		

Spojovací materiál řada PF

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Hadice D20 rovná 0,75 m	2810105500	20		1	Hadice rovná	 obsahuje silikon
Hadice D20 rovná 1,5 m	2810115500	20		1		
Hadice D25 rovná 0,75 m	2810205500	25		1		
Hadice D25 rovná 1,5 m	2810215500	25		1		
Hadice D40 rovná 1,5 m	2810415500	40		1		
Hadice D50 rovná 1,5 m	2810515500	50		1	Hadice 90°	 obsahuje silikon
Hadice D40 90° 1 m	2810405500	40		1		
Hadice D50 90° 1 m	2810505500	50		1		

Příslušenství řada PF

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
AIRnet Demobox D25 - D50 řada PF	2811004600	20-50	-	1	Demobox	
Objímka trubky D20 - D158	2810019100	20-158		1	Objímka trubky	

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Řada Black



- Velmi robustní a odolné povětrnostním vlivům
- Technologie “Push-to-Torque”: použití pro průměr trubek 63 mm - 80 mm
- Lze kombinovat s trubkami ze speciální hliníkové slitiny

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení
 bez silikonu	Přímá spojka	Přímá spojka PM-S D63	2811600290	63	Hliník	1
		Přímá spojka PM-S D80	2811700290	80	Hliník	1
 bez silikonu	Redukovaná spojka	Redukovaná spojkaPM-S D80 x D63	2811762190	80/63	Hliník	1
 bez silikonu	Redukce	Redukovaná spojka PM-S D63 x G2-1/2" i	2811661390	63	Hliník	1
		Redukovaná spojka PM-S D80 x G3" i	2811771390	80	Hliník	1
 bez silikonu	Závítová spojka	Závítová spojka PM-S D63 x R2" a	2811651790	63	Hliník	1
		Závítová spojka PM-S D63 x R2-1/2" a	2811661790	63	Hliník	1
		Závítová spojka PM-S D80 x R2-1/2" a	2811761790	80	Hliník	1
		Závítová spojka PM-S D80 x R3" a	2811771790	80	Hliník	1
 bez silikonu	T-kus	T-kus PM-S D63	2811600590	63	Hliník	1
		T-kus PM-S D80	2811700590	80	Hliník	1
 bez silikonu	Redukovaný T-kus	Red. T-kus PM-S D80 x D63	2811760790	80/63	Hliník	1
 bez silikonu	Redukovaný T-kus s vnitřním závitem	Red. T-kus PM-S D63 x G2" i	2811650890	63	Hliník	1
		Red. T-kus PM-S D80 x G2-1/2" i	2811760890	80	Hliník	1
		Red. T-kus PM-S D80 x G3" i	2811770890	80	Hliník	1
 bez silikonu	90° koleno	90° koleno PM-S D63	2811600390	63	Hliník	1
		90° koleno PM-S D80	2811700390	80	Hliník	1
 bez silikonu	45° koleno	45° koleno PM-S D63	2811600490	63	Hliník	1
		45° koleno PM-S D80	2811700490	80	Hliník	1
 bez silikonu	Záslepka	Záslepka D63 PM-S	2811600690	63	Polymer	1
		Záslepka D80 PM-S	2811700690	80	Polymer	1
 bez silikonu	Třmen odvodu vzduchu	Třmen odvodu vzduchu B-S D63 x D20	2811611080	63/20	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu B-S D63 x D25	2811621080	63/25	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu B-S D80 x D20	2811711080	80/20	Polymer	1
 bez silikonu	Třmen odvodu vzduchu s vnitřním závitem	Třmen odvodu vzduchu B-S D80 x D25	2811721080	80/25	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu B-S D63 x G1/2" i	2811601180	63	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu B-S D63 x G3/4" i	2811611180	63	Polymer	1
		Třmen odvodu vzduchu B-S D80 x G1/2" i	2811701180	80	Polymer	1
 bez silikonu	Navrtávací objímka	Třmen odvodu vzduchu B-S D80 x G3/4" i	2811711180	80	Polymer	1
		Navrtávací objímka D63	1621215602	63	Ocel	1
		Navrtávací objímka D80	1621215603	80	Ocel	1

Řada Black

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Uzavírací klapka PM-S D63 Q=8 ¹⁾	2811605190	63	Ocel	1	Uzavírací klapka	 obsahuje silikon
Uzavírací klapka PM-S D80 Q = 8 ¹⁾	2811705190	80	Ocel	1		
Uzavírací klapka PM-S D63 x G2-1/2" i ¹⁾	2811665290	63	Ocel	1	Uzavírací klapka	 obsahuje silikon
Uzavírací klapka PM-S D80 x G3" i ¹⁾	2811775290	80	Ocel	1		
Příruba PM-S D63	2811605490	63	Hliník	1	Příruba s přímou spojkou	 bez silikonu
Příruba PM-S D80 EN	2811705490	80	Hliník	1		
Redukce PM-S D63 x G2" i	2811651990	63	Hliník	1	Redukce	 bez silikonu
Redukce PM-S D80 x G2-1/2" i	2811761990	80	Hliník	1		
Redukce PM-S D80 x G3" i	2811771990	80	Hliník	1		
AIRnet svěrka na trubky B-S D63 M8 Q = 20	2811602220	63	Polymer	20	Svěrka na trubky	 bez silikonu
AIRnet svěrka na trubky B-S D80 M8 Q = 20	2811702220	80	Polymer	20		
Příchytka B-S D80 Q = 10	2810022710	80	Polymer	10	Příchytka	 bez silikonu

¹⁾ Pro oba průměry objednejte příslušný držák klapky.

Náhradní díly řada Black

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Náhradní matice B-S D63 Q = 6	2811606006	63	Hliník	6	Náhradní matice	 bez silikonu
Náhradní matice B-S D80 Q = 6	2811706006	80	Hliník	6		
Sada O-kroužků B-S D63 Q = 10	2810606510	63	NBR	10	Sada O-kroužků	 bez silikonu
Sada O-kroužků B-S D80 Q = 10	2810706510	80	NBR	10		
Sada O-kroužků B-S SAS D63 - D80 Q = 10	2811606510	63-80	NBR	10		

Spojovací materiál řada Black

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Hadice D63 rovná 1,5 m	2810615500	63		1	Hadice rovná	 obsahuje silikon
Hadice D80 rovná 1,5 m	2810715500	80		1		
Hadice D63 90° 1 m	2810605500	63		1	Hadice 90°	 obsahuje silikon
Hadice D80 90° 1 m	2810705500	80		1		

Příslušenství řada Black

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Držák klapky B-S D63	2810000638	63	Ocel	1	Držák klapky	 bez silikonu
Držák klapky B-S D80	2810000738	80	Ocel	1		
Přírubové těsnění D63	0650010016	63	Ocel	1	Přírubové těsnění	 bez silikonu
Přírubové těsnění D80	0650100127	80	Ocel	1		
Objímka trubky D20 - D158	2810019100	20-158		1	Objímka trubky	 bez silikonu

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Řada 100-158



- Velmi robustní a odolné povětrnostním vlivům
- Technologie „přichytek“: použití pro průměr trubek 100 mm - 158 mm
- Lze kombinovat s trubkami ze speciální hliníkové slitiny

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení
 bez silikonu	Spojovací objímka	Spojovací objímka D100	2810880200	100	Ocel	1
		Spojovací objímka D158	2810900200	158	Ocel	1
 bez silikonu	Redukovaná spojka	Redukovaná spojka D158 x D100 ¹⁾	2810982100	158/100	Hliník	1
 bez silikonu	T-kus	T-kus D100 ²⁾	2810800500	100	Hliník	1
		T-kus D158 ²⁾	2810900500	158	Hliník	1
 bez silikonu	Redukovaný T-kus	Red. T-kus D158 x D100 ¹⁾	2810980700	158/100	Hliník	1
 bez silikonu	Redukovaný T-kus	Red. T-kus D100 x G1" i ¹⁾	2810820800	100	Hliník	1
		Red. T-kus D158 x G1" i ¹⁾	2810920800	158	Hliník	1
 bez silikonu	90° koleno	90° koleno D100 ¹⁾	2810800300	100	Hliník	1
		90° koleno D158 ¹⁾	2810900300	158	Hliník	1
 bez silikonu	45° koleno	45° koleno D100 ¹⁾	2810800400	100	Hliník	1
		45° koleno D158 ¹⁾	2810900400	158	Hliník	1
 bez silikonu	Záslepka	Záslepka D100/D158	2810981600	100/158	Polymer	1
 bez silikonu	Navrtávací objímka	Navrtávací objímka D100 G1" i	1630020000	100	Ocel	1
		Navrtávací objímka D158 G1" i	1630020002	158	Ocel	1
 obsahuje silikon	Ventilová klapka	Ventilová klapka D100 Q = 8 ³⁾	1606456104	100	Ocel	1
		Ventilová klapka D158 Q = 8 ³⁾	2810905100	158	Ocel	1
 bez silikonu	Příruba	Příruba D100 EU	2810815400	100	Ocel	1
		Příruba D158 EU	2810915400	158	Ocel	1
 bez silikonu	Sada šroubů příruby	Sada šroubů příruby D100 Q = 8	2810015408	100	Ocel	8
		Sada šroubů příruby D158 Q = 8	2810035408	158	Ocel	8
 bez silikonu	Držák klapky/příruby	Držák ventilu/příruby D100	2810806400	100	Ocel	1
		Držák ventilu/příruby D158	2810906400	158	Ocel	1

¹⁾ Pro D100/D158 jsou navíc potřeba 2 x spojovací objímka.
²⁾ Pro D100/D158 jsou navíc potřeba 3 x spojovací objímka.
³⁾ Navíc je potřeba: 2 x příruba; 1 x sada šroubů příruby; 1 x držák klapky; 2 x spojovací objímka. U D100 je kromě toho navíc potřeba: 2 x přírubové těsnění.

Řada 100-158

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Přírubové těsnění D100	0650010006	100	Ocel	1	Přírubové těsnění	 bez silikonu
Přírubové těsnění D158	0650100125	158	Ocel	1		
AIRnet objímka trubky D100 M10 Q = 10	2810812210	100	Ocel	10	Objímka trubky	 bez silikonu
AIRnet objímka trubky D158 M10 Q = 10	2810902210	158	Ocel	10		
Přichytka D100 Q = 10	2810032710	100	Polymer	10	Přichytka	 bez silikonu

Náhradní díly řada 100-158

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
Náhradní šrouby/kolíky D100 Q = 10/20	2810806010	100	Ocel	10/20	Náhradní šrouby/kolíky	

Příslušenství řada 100-158

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Počet ks v balení	Označení	
AIRnet Demobox D100	2810084600	100	-	1	Demobox	
Objímka trubky D20 - D158	2810019100	20-158		1	Objímka trubky	

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Systémové přechody

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
 bez silikonu	Redukovaná spojka	Redukovaná spojka B-S/PF-S D63 x D50	2811652181	63/50	Polymer
 bez silikonu	Redukovaná spojka	Redukovaná spojka D100 x D80 ¹⁾	2810872100	100/80	Hliník
 bez silikonu	Redukované hrdlo	Redukované hrdlo B-S/PF-S D63 x D40 ²⁾	2811646280	63/40	Hliník
		Redukované hrdlo B-S/PF-S D80 x D40 ²⁾	2811746280	80/40	Hliník
		Redukované hrdlo B-S/PF-S D80 x D50 ²⁾	2811756280	80/50	Hliník
 bez silikonu	Redukovaný T-kus	Red. T-kus D63 x D40	2811640790	63/40	Polymer
		Red. T-kus D63 x D50	2811650781	63/50	Polymer
		Red. T-kus D80 x D40	2811740790	80/40	Polymer
		Red. T-kus D80 x D50	2811750790	80/50	Polymer
 bez silikonu	Redukovaný T-kus	Red. T-kus D100 x D50 ³⁾	2810850700	100/50	Polymer
		Red. T-kus D100 x D63 ³⁾	2810860700	100/63	Polymer
		Red. T-kus D100 x D80 ³⁾	2810870700	100/80	Polymer
		Red. T-kus D158 x D80 ³⁾	2810970700	158/80	Polymer

¹⁾ Pro D100 je navíc potřeba 1 x spojovací objímka.
²⁾ Redukovaná hrdla se nesmí používat se starými spojkami Classic D63/D80 (předchozí řada). Kompatibilní pouze s řadou D63/D80 Black.
³⁾ Pro D100/D158 jsou navíc potřeba 2 x spojovací objímka.

Montážní materiál pro všechny systémy

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Označení	
Trapézový stropní závěs 0,8 - 3 mm M8 Q = 10	2810003910	M8	Ocel	Trapézový stropní závěs	
Trapézový stropní závěs 0,8 - 3 mm M6 Q = 10	2810103910	M6	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 2 - 3 mm M8 Q = 10	2810003510	M8	Ocel	Zatlačovací nosníková svorka	
Zatlačovací nosníková svorka 3 - 8 mm M8 Q = 10	2810013510	M8	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 8 - 14 mm M8 Q = 10	2810023510	M8	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 14 - 20 mm M8 Q = 10	2810033510	M8	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 2 - 3 mm M6 Q = 10	2810103510	M6	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 3 - 8 mm M6 Q = 10	2810113510	M6	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 8 - 14 mm M6 Q = 10	2810123510	M6	Ocel		
Zatlačovací nosníková svorka 14 - 20 mm M6 Q = 10	2810133510	M6	Ocel	Závěsná svorka	
Závěsná svorka 1,5 - 4 mm M8 Q = 10 mm	2810003810	M8	Ocel		
Závěsná svorka 4 - 6,5 mm M8 Q = 10 mm	2810013810	M8	Ocel		
Závěsná svorka 1,5 - 4 mm M6 Q = 10 mm	2811103810	M6	Ocel		
Závěsná svorka 4 - 6,5 mm M6 Q = 10 mm	2811113810	M6	Ocel	Nosníková svorka se šroubem	
Nosníková svorka se šroubem 1,5 - 11 mm M8 Q = 10	2810003610	M8	Ocel		
Nosníková svorka se šroubem 1,5 - 11 mm M6 Q = 10	2810103610	M6	Ocel	Svorka Canalis	
Svorka Canalis 2 mm M6 Q = 5	2810025005	M6	Ocel		
Závěsný C-profil 2000 mm x 50 mm x 27 mm Q = 5	2810003005	-	Ocel	Závěsný C-profil	
Držák závěsného C-profilu Q = 5	2810003105	-	Ocel	Držák závěsného C-profilu	
Konzole s nosníkem 306mm Q = 5	2810003205	-	Ocel	Konzole s nosníkem	
Konzole s nosníkem 540mm	2810013200	-	Ocel		
Záslepka nosníku Q = 10	2810003410	-	Polymer	Záslepka nosníku	
Upevňovací svorka s U-šroubem U M6 Q = 10	2810003710	M6	Ocel	Upevňovací svorka s U-šroubem	
T-šroub M8 x 30 mm Q = 10	2810003310	M8	Ocel	Čep T	
T-šroub M8 x 40 mm Q = 10	2810013310	M8	Ocel		
T-šroub M8 x 60 mm Q = 10	2810023310	M8	Ocel		
T-šroub M8 x 80 mm Q = 10	2810033310	M8	Ocel		
Šroub. redukce pro objímky trubky M6 a - M8 i	2811007200	M6/M8	Ocel	Šroub. redukce pro objímky trubky	
Kontaktní gel Gymna 0,5L	2810014800	-	Vodní báze	Kontaktní gel	

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

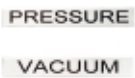
Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Připojovací a spojovací materiál

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
	Dvojitá vsuvka	Dvojitá vsuvka R1/2" a x R1/2" a	2811007600	1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka R3/4" a x R3/4" a	2811117600	3/4"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka R1" a x R1" a	2811227600	1"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka R1-1/2" a x R1-1/2" a	2811447600	1-1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka R2" a x R2" a	2811557600	2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	1-1/4"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	1-1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	1-1/4"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	1-1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	1"	Mosaz
	Dvojitá vsuvka rozebiratelná	Dvojitá vsuvka DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	3/4"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	1"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	1-1/2"	Mosaz
		Dvojitá vsuvka DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	1-1/4"	Mosaz
	Redukční kus	Redukční kus RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	1"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	1"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	1-1/4"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	1-1/4"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	1-1/2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G2a x G1i	DGKE770094	2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	1-1/2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	1-1/4"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	1-1/2"	Mosaz
		Redukční kus RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	2"	Mosaz
	Nátrubek	Nátrubek G1/2" i	2811007800	1/2"	Mosaz
		Nátrubek G3/4" i	2811117800	3/4"	Mosaz
		Nátrubek G1" i	2811227800	1"	Mosaz
		Nátrubek G1-1/4" i	2811337800	1-1/4"	Mosaz
		Nátrubek G1-1/2" i	2811447800	1-1/2"	Mosaz
		Nátrubek G2" i	2811557800	2"	Mosaz

Příslušenství pro všechny systémy

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
	Etikety	Etiketa - "Pressure" Q = 5	2810806705	-	-
		Etiketa - "Vakuum" Q = 5	2810816705	-	-
	Tabulka pro dimenzování	Tabulka - dimenzování potrubí Q = 50	2946700447	-	-

Nástroje řada PF

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Označení	
Řezák na hliníkové trubky 6 - 66 mm	2810004000	20-50	-	Řezák na hliníkové trubky	
Odhrtovač trubek 6 - 37 mm (KST)	2810004100	20-25	-	Odhrtovač trubek	
Odhrtovač trubek 12 - 54 mm (ALU)	2810014100	20-50	-		
Vrtací nástavec pro SAS 14 mm	2810014300	25	-	Vrtací nástavec	
Montážní klíč na matice D20 + popisovač	2811102800	20	-	Montážní klíč na matice	
Montážní klíč na matice D25 + popisovač	2811202800	25	-		
Montážní klíč na matice D40 + popisovač	2811402800	40	-		
Montážní klíč na matice D50 + popisovač	2811502800	50	-		
AIRnet kufřík s nářadím D20 - D50 řada PF ¹⁾	2811004500	20-50	-	Kufřík s nářadím	

¹⁾ Obsah: řezák na hliníkové trubky 6-66 mm; náhradní nůž; odhrtovač trubek 12-54 mm; odhrtovací nůž; držák na vrtací nástavce; montážní klíč řada PF; kontaktní gel Gymna & šestihranný klíč

Nástroje řada PF a řada Black

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Označení	
Náhradní nůž 6 - 66 mm	2810034000	20-63	-	Náhradní nůž	
Odhrtovací nůž D 20 - 110 mm	2810004200	20-158	-	Odhrtovací nůž	
Držák na vrtací nástavec pro SAS 14 mm/24 mm	2810004400	100	-	Držák na vrtací nástavec	
Vrtací nástavec pro SAS 100 mm	1630209000	25-80	-	Vrtací nástavec	
Vrtací nástavec pro SAS 24 mm	2810024300	40-80	-		
Řemenový klíč D40 - D80	2810802800	40-80	-	Řemenový klíč	

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet

Maximální provozní tlak 16 bar při -20 °C až +80 °C.

Rozvod stlačeného vzduchu 20-158 mm AIRnet



Nástroje řada Black

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
	Řezák na hliníkové trubky	Řezák na hliníkové trubky 48 - 116 mm	2810014000	40-100	-
	Montážní klíč na matice	Montážní klíč na matice D63 + popisovač	2811602800	63	-
		Montážní klíč na matice D80 + popisovač	2811702800	80	-
	Montážní klíč na spojky	Montážní klíč na spojky D63 ²⁾	2811662800	63	-
		Montážní klíč na spojky D80 ²⁾	2811772800	80	-
	Nástavec na momentový klíč	Nástavec na momentový klíč B-S D63	2811612880	63	-
		Nástavec na momentový klíč B-S D80	2811712880	80	-

²⁾ K přidržení těla šroubení pouze jedním klíčem (např. připojovací kus nebo záslepka)

Nástroje pro všechny systémy

Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál	Označení	
Popisovač potrubí D20 - D158	2811022980	20-158	-	Popisovač potrubí	
Elektrický řezák na trubky 230 V	2810054080	20-158	-	Elektrický řezák na trubky	
Náhradní nůž elektr. řezáku na trubky	2810074000	20-158	-	Náhradní nůž elektr. řezáku na trubky	

Kufřík řada Black a řada 100-158

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
	Kufřík s nářadím ¹⁾	AIRnet kufřík s nářadím D63 - D158	2811024500	63-158	-

¹⁾ Obsah: řezák na hliníkové trubky 100-170mm; náhradní nůž; 2 x odhrotovací nůž; montážní klíč; popisovač potrubí; momentový klíč s nástavce; kontaktní gel Gymna

Nástroje řada 100-158

	Označení	Typ	Objednací číslo	Ø (mm)	Materiál
	Řezák na hliníkové trubky	Řezák na hliníkové trubky 100 - 170 mm	2810024000	100-158	-
	Náhradní nůž	Náhradní nůž 100 - 170 mm	2810044000	100-158	-
	Odhrotovací nůž	Odhrotovací nůž D 50 - 150 mm	2810064100	20-158	-
	Držák na vrtací nástavec	Držák na vrtací nástavec pro SAS 100 mm	1630209100	100	-
	Nástavec na momentový klíč	Nástavec na momentový klíč D100/D158	0462101105	100-158	-
	Momentový klíč	Momentový klíč D100/D158	2811002880	100-158	-

Hadice a další příslušenství

Pro perfektně zorganizované pracoviště

Přehled modelů hadic a příslušenství

				
Hadice na stlačený vzduch	Série pro pneumatické systémy	Balancéry	Hadicové navijáky	Energetické boxy
Str. 223	Str. 240	Str. 245	Str. 246	Str. 247



Od domácího použití až po profesionální dílenské použití – robustní hadice s textilní vložkou, flexibilní hadice Super-Flex nebo velmi odolné polyuretanové hadice pro všechny aplikace. Pro dokonale organizované pracoviště a ergonomickou práci – hadicové navijáky, energetické boxy a balancéry.

Hadice PVC s textilní vložkou



Obr. DGKD740013



Obr. DGKD740040

- Mimořádně odolná při působení stlačeného vzduchu s obsahem oleje



Provozní tlak max. 15 bar při 20 °C

Typ	Objednací číslo	s rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-SK 11-6/5 m	DGKD740003	x	15	11	6	5
DLS-SK 11-6/10 m	DGKD740004	x	15	11	6	10
DLS 11-6/25 m	DGKE740003		15	11	6	25
DLS 11-6/50 m	DGKE740002		15	11	6	50
DLS-SK 15-9/5 m	DGKD740012	x	15	15	9	5
DLS-SK 15-9/10 m	DGKD740013	x	15	15	9	10
DLS 15-9/25 m	DGKE740012		15	15	9	25
DLS 15-9/50 m	DGKE740011		15	15	9	50
DLS-SK 18,6-13/10 m	DGKD750021	x	15	18,6	13	10
DLS 18,6-13/25 m	DGKE740022		15	18,6	13	25
DLS 18,6-13/50 m	DGKE740021		15	18,6	13	50
DLS-SK-OA 15-9/10 m	DGKD740040	x	15	15	9	10
DLS-OA 15-9/25 m	DGKE740042		15	15	9	25

Hadice Super-Flex



Obr. DGKD730031



Obr. DGKE730033

- Odolná především proti oleji obsaženému ve stl. vzduchu, odolnost proti stárnutí díky zesílení povrchového materiálu textilní vložkou
- Velmi flexibilní i při nízkých teplotách



Hadice PVC s textilní vložkou



Provozní tlak max. 15 bar při 20 °C

Typ	Objednací číslo	s rychlospojkou a vsuvkou	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-SK-SF 11-6,3/5 m	DGKD730030	x	15	11	6,3	5
DLS-SK-SF 11-6,3/10 m	DGKD730033	x	15	11	6,3	10
DLS-SF 11-6,3/25 m	DGKE730037		15	11	6,3	25
DLS-SF 11-6,3/50 m	DGKE730031		15	11	6,3	50
DLS-SK-SF 15,5-10/5 m	DGKD730032	x	15	15,5	10	5
DLS-SK-SF 15,5-10/10 m	DGKD730031	x	15	15,5	10	10
DLS-SF 15,5-10/25 m	DGKE730036		15	15,5	10	25
DLS-SF 15,5-10/50 m	DGKE730033		15	15,5	10	50
DLS-SF 19-12,7/25 m	DGKE730024		15	19	12,7	25
DLS-SF 19-12,7/50 m	DGKE730023		15	19	12,7	50
DLS-SF 27-19/25 m	DGKE730040		10	27	19	25
DLS-SF 27-19/50 m	DGKE730041		10	27	19	50

Hadice - vysokotlaké provedení



- Vysokotlaké provedení pro tlak až 40 bar
- Mimořádně vhodná pro připojení pneumatického nářadí ve venkovním prostředí
- Velmi flexibilní i při nízkých teplotách
- Pro teplotní rozsah od -15 °C do +60 °C



Hadice PVC vyztužená polyesterovým vláknem, hladkým vnitřním povrchem a vnějším pláštěm odolným vůči UV záření



Provozní tlak max. 40 bar při 20 °C

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS 40 16-9/50 m	DGKE171112	40	16	9	50
DLS 40 21-13/50 m	DGKE171113	40	21	13	50

Polyamidová spirálová hadice

- Ihned použitelná díky rychlospojce a vsuvce
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zalomení na koncích spirálové hadice
- Vhodná zejména pro použití u balancérů díky obzvláště vysoké vratné síle

S otočnými klouby na připojeních



Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)
SSL-SK-PA 8-6/5 m	DGKD770133	8	8	6	2,5	5
SSL-SK-PA 8-6/7,5 m	DGKD770131	8	8	6	4	7,5
SSL-SK-PA 10-8/10 m	DGKD770132	8	10	8	6	10

Polyuretanová spirálová hadice

- Ihned použitelná díky otočné rychlospojce a vsuvce (pouze SSL-SK)
- Dlouhá životnost a konstantní průtok vzduchu díky ochraně proti zalomení na koncích spirálové hadice
- Úspora místa díky malému průměru svinutí
- Mimořádná odolnost vůči otěru a vysoká elasticita
- Při zalomení nedochází k trvalému zúžení průřezu

S otočnými klouby na připojeních



Typ	Objednací číslo	Připojení	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Pracovní délka (m)	Rozvinutá délka (m)
SSL-SK-PUR 10-6,5/6 m	DGKD770136	SK	8	10	6,5	4,8	6
SSL-SK-PUR 10-6,5/7,5 m	DGKD770137	SK	8	10	6,5	6	7,5
SSL-SK-PUR 12-8/6 m	DGKD770138	SK	8	12	8	4,8	6
SSL-SK-PUR 12-8/7,5 m	DGKD770139	SK	8	12	8	6	7,5
SSL-PUR 10-6,5/6 m	DGKE038704	1/4" a	8	10	6,5	4,8	6
SSL-PUR 10-6,5/7,5 m	DGKE038705	1/4" a	8	10	6,5	6	7,5
SSL-PUR 12-8/6 m	DGKE038105	3/8" a	8	12	8	4,8	6
SSL-PUR 12-8/7,5 m	DGKE038106	3/8" a	8	12	8	6	7,5

Nástěnný držák na hadice

- Zajišťuje pořádek a brání zakopnutí o poházené hadice
- Robustní plastové provedení. Vhodné i pro těžké hadice
- Pomocné háky k zavěšení nářadí, drobných dílů atd.

Typ	Objednací číslo
WH-WSH	DGKE104002



Polyamidová hadice



- Tenká stěna hadice a vysoká tlaková odolnost
- Dobrá odolnost proti působení oleje, tuku, kyselin, soli a louhů
- Odpovídá normě DIN 73378

✓	Pro teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C
✓	Max. provozní tlak při 20 °C

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PA 4-2/50 m	DGKE111101	44	4	2	50
DLS-PA 6-4/50 m	DGKE111131	27	6	4	50
DLS-PA 8-6/50 m	DGKE111141	19	8	6	50
DLS-PA 10-8/50 m	DGKE111151	15	10	8	50

Polyetylenová hadice



- Ideální pro všechny pneumatické systémy
- Flexibilní, odolná proti otěru, nízká hmotnost

✓	Pro teplotní rozsah od -10 °C do +60 °C
✓	Mimořádně vhodná pro šroubení řady A/Fox
✓	Max. provozní tlak při 20 °C

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PE 6-4/50 m	DGKE094131	12	6	4	50
DLS-PE 8-6/50 m	DGKE094141	8	8	6	50
DLS-PE 10-8/50 m	DGKE094151	6	10	8	50

Polyuretanová hadice



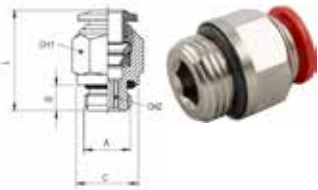
- Ideální tlaková hadice pro standardní rozsah teplot
- Vysoká tvarová paměť i po dlouhodobém zatížení
- Vysoká odolnost proti otěru, velice dobrá odolnost proti chladu, vysoká pevnost

✓	Mimořádně vhodná pro šroubení řady A/Fox
✓	Max. provozní tlak při 20 °C

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)
DLS-PUR 6-4/50 m	DGKE095131	12	6	4	50
DLS-PUR 8-6/50 m	DGKE095141	9,5	8	6	50
DLS-PUR 10-8/50 m	DGKE095151	7	10	8	50

Přímá spojka s vnějším závitem

Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	A	B (mm)	C (mm)	L (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)
Přímá spojka s vnějším závitem Ø4 x 1/4" a	DGKKE01001	4	1/4	7,1	16	19,5	16	3
Přímá spojka s vnějším závitem Ø6 x 1/8" a	DGKKE01002	6	1/8	5,4	13	23,5	13	4
Přímá spojka s vnějším závitem Ø6 x 1/4" a	DGKKE01003	6	1/4	7,1	16	23,5	13	4
Přímá spojka s vnějším závitem Ø6 x 3/8" a	DGKKE01004	6	3/8	8,1	20	25	13	4
Přímá spojka s vnějším závitem Ø8 x 1/8" a	DGKKE01005	8	1/8	5,4	13	25	14	5
Přímá spojka s vnějším závitem Ø8 x 1/4" a	DGKKE01006	8	1/8	7,1	16	23	14	6
Přímá spojka s vnějším závitem Ø8 x 3/8" a	DGKKE01007	8	3/8	8,1	20	24	14	6
Přímá spojka s vnějším závitem Ø10 x 1/4" a	DGKKE01008	10	1/4	7,1	16	30,5	17	6
Přímá spojka s vnějším závitem Ø10 x 3/8" a	DGKKE01009	10	3/8	8,1	20	27,5	17	8
Přímá spojka s vnějším závitem Ø10 x 1/2" a	DGKKE01010	10	1/2	9,6	25	27	17	8
Přímá spojka s vnějším závitem Ø12 x 1/4" a	DGKKE01011	12	1/4	7,1	16	34,5	20	6
Přímá spojka s vnějším závitem Ø12 x 3/8" a	DGKKE01012	12	3/8	8,1	20	34	20	8
Přímá spojka s vnějším závitem Ø12 x 1/2" a	DGKKE01013	12	1/2	9,6	25	31	22	10



Přímá spojka s vnitřním závitem

Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	A	B (mm)	L (mm)	CH (mm)
Přímá spojka s vnitřním závitem Ø6 x 1/8" i	DGKKE01014	6	1/8	8,5	26	13
Přímá spojka s vnitřním závitem Ø6 x 1/4" i	DGKKE01015	6	1/4	11	29,5	16
Přímá spojka s vnitřním závitem Ø8 x 1/8" i	DGKKE01016	8	1/8	8,5	27	15
Přímá spojka s vnitřním závitem Ø8 x 1/4" i	DGKKE01017	8	1/4	11	29,5	17



Přímá spojka

Typ	Objednací číslo	Hadice A (mm)	Hadice B (mm)	L (mm)	B (mm)
Přímá spojka Ø4 x Ø4	DGKKE01018	4	4	30,5	10,5
Přímá spojka Ø6 x Ø6	DGKKE01019	6	6	34	12,5
Přímá spojka Ø8 x Ø8	DGKKE01020	8	8	36	14,5
Přímá spojka Ø10 x Ø10	DGKKE01021	10	10	42	17,5
Přímá spojka Ø12 x Ø12	DGKKE01022	12	12	47	20,5



Úhlová spojka



Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	L (mm)	CH (mm)	D (mm)
Úhlová spojka 04 x 04 L	DGKKE01023	4	17	9	10
Úhlová spojka 06 x 06 L	DGKKE01024	6	21	11	12,5
Úhlová spojka 08 x 08 L	DGKKE01025	8	22,5	13	14
Úhlová spojka 010 x 010 L	DGKKE01026	10	26,5	15	17
Úhlová spojka 012 x 012 L	DGKKE01027	12	32,5	19	21,5

T-spojka



Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH (mm)	D (mm)
T-spojka 04 x 04 x 04	DGKKE01028	4	34	17	9	10
T-spojka 06 x 06 x 06	DGKKE01029	6	42	21	11	12,5
T-spojka 08 x 08 x 08	DGKKE01030	8	45	22,5	13	14
T-spojka 010 x 010 x 010	DGKKE01031	10	53	26,5	16	17
T-spojka 012 x 012 x 012	DGKKE01032	12	61	30,5	19	21,5

Úhlová spojka s vnějším závitem



Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)	D (mm)
Úhlová spojka s vnějším závitem 06 x 1/8"a	DGKKE01033	6	1/8	5,5	21	20	11	13	12,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 06 x 1/4"a	DGKKE01034	6	1/4	7	21	21,5	11	16	12,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 08 x 1/8"a	DGKKE01035	8	1/8	5,5	22,5	22,5	12	13	14,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 08 x 1/4"a	DGKKE01036	8	1/4	7	22,5	23	12	16	14,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 010 x 1/4"a	DGKKE01037	10	1/4	7	26,5	25,5	14	16	17,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 012 x 3/8"a	DGKKE01038	12	3/8	8	31,5	27	16	20	21,5
Úhlová spojka s vnějším závitem 012 x 1/2"a	DGKKE01039	12	1/2	9,5	31,5	28,5	16	25	21,5

T-spojka s vnějším závitem



Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	A (mm)	B (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	CH1 (mm)	CH2 (mm)	D (mm)
T-spojka s vnějším závitem 04 x 04 x 1/8"a	DGKKE01040	4	1/8	5,5	34	18,5	9	13	10
T-spojka s vnějším závitem 06 x 06 x 1/4"a	DGKKE01041	6	1/4	7	42	22	11	16	12,5
T-spojka s vnějším závitem 08 x 08 x 1/8"a	DGKKE01042	8	1/8	5,5	45	23,5	13	13	14,5
T-spojka s vnějším závitem 08 x 08 x 1/4"a	DGKKE01043	8	1/4	7	45	24	13	16	14,5
T-spojka s vnějším závitem 010 x 010 x 1/4"a	DGKKE01044	10	1/4	7	53	27,5	14	16	17,5

Redukovaná spojka



Typ	Objednací číslo	Hadice A (mm)	Hadice B (mm)	L (mm)	B (mm)
Redukovaná spojka Ø8 x Ø6	DGKKE01045	8	6	35	14,5
Redukovaná spojka Ø10 x Ø8	DGKKE01046	10	8	40,5	17,5
Redukovaná spojka Ø12 x Ø10	DGKKE01047	12	10	45,5	20,5

Y-spojka



Typ	Objednací číslo	Hadice (mm)	A (mm)	L (mm)	CH (mm)	D (mm)
Y-spojka Ø4 x Ø4 x Ø4	DGKKE01048	4	11	32	11	10
Y-spojka Ø6 x Ø6 x Ø6	DGKKE01049	6	13,5	36,5	13	12,5
Y-spojka Ø8 x Ø8 x Ø8	DGKKE01050	8	15,5	41	15	14
Y-spojka Ø10 x Ø10 x Ø10	DGKKE01051	10	18,5	48	18	17

Záslepka



Typ	Objednací číslo	L (mm)
Záslepka Ø6	DGKKE01052	24,5
Záslepka Ø8	DGKKE01053	26
Záslepka Ø10	DGKKE01054	28,5
Záslepka Ø12	DGKKE01055	28,5

Balancér



- Pro všechny druhy přenosných zařízení a nářadí
- Kompletně vybavený bezpečnostním lankem a karabinovým hákem
- Vysoká flexibilita, protože potřebná nosnost se nastavuje a upravuje předpětím pružiny na krytu

Kompaktní, s robustním hliníkovým krytem	✓
Gumový nárazník v koncové poloze	✓

Typ	Objednací číslo	Nosnost (kg)	Délka zdvihu (m)	Hmotnost (kg)
FZ 0,4-1	DGKD070015	1	1,6	0,63
FZ 1-2	DGKD070016	2	1,6	0,67
FZ 2-3	DGKD070017	3	1,6	0,79
FZ 2-4	DGKD070018	4	2,5	2,85
FZ 4-6	DGKD070019	6	2,5	3
FZ 6-8	DGKD070020	8	2,5	3,1

Balancér s hadicí



- Pro všechny druhy přenosných zařízení a nářadí do hmotnosti až 2,5 kg
- Kompletně vybavený bezpečnostním lankem a karabinovým hákem
- Vysoká flexibilita, protože potřebná nosnost se nastavuje a upravuje předpětím pružiny na krytu

S hadicí PUR 6 x 1 mm	✓
Kompaktní, s robustním hliníkovým krytem	✓
Gumový nárazník v koncové poloze	✓

Typ	Objednací číslo	Nosnost (kg)	Délka zdvihu (m)	Hmotnost (kg)	Připojovací hadice (mm)	Připojení
FZS 1	DGKD070012	0,8	1,4	1,25	400	2 x R1/4" a
FZS 2	DGKD070013	1,5	1,4	1,3	400	2 x R1/4" a
FZS 3	DGKD070014	2,5	1,4	1,35	400	2 x R1/4" a

Automatický naviják na hadice



- S navijecím mechanismem s dlouhou životností pro každodenní komerční a průmyslové použití
- Připravený k připojení a kompletně vybavený rychlospojkou a dlouhou připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu otáčení
- K montáži na stěnu

Otěruvzdorná a elastická hadice na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomení a dorazovým zařízením hadice	✓
Vypínatelná aretační funkce	✓
Plastový kryt	✓

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 8-10 A	DGKD312512	15	12	8	10	4
SLA 9 A	DGKD312514	15	12	8	15	7,3
SLA 10 A	DGKD312503	15	14	10	15	8,8
SLA 13-16 A	DGKD312533	15	17,5	12,5	15	10,5

Příslušenství automatického navijáku na hadice

- Vyšší bezpečnost díky brždění navíjené hadice



Typ	Objednací číslo	Příslušenství
BRE-SLA 13-16 A	DGKB312533	Pro naviják na hadice SLA 13-16 A (DGKD312533)

Automatický naviják na hadice



- Připravený k připojení a kompletně vybavený rychlospojkou a dlouhou připojovací hadicí se vsuvkou
- Flexibilní použití díky velkému rozsahu otáčení o více jak 180°
- Vhodný k montáži na stěnu a strop

✓	S robustním kovovým krytem
✓	S chráněnou rychlospojkou
✓	Otěruvzdorná a elastická hadice na stlačený vzduch s ochrannou pružinou proti zalomení a dorazovým zařízením hadice

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Výsuvná délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 8-9	DGKD312516	15	12	8	9	5
SLA 8-15	DGKD312517	15	12	8	15	6

Manuální naviják na hadice



- Axiální připojení – aby se hadice navíjela a odvíjela i během provozu
- Flexibilní hadice PVC s textilní vložkou

✓	Odolný plastový kryt
✓	Velký pracovní záběr díky hadici o délce 20 m

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 9-20 M	DGKD312532	15	15	9	20	3,9

Manuální naviják na hadice



- Připravený k připojení pomocí hadice PUR s rychlospojkou a vsuvkou
- Při odvíjení nemůže dojít k převrácení díky stojanu otočnému o 360°
- Mimořádně robustní díky ochranné ocelové trubkové kleci
- Mimořádně vysoký průtok vzduchu prakticky bez poklesu tlaku, díky velkému vnitřnímu Ø 10 mm

✓	Otočný kloub na hadici pro přívod stlačeného vzduchu
✓	Sklopná ruční klika

Typ	Objednací číslo	Max. tlak (bar)	Vnější Ø (mm)	Vnitřní Ø (mm)	Délka (m)	Hmotnost (kg)
SLA 10	DGKD312540	15	14	10	20	7,2

Energetický box

- Pozinkovaný závěsný řetěz odlehčuje připojovací hadici a připojovací kabel
- Elektrické jištění – tepelná pojistka automaticky vypne při přehřátí
- Robustní kryt – ochrana proti odstříkující vodě a prachu (krytí IP44)

Bezpečnostní spojky zabraňují vymrštění pneumatické hadice při odpojení	✓
Možnost připojení – 3 zásuvky s ochranným kontaktem vpředu a vzadu	✓



Typ	Objednací číslo	Zásuvky s ochranným kontaktem 16 A/230 V (ks)	Zásuvky Cekon 16 A/400 V (ks)	Počet přípojek stl. vzduchu	Délka závěsného řetězu (m)	Připojovací hadice vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (kg)
EA 6	DGKD100032	6		2	2	9	2,9
EA 6/1	DGKD100033	6	1	2	2	9	2,9

Energetický box

- Pozinkovaný závěsný řetěz odlehčuje připojovací hadici a připojovací kabel
- Robustní kryt – ochrana proti odstříkující vodě a prachu (krytí IP44)
- Připravený k připojení pomocí připojeného elektrického kabelu se zástrčkou a hadicí na stlačený vzduch (délka 3 m) se vsuvkou

Bezpečnostní rychlospojky zabraňují vymrštění pneumatické hadice při odpojení	✓
Možnost připojení – 3 zásuvky s ochranným kontaktem	✓

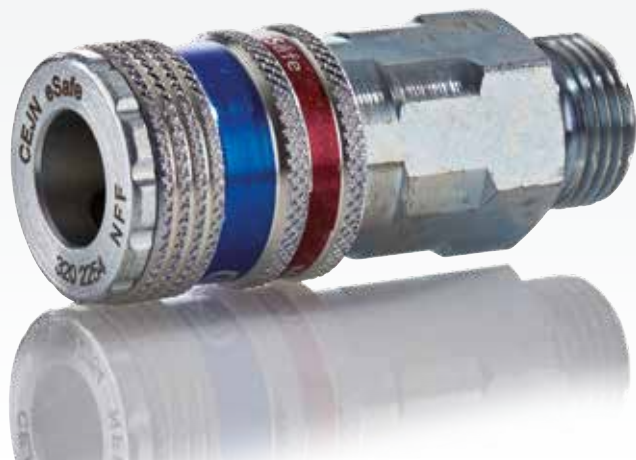


Typ	Objednací číslo	Zásuvky s ochranným kontaktem 16 A/230 V (ks)	Počet přípojek stl. vzduchu	Délka závěsného řetězu (m)	Připojovací hadice vnitřní Ø (mm)	Hmotnost (kg)
EA 3	DGKD100034	3	1	3	9	2,0

Připojovací a spojovací materiál

Uživatelsky přívětivý a bezpečný

Spojovací technika od jednoduché vsuvky až po komplexní bezpečnostní rychlospojku – pro všechny připojení, ať už se jedná o nářadí, hadice nebo stroje.



Bezpečnostní ocelové rychlospojky



- Bezpečná práce bez vymrštění hadice při odpojování (efekt biče), DIN EN ISO 4414 a DIN EN 983
- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli
- Jednoduché spojení malou silou

✓	Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu
✓	Max. provozní tlak 16 bar
✓	Bez silikonu

	Označení	Typ	Objednací číslo
	Bezpečnostní rychlospojky s vnějším závitem	SSK-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE036911
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE036912
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE036913
	Bezpečnostní rychlospojky s vnitřním závitem	SSK-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE036914
		SSK-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE036915
		SSK-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE036916
	Bezpečnostní rychlospojky s hadicovou vsuvkou	SSK-NW7,6-EURO-6 mm	DGKE036917
		SSK-NW7,6-EURO-9 mm	DGKE036918
		SSK-NW7,6-EURO-13 mm	DGKE036919

Tip

Používejte ocelové rychlospojky pouze společně s kalenými ocelovými vsuvkami

Bezpečnostní ocelové rychlospojky s 2-stupňovým jištěním

- Bezpečná práce bez vymrštění hadice při odpojování díky dvoustupňovému odjištění, DIN EN ISO 4414
- Dlouhá životnost díky vnitřku z kalené oceli
- Otočné pouzdro k usnadnění odjištění spojky

Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu



Max. provozní tlak 12 bar



Typ	Objednací číslo	Označení	
SSK-DK-NW7,4-G1/4a	DGKE036920	Bezpečnostní rychlospojky s vnějším závitem	
SSK-DK-NW7,4-G3/8a	DGKE036921		
SSK-DK-NW7,4-G1/2a	DGKE036922		
SSK-DK-NW7,4-G1/4i	DGKE036923	Bezpečnostní rychlospojky s vnitřním závitem	
SSK-DK-NW7,4-G3/8i	DGKE036924		
SSK-DK-NW7,4-G1/2i	DGKE036925		
SSK-DK-NW7,4-9 mm	DGKE036926	Bezpečnostní rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
SSK-DK-NW7,4-13 mm	DGKE036927		

Ocelové rychlospojky s vnějším závitem

- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli
- Jednoduché spojení malou silou

Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu



Max. provozní tlak 16 bar



Bez silikonu



Typ	Objednací číslo	Označení	
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4a	2809916900	Rychlospojky s vnějším závitem	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8a	2809916901		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2a	2809916902		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/4i	2809916903	Rychlospojky s vnitřním závitem	
SK-FE-NW7,8-EURO-G3/8i	2809916904		
SK-FE-NW7,8-EURO-G1/2i	2809916905		
SK-FE-NW7,8-EURO-6 mm	2809916906	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
SK-FE-NW7,8-EURO-9 mm	2809916907		
SK-FE-NW7,8-EURO-13 mm	2809916908		

Minimální objednávkové množství pro prodejce: 5 kusů

Tip

Používejte ocelové rychlospojky pouze společně s kalenými ocelovými vsuvkami

Ocelová otočná vsuvka

- Zabraňuje kroucení hadice na stlačený vzduch při práci

- Otočná

Typ	Objednací číslo	Přípojka
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a





Ocelová vsuvka



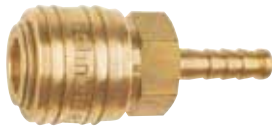
- Speciálně určená k použití s ocelovými rychlospojkami (SK a SSK)
- Dlouhá životnost díky kalené a pozinkované oceli

✓	Profil Eurostandard s jmenovitým průměrem 7,6 pro mimořádně velký průtok vzduchu
---	--

	Označení	Typ	Objednací číslo
	Ocelová vsuvka s vnějším závitem	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4a	DGKE033241
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8a	DGKE033242
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2a	DGKE033243
	Ocelová vsuvka s vnitřním závitem	STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/4i	DGKE033244
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G3/8i	DGKE033245
		STNP-FE-NW7,6-EURO-G1/2i	DGKE033246
	Ocelová vsuvka s hadicovou vsuvkou	STNP-FE-NW7,6-EURO-6 mm	DGKE033247
		STNP-FE-NW7,6-EURO-9 mm	DGKE033248
		STNP-FE-NW7,6-EURO-13 mm	DGKE033249

Rychlospojky a vsuvky z mosazi

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



Typ	Objednací číslo	Označení	
SK-NW7,2-G1/4a	DGKE700001	Rychlospojky s vnějším závitem	
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002		
SK-NW7,2-G1/2a	DGKE700003		
SK-NW7,2-G1/4i	DGKE700004	Rychlospojky s vnitřním závitem	
SK-NW7,2-G3/8i	DGKE700005		
SK-NW7,2-G1/2i	DGKE700006		
SK-NW7,2-6 mm	DGKE700007	Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	
SK-NW7,2-9 mm	DGKE700008		
SK-NW7,2-13 mm	DGKE700209		
SK-NW7,2-8 x 6 mm	DGKE031143	Rychlospojky s převlečnou matkou	
SK-NW7,2-12 x 9 mm	DGKE031145		
SK-NW7,2-8 x 6 mm-KF	DGKE031153	Rychlospojky s převlečnou matkou, s ochrannou pružinou proti zalomení	
SK-NW7,2-12 x 9 mm-KF	DGKE031155		
VT 2 G3/8i-2 x SK	DGKE700120	Rozdělovač s rychlospojkami	
VT 3 G3/8i-3 x SK	DGKE700121		
STNP-MS-NW7,2-G1/8a	DGKE031201	Vsuvka s vnějším závitem	
STNP-MS-NW7,2-G1/4a	DGKE700213		
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214		
STNP-MS-NW7,2-G1/2a	DGKE700215	Vsuvka s vnitřním závitem	
STNP-MS-NW7,2-G1/8i	DGKE031231		
STNP-MS-NW7,2-G1/4i	DGKE700216		
STNP-MS-NW7,2-G3/8i	DGKE700217	Vsuvka s hadicovou vsuvkou	
STNP-MS-NW7,2-G1/2i	DGKE700218		
STNP-MS-NW 7,2-4 mm	DGKE031360		
STNP-MS-NW7,2-6 mm	DGKE700010	Vsuvka s převlečnou matkou	
STNP-MS-NW7,2-9 mm	DGKE700011		
STNP-MS-NW7,2-13 mm	DGKE700212		
STTL-K 4 mm	DGKE031342	Vsuvka s převlečnou matkou, s ochrannou pružinou proti zalomení	
STTL-K 6 mm	DGKE031343		
STTL-K 9 mm	DGKE031345		
STTL-KF 6 mm	DGKE031353	Vsuvka s převlečnou matkou, s ochrannou pružinou proti zalomení	
STTL-KF 9 mm	DGKE031355		



Hadicové vsuvky



✓	Profil Eurostandard
✓	Materiál: mosaz

	Označení	Typ	Objednáací číslo
	Hadicová vsuvka s vnějším závitem	STL-G1/8a x 4 mm	DGKE770022
		STL-G1/8a x 6 mm	DGKE770023
		STL-G1/4a x 4 mm	DGKE770024
		STL-G1/4a x 6 mm	DGKE770225
		STL-G1/4a x 9 mm	DGKE770226
		STL-G3/8a x 6 mm	DGKE770227
		STL-G3/8a x 9 mm	DGKE770228
		STL-G3/8a x 13 mm	DGKE770229
		STL-G1/2a x 6 mm	DGKE770230
		STL-G1/2a x 9 mm	DGKE770231
		STL-G1/2a x 13 mm	DGKE770232
		STL-G3/4a x 13 mm	DGKE770033
		STL-G3/4a x 19 mm	DGKE770034
		STL-G1/4i x 6 mm	DGKE770235
	Hadicová vsuvka s vnitřním závitem	STL-G1/4i x 9 mm	DGKE770236
		STL-G3/8i x 6 mm	DGKE770237
		STL-G3/8i x 9 mm	DGKE770238
		STL-G1/2i x 9 mm	DGKE770241
		STL-G1/2i x 13 mm	DGKE770242
	Hadicová spojovací vsuvka	SLVR 4 mm	DGKE770049
		SLVR 6 mm	DGKE770250
		SLVR 9 mm	DGKE770251
		SLVR 13 mm	DGKE770052

Hadicové svorky



- Ocel
- Lesklé zinkování se 2 profilovými uchy
- Šířka pásku 7 mm

Typ	Objednáací číslo
SLK 11-13 mm	DGKE770210
SLK 13-15 mm	DGKE770211
SLK 15-18 mm	DGKE770212

Šroubovací svorky



- Ocel, leskle zinkovaná
- Šířka pásku 9 mm
- Šnekový závit se šroubem s křížovou drážkou vel. 7 mm

Typ	Objednáací číslo
SRK 8-12 mm	DGKE131012
SRK 10-16 mm	DGKE770215
SRK 12-20 mm	DGKE770216
SRK 16-25 mm	DGKE770217
SRK 20-32 mm	DGKE770218
SRK 25-40 mm	DGKE131040
SRK 32-50 mm	DGKE131050

Dvojitá vsuvka

Typ	Objednáací číslo	Materiál	Závit	Označení	
DN-St-G1/4a x G1/4a	DGKE770256	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem	Dvojitá vsuvka	
DN-St-G3/8a x G3/8a	DGKE770258	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-St-G1/2a x G1/2a	DGKE770260	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-St-G1/4a x G1/8a	DGKE770255	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-St-G3/8a x G1/4a	DGKE770257	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-St-G1/2a x G1/4a	DGKE770288	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-St-G1/2a x G3/8a	DGKE770259	Ocel pozinkovaná	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/8a x G1/8a	DGKE030111	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/4a x G1/4a	DGKE030122	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G3/8a x G3/8a	DGKE030133	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/2a x G1/2a	DGKE030144	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G3/4a x G3/4a	DGKE030155	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1a x G1a	DGKE030166	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/8a x G1/4a	DGKE030112	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/8a x G3/8a	DGKE030113	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/4a x G3/8a	DGKE030123	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/4a x G1/2a	DGKE030124	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G3/8a x G1/2a	DGKE030134	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G3/8a x G3/4a	DGKE030135	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/2a x G3/4a	DGKE030145	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G1/2a x G1a	DGKE030146	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-G3/4a x G1a	DGKE030156	Mosaz	S vnitřním kónusem		
DN-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030022	Mosaz	S kónickým závitem		
DN-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030033	Mosaz	S kónickým závitem		
DN-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030044	Mosaz	S kónickým závitem		
DN-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030045	Mosaz	S kónickým závitem		
DNL-MS-R1/8a x R1/8a	DGKE030048	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R1/8a x R1/4a	DGKE030049	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R1/4a x R1/4a	DGKE030052	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R1/4a x R3/8a	DGKE030053	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R3/8a x R3/8a	DGKE030054	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R1/2a x R1/2a	DGKE030055	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R3/4a x R3/4a	DGKE030056	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-MS-R1a x R1a	DGKE030057	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-G1 1/2i x G1 1/2i	DGKE030059	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DNL-G1 1/4i x G1 1/4i	DGKE030062	Mosaz	Kónické těsnění, rozebíratelná		
DN-NI-G1/8a x G1/8a	DGKE041111	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G1/4a x G1/4a	DGKE041122	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G3/8a x G3/8a	DGKE041133	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G1/2a x G1/2a	DGKE041144	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G1/8a x G1/4a	DGKE041112	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G1/4a x G3/8a	DGKE041123	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G1/4a x G1/2a	DGKE041124	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-NI-G3/8a x G1/2a	DGKE041134	Mosaz poniklovaná	S válcovým vnějším závitem		
DN-G1 1/2a x G1 1/2a	DGKE030000	Mosaz	Na jedné straně s vnitřním kuzelem		
DN-G1 1/4a x G1 1/2a	DGKE030002	Mosaz	Na jedné straně s vnitřním kuzelem		
DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030003	Mosaz	Na jedné straně s vnitřním kuzelem		
DN-G1 1/4a x G1 1/4a	DGKE030004	Mosaz	Na jedné straně s vnitřním kuzelem		
DN-G1 1/2a x G2a	DGKE030001	Mosaz	Bez vnitřního kuzele		
DN-G1a x G1 1/2a	DGKE030006	Mosaz	Bez vnitřního kuzele		
DN-G2a x G2a	DGKE030060	Mosaz	Bez vnitřního kuzele		



Redukce

	Označení	Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit
	Redukční kus	RDS-G1/4a x G1/8i	DGKE770265	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G3/8a x G1/8i	DGKE770061	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G3/8a x G1/4i	DGKE770266	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1/2a x G1/8i	DGKE770062	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1/2a x G1/4i	DGKE770063	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1/2a x G3/8i	DGKE770267	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G3/4a x G3/8i	DGKE770064	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G3/4a x G1/2i	DGKE770077	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1a x G1/2i	DGKE770078	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1a x G3/4i	DGKE770079	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1 1/4a x G1/2i	DGKE770095	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDS-G1 1/4a x G3/4i	DGKE770096	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
 	RDS-G1 1/2a x G1i	DGKE770093	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem	
	RDS-G2a x G1i	DGKE770094	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem	
	RDS-R1/4a x G1/8i	DGKE041221	Mosaz poniklovaná	Vnější závit kuželový, vnitřní závit válcový	
	RDS-R3/8a x G1/4i	DGKE041232	Mosaz poniklovaná	Vnější závit kuželový, vnitřní závit válcový	
	RDS-R1/2a x G3/8i	DGKE041243	Mosaz poniklovaná	Vnější závit kuželový, vnitřní závit válcový	
	RDS-R3/4a x G1/2i	DGKE041254	Mosaz poniklovaná	Vnější závit kuželový, vnitřní závit válcový	
	RDS-G2a x G1 1/2i	DGKE770119	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	
	RDS-G1 1/2a x G1 1/4i	DGKE770120	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	
	RDS-G1 1/4a x G1i	DGKE770121	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	
	RDS-G2a x G1 1/4i	DGKE770122	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	
	RDS-G1 1/2a x G3/4i	DGKE770123	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	
	RDS-G2a x G3/4i	DGKE770124	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení	

Redukovaná vsuvka

	Označení	Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit
	Redukovaná vsuvka	RDN-G1/8a x G1/8i	DGKE770080	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/8a x G1/4i	DGKE770081	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/4a x G1/8i	DGKE770082	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/4a x G1/4i	DGKE770083	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/4a x G3/8i	DGKE770268	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G3/8a x G1/4i	DGKE770084	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G3/8a x G3/8i	DGKE770085	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G3/8a x G1/2i	DGKE770269	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/2a x G3/8i	DGKE770086	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/2a x G1/2i	DGKE770087	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
	Redukovaná vsuvka	RDN-G1/2a x G3/4i	DGKE770275	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN-G1/4a x G1/8i Z	DGKE041312	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, vnější závit válcový
		RDN-G1/4a x G3/8i Z	DGKE041323	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, vnější závit válcový
		RDN-G1/2a x G3/8i Z	DGKE041334	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, vnější závit válcový
	Redukovaná vsuvka	RDN R 3/4a x G 1/2i	DGKE770099	Červený bronz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN R1a x Rp3/4i	DGKE770376	Červený bronz	S vnějším a vnitřním závitem
		RDN R1 1/4a x Rp3/4i	DGKE770103	Červený bronz	S vnějším a vnitřním závitem
	Otočná vsuvka	DRN-G1/8a x G1/8i	DGKE023411	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, otočná
		DRN-G1/4a x G1/4i	DGKE023422	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, otočná
		DRN-G3/8a x G3/8i	DGKE023433	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem, otočná
	Redukovaná vsuvka	RDN-G1 1/4a x G1 1/2i	DGKE770276	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení
		RDN-G1a x G1 1/4i	DGKE770277	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení
		RDN-G3/4a x G1i	DGKE770278	Mosaz	Vnější a vnitřní závit válcový, krátké provedení

Spojovací matice (mufna)

Typ	Objednací číslo	Materiál	Označení	
MU-MS-G1/8i	DGKE770076	Mosaz	Spojovací matice	
MU-MS-G1/4i	DGKE770270	Mosaz		
MU-MS-G3/8i	DGKE770271	Mosaz		
MU-MS-G1/2i	DGKE770272	Mosaz		
MU-MS-G3/4i	DGKE770073	Mosaz		
MU-MS-G1i	DGKE770074	Mosaz		
MU-NI-G1/8i	DGKE041411	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G1/4i	DGKE041422	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G3/8i	DGKE041433	Mosaz poniklovaná		
MU-NI-G1/2i	DGKE041444	Mosaz poniklovaná		
MU-G2i	DGKE770273	Mosaz		
MU-G1 1/2i	DGKE770274	Mosaz		
MU-G1 1/4i	DGKE770279	Mosaz		

Záslepka

Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit	Označení	
VSS-ST-I-R1/2a	DGKG205208	Ocel	S vnitřním šestihranem, vnější závit kuželový, závit ryhovaný	Záslepka	
VSS-ST-I-R3/4a	DGKG205216	Ocel	S vnitřním šestihranem, vnější závit kuželový, závit ryhovaný		
VSS-MS-I-R1/8a	DGKE030501	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit kuželový, závit ryhovaný		
VSS-MS-I-R1/4a	DGKE030502	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit kuželový, závit ryhovaný		
VSS-MS-I-R3/8a	DGKE030503	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit kuželový, závit ryhovaný		
VSS-MS-I-B-G1/8a	DGKE030510	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit válcový		
VSS-MS-I-B-G1/4a	DGKE030520	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit válcový		
VSS-MS-I-B-G3/8a	DGKE030530	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit válcový		
VSS-MS-I-B-G1/2a	DGKE030540	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit válcový		
VSS-MS-I-B-G3/4a	DGKE030550	Mosaz	S vnitřním šestihranem, vnější závit válcový		
VSS-NI-AS-G1/8a	DGKE041510	Mosaz poniklovaná	Šestihran		
VSS-NI-AS-G1/4a	DGKE041520	Mosaz poniklovaná	Šestihran		
VSS-NI-AS-G3/8a	DGKE041530	Mosaz poniklovaná	Šestihran		
VSS-NI-AS-G1/2a	DGKE041540	Mosaz poniklovaná	Šestihran		

Kolena

	Označení	Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit
	Koleno	WKS-MS 90-2 x R1/8a	DGKE030611	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2 x R1/4a	DGKE030622	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2 x R3/8a	DGKE030633	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-MS 90-2 x R1/2a	DGKE030644	Mosaz	2 vnější závit
		WKS-W90 2 x G 1/4i MS	DGKE039137	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G 3/8i MS	DGKE039139	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G 1/2i MS	DGKE039141	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G 3/4i MS	DGKE039143	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G1i MS	DGKE039145	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G1 1/4i MS	DGKE039147	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W90 2 x G1 1/2i MS	DGKE039149	Mosaz	2 vnitřní závit
	Koleno	WKS-W90-R1/8a x G1/8i	DGKE041611	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-R1/4a x G1/4i	DGKE041622	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-G3/8a x R3/8i	DGKE041633	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-R1/2a x G1/2i	DGKE041644	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-R3/4a x G3/4i	DGKE041655	Mosaz poniklovaná	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-NI 2 x G1/8i	DGKE041711	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit
		WKS-W90-NI 2 x G1/4i	DGKE041722	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit
		WKS-W90-NI 2 x G3/8i	DGKE041733	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit
		WKS-W90-NI 2 x G1/2i	DGKE041744	Mosaz poniklovaná	2 vnitřní závit
		WKS-W90-R1a x G1i	DGKE041677	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-G1 1/4a x G1 1/4i	DGKE041688	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
		WKS-W90-G1 1/2a x G1 1/2i	DGKE041699	Mosaz	S vnějším a vnitřním závitem
	Koleno	WKS-W45 2 x G1i MS	DGKE828356	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W45 2 x R1 1/4i MS	DGKE835356	Mosaz	2 vnitřní závit
		WKS-W45 2 x R1 1/2i MS	DGKE842356	Mosaz	2 vnitřní závit

T-kusy

	Označení	Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit
	T-kus	TSK-MS 90-3 x R1/4a	DGKE030822	Mosaz	3 vnější závit
		TSK-MS 90-3 x R3/8a	DGKE030833	Mosaz	3 vnější závit
		TSK-MS 90-3 x R1/2a	DGKE030844	Mosaz	3 vnější závit
		TSK-MS 90-3 x G1/8i	DGKE039008	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-MS 90-3 x G1/4i	DGKE039010	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-MS 90-3 x G3/8i	DGKE039012	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-MS 90-3 x G1/2i	DGKE039014	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-MS 90-3 x G3/4i	DGKE039016	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-MS 90-3 x G1i	DGKE039018	Mosaz	3 vnitřní závit
		TSK-NI 90-3 x R1/4a	DGKE041822	Mosaz poniklovaná	3 vnější závit
		TSK-NI 90-3 x R3/8a	DGKE041833	Mosaz poniklovaná	3 vnější závit
		TSK-NI 90-3 x R1/2a	DGKE041844	Mosaz poniklovaná	3 vnější závit
	T-kus	TSK-NI 3 x G1/4i	DGKE042122	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit
		TSK-NI 3 x G3/8i	DGKE042133	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit
		TSK-NI 3 x G1/2i	DGKE042144	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit
		TSK-MS 1 x R1/4a-2 x G1/4i	DGKE041922	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit
		TSK-MS 1 x R3/8a-2 x G3/8i	DGKE041933	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit
		TSK-MS 1 x R1/2a-2 x G1/2i	DGKE041944	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit

Y-kusy

Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit	Označení	
VT 2 3 x G3/8i	DGKE035833	Mosaz	3 vnitřní závit	Rozdělovač	
VT 2 3 x G1/2i	DGKE035834	Mosaz	3 vnitřní závit		
VT 3 4 x G3/8i	DGKE035733	Mosaz	4 vnitřní závit	Y-kus	
VT 3 4 x G1/2i	DGKE035734	Mosaz	4 vnitřní závit		
YS-NI 3 x G1/4i	DGKE042592	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit		
YS-NI 3 x G3/8i	DGKE042593	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit		
YS-NI 3 x G1/2i	DGKE042594	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit		
YS-NI 1 x R1/4a-2 x G1/4i	DGKE042222	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit	Y-kus	
YS-NI 1 x R3/8a-2 x G3/8i	DGKE042233	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit		
YS-NI 1 x R1/2a-2 x G1/2i	DGKE042244	Mosaz poniklovaná	1 vnější závit, 2 vnitřní závit		

Rozdělovací kostka

Typ	Objednací číslo	Materiál	Závit	Označení	
KZS-Alu 4 x G1/8i	DGKE023311	Hliník	4 vnitřní závit	Rozdělovací kostka	
KZS-Alu 4 x G1/4i	DGKE023322	Hliník	4 vnitřní závit		
VRB-Alu 4 x G3/8i	DGKE023333	Hliník	4 vnitřní závit		
KZS-Alu 4 x G1/2i	DGKE023344	Hliník	4 vnitřní závit		
KZS-NI R1/4a-3 x G1/4i	DGKE042322	Mosaz poniklovaná	3 vnitřní závit, 1 vnější závit		



Připojovací a spojovací materiál do 10 bar

	Označení	Typ	Objednací číslo
	Mosazné prodloužení	Mosazné prodloužení G3/8" x 10 mm	DGKKE00001
		Mosazné prodloužení G3/8" x 15 mm	DGKKE00002
		Mosazné prodloužení G3/8" x 20 mm	DGKKE00003
		Mosazné prodloužení G3/8" x 25 mm	DGKKE00004
		Mosazné prodloužení G3/8" x 30 mm	DGKKE00005
		Mosazné prodloužení G3/8" x 40 mm	DGKKE00006
		Mosazné prodloužení G3/8" x 50 mm	DGKKE00007
		Mosazné prodloužení G1/2" x 10 mm	DGKKE00008
		Mosazné prodloužení G1/2" x 15 mm	DGKKE00009
		Mosazné prodloužení G1/2" x 20 mm	DGKKE00010
		Mosazné prodloužení G1/2" x 25 mm	DGKKE00011
		Mosazné prodloužení G1/2" x 30 mm	DGKKE00012
		Mosazné prodloužení G1/2" x 40 mm	DGKKE00013
		Mosazné prodloužení G1/2" x 50 mm	DGKKE00014
		Mosazné prodloužení G1/2" x 60 mm	DGKKE00015
		Mosazné prodloužení G1/2" x 80 mm	DGKKE00016
		Mosazné prodloužení G1/2" x 100 mm	DGKKE00017
		Mosazné prodloužení G3/4" x 10 mm	DGKKE00018
		Mosazné prodloužení G3/4" x 15 mm	DGKKE00019
		Mosazné prodloužení G3/4" x 20 mm	DGKKE00020
		Mosazné prodloužení G3/4" x 25 mm	DGKKE00021
		Mosazné prodloužení G3/4" x 30 mm	DGKKE00022
		Mosazné prodloužení G3/4" x 40 mm	DGKKE00023
		Mosazné prodloužení G3/4" x 50 mm	DGKKE00024
		Mosazné prodloužení G3/4" x 60 mm	DGKKE00025
		Mosazné prodloužení G3/4" x 80 mm	DGKKE00026
		Mosazné prodloužení G3/4" x 100 mm	DGKKE00027
		Mosazné prodloužení G1" x 10 mm	DGKKE00028
		Mosazné prodloužení G1" x 15 mm	DGKKE00029
		Mosazné prodloužení G1" x 20 mm	DGKKE00030
		Mosazné prodloužení G1" x 25 mm	DGKKE00031
		Mosazné prodloužení G1" x 30 mm	DGKKE00032
		Mosazné prodloužení G1" x 40 mm	DGKKE00033
		Mosazné prodloužení G1" x 50 mm	DGKKE00034
		Mosazné prodloužení G1" x 60 mm	DGKKE00035
		Mosazné prodloužení G1" x 80 mm	DGKKE00036
		Mosazné prodloužení G1" x 100 mm	DGKKE00037
	Chrom prodloužení	Mosazné prodloužení G1/2" x 10 CHROM	DGKKE00038
		Mosazné prodloužení G1/2" x 15 CHROM	DGKKE00039
		Mosazné prodloužení G1/2" x 20 CHROM	DGKKE00040
		Mosazné prodloužení G1/2" x 25 CHROM	DGKKE00041
		Mosazné prodloužení G1/2" x 30 CHROM	DGKKE00042
		Mosazné prodloužení G1/2" x 40 CHROM	DGKKE00043
		Mosazné prodloužení G1/2" x 50 CHROM	DGKKE00044
	Mosazné koleno 90st FF	90° koleno mosazné 2 x G1/4"i	DGKKE00045
		90° koleno mosazné 2 x G3/8"i	DGKKE00046
		90° koleno mosazné 2 x G1/2"i	DGKKE00047
		90° koleno mosazné 2 x G3/4"i	DGKKE00048
		90° koleno mosazné 2 x G1"i	DGKKE00049
		90° koleno mosazné 2 x G1 1/4"i	DGKKE00050
		90° koleno mosazné 2 x G1 1/2"i	DGKKE00051
		90° koleno mosazné 2 x G2"i	DGKKE00052

Připojovací a spojovací materiál do 10 bar

Typ	Objednací číslo	Označení	
90° koleno mosazné G1/4"i x G1/4"a	DGKKE00053	Mosazné koleno 90st MF	
90° koleno mosazné G3/8"i x G1/4"a	DGKKE00054		
90° koleno mosazné G1/2"i x G1/2"a	DGKKE00055		
90° koleno mosazné G3/4"i x G3/4"a	DGKKE00056		
90° koleno mosazné G1"i x G1"a	DGKKE00057		
90° koleno mosazné G1 1/4"i x G1 1/4"a	DGKKE00058		
90° koleno mosazné G1 1/2"i x G1 1/2"a	DGKKE00059		
90° koleno mosazné G2"i x G2"a	DGKKE00060		
90° koleno mosazné 2 x G3/8"a	DGKKE00061	Mosazné koleno 90st MM	
90° koleno mosazné 2 x G1/2"a	DGKKE00062		
90° koleno mosazné 2 x G3/4"a	DGKKE00063		
90° koleno mosazné 2 x G1"a	DGKKE00064		
T-kus mosazný 3 x G1/4"i	DGKKE00065	Mosazné T	
T-kus mosazný 3 x G3/8"i	DGKKE00066		
T-kus mosazný 3 x G1/2"i	DGKKE00067		
T-kus mosazný 3 x G3/4"i	DGKKE00068		
T-kus mosazný 3 x G1"i	DGKKE00069		
T-kus mosazný 3 x G1 1/4"i	DGKKE00070		
T-kus mosazný 3 x G1 1/2"i	DGKKE00071		
T-kus mosazný 3 x G2"i	DGKKE00072		
T-kus redukovaný mosaz G3/4"i x G1/2"i x G3/4"i	DGKKE00073	Mosazné T redukované	
T-kus redukovaný mosaz G1"i x G3/4"i x G1"i	DGKKE00074		
T-kus redukovaný mosaz G1"i x G1/2"i x G1"i	DGKKE00075		
T-kus mosazný 3/8"a	DGKKE00076	Mosazné T s vnějšími závity	
T-kus mosazný 1/2"a	DGKKE00077		
T-kus mosazný 3/4"a	DGKKE00078		
T-kus mosazný 1"a	DGKKE00079		
Vsuvka mosazná 1/4"a	DGKKE00080	Mosazná vsuvka	
Vsuvka mosazná 3/8"a	DGKKE00081		
Vsuvka mosazná 1/2"a	DGKKE00082		
Vsuvka mosazná 3/4"a	DGKKE00083		
Vsuvka mosazná 1"a	DGKKE00084		
Vsuvka mosazná 1 1/4"a	DGKKE00085		
Vsuvka mosazná 1 1/2"a	DGKKE00086		
Vsuvka mosazná 2"a	DGKKE00087		
Vsuvka mosazná silnostěnná 1/2"a	DGKKE00088		
Vsuvka mosazná silnostěnná 3/4"a	DGKKE00089		
Vsuvka mosazná redukovaná 1/8"a x 1/4"a	DGKKE00090	Mosazná vsuvka redukovaná	
Vsuvka mosazná redukovaná 1/4"a x 1/2"a	DGKKE00091		
Vsuvka mosazná redukovaná 1/4"a x 3/8"a	DGKKE00092		
Vsuvka mosazná redukovaná 3/8"a x 1/2"a	DGKKE00093		
Vsuvka mosazná redukovaná 3/8"a x 3/4"a	DGKKE00094		
Vsuvka mosazná redukovaná 1/2"a x 3/4"a	DGKKE00095		
Vsuvka mosazná redukovaná 3/4"a x 1"a	DGKKE00096		
Vsuvka mosazná redukovaná 1/2"a x 1"a	DGKKE00097		
Vsuvka mosazná redukovaná 3/4"a x 5/4"a	DGKKE00098		
Vsuvka mosazná redukovaná 1"a x 5/4"a	DGKKE00099		
Vsuvka mosazná redukovaná 1"a x 6/4"a	DGKKE00100		
Vsuvka mosazná redukovaná 5/4"a x 6/4"a	DGKKE00101		
Vsuvka mosazná redukovaná 5/4"a x 2"a	DGKKE00102		
Vsuvka mosazná redukovaná 6/4"a x 2"a	DGKKE00103		



Připojovací a spojovací materiál do 10 bar

	Označení	Typ	Objednací číslo
	Mosazný nátrubek	Spojovací matice mosazná 1/4"i	DGKKE00104
		Spojovací matice mosazná 3/8"i	DGKKE00105
		Spojovací matice mosazná 1/2"i	DGKKE00106
		Spojovací matice mosazná 3/4"i	DGKKE00107
		Spojovací matice mosazná 1"i	DGKKE00108
		Spojovací matice mosazná 5/4"i	DGKKE00109
		Spojovací matice mosazná 6/4"i	DGKKE00110
		Spojovací matice mosazná 2"i	DGKKE00111
	Mosazná redukce	Redukce mosazná 1/8"i x 1/4"a	DGKKE00112
		Redukce mosazná 1/8"i x 3/8"a	DGKKE00113
		Redukce mosazná 1/4"i x 3/8"a	DGKKE00114
		Redukce mosazná 1/4"i x 1/2"a	DGKKE00115
		Redukce mosazná 3/8"i x 1/2"a	DGKKE00116
		Redukce mosazná 3/8"i x 3/4"a	DGKKE00117
		Redukce mosazná 1/2"i x 3/4"a	DGKKE00118
		Redukce mosazná 1/2"i x 1"a	DGKKE00119
		Redukce mosazná 3/4"i x 1"a	DGKKE00120
		Redukce mosazná 1/2"i x 5/4"a	DGKKE00121
		Redukce mosazná 3/4"i x 5/4"a	DGKKE00122
		Redukce mosazná 3/4"i x 6/4"a	DGKKE00123
		Redukce mosazná 1"i x 5/4"a	DGKKE00124
		Redukce mosazná 5/4"i x 6/4"a	DGKKE00125
		Redukce mosazná 1"i x 6/4"a	DGKKE00126
		Redukce mosazná 1"i x 2"a	DGKKE00127
		Redukce mosazná 5/4"i x 2"a	DGKKE00128
		Redukce mosazná 6/4"i x 2"a	DGKKE00129
	Mosazné víčko	Záslepka mosazná 1/4"i	DGKKE00130
		Záslepka mosazná 3/8"i	DGKKE00131
		Záslepka mosazná 1/2"i	DGKKE00132
		Záslepka mosazná 3/4"i	DGKKE00133
		Záslepka mosazná 1"i	DGKKE00134
		Záslepka mosazná 5/4"i	DGKKE00135
		Záslepka mosazná 6/4"i	DGKKE00136
		Záslepka mosazná 2"i	DGKKE00137
	Mosazná zátka	Záslepka mosazná 1/8"a	DGKKE00138
		Mosazné zátka 1/4"a	DGKKE00139
		Záslepka mosazná 3/8"a	DGKKE00140
		Záslepka mosazná 1/2"a	DGKKE00141
		Záslepka mosazná 3/4"a	DGKKE00142
		Záslepka mosazná 1"a	DGKKE00143
		Záslepka mosazná 5/4"a	DGKKE00144
		Záslepka mosazná 6/4"a	DGKKE00145
	Mosazný nátrubek redukováný	Záslepka mosazná 2"a	DGKKE00146
		Vsuvka mosazná redukováná 3/8"i x 1/4"i	DGKKE00147
		Vsuvka mosazná redukováná 3/8"i x 1/2"i	DGKKE00148
		Vsuvka mosazná redukováná 1/2"i x 3/4"i	DGKKE00149
		Vsuvka mosazná redukováná 1"i x 1/2"i	DGKKE00150
		Vsuvka mosazná redukováná 1"i x 3/4"i	DGKKE00151
		Vsuvka mosazná redukováná 3/4"i x 5/4"i	DGKKE00152
		Vsuvka mosazná redukováná 1"i x 5/4"i	DGKKE00153
		Vsuvka mosazná redukováná 5/4"i x 6/4"i	DGKKE00154
		Vsuvka mosazná redukováná 5/4"i x 2"i	DGKKE00155
		Vsuvka mosazná redukováná 6/4"i x 2"i	DGKKE00156

Připojovací a spojovací materiál do 10 bar

Typ	Objednací číslo	Označení	
Vsuvka mosazná redukováná 3/8"i x 1/2"a	DGKKE00157	Mosazná opačná redukce	
Vsuvka mosazná redukováná 1/2"i x 3/4"a	DGKKE00158		
Vsuvka mosazná redukováná 1/2"i x 1"a	DGKKE00159		
Vsuvka mosazná redukováná 3/4"i x 1"a	DGKKE00160		
Vsuvka mosazná redukováná 1"i x 5/4"a	DGKKE00161		
Rozdělovací kříž mosazný 1/2"i	DGKKE00162	Mosazný kříž	
Rozdělovací kříž mosazný 3/4"i	DGKKE00163		
Rozdělovací kříž mosazný 1"i	DGKKE00164		
Redukce mosazná 1"i x 6/4"i	DGKKE00165	Mosazné šroubení k čerpadlu	
Redukce mosazná 5/4"i x 2"i	DGKKE00166		
Hadicová vsuvka mosazná 3/8"a x 10 mm	DGKKE00167	Mosazný hadičník vnější závit	
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"a x 10 mm	DGKKE00168		
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"a x 12 mm	DGKKE00169		
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"a x 14 mm	DGKKE00170		
Hadicová vsuvka mosazná 3/4"a x 14 mm	DGKKE00171		
Hadicová vsuvka mosazná 3/4"a x 20 mm	DGKKE00172		
Hadicová vsuvka mosazná 1"a x 25 mm	DGKKE00173		
Hadicová vsuvka mosazná 5/4"a x 32 mm	DGKKE00174		
Hadicová vsuvka mosazná 6/4"a x 40 mm	DGKKE00175		
Hadicová vsuvka mosazná 2"a x 50 mm	DGKKE00176		
Hadicová vsuvka mosazná 3/8"i x 12 mm	DGKKE00177	Mosazný hadičník vnitřní závit	
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"i x 10 mm	DGKKE00178		
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"i x 12 mm	DGKKE00179		
Hadicová vsuvka mosazná 1/2"i x 14 mm	DGKKE00180		
Hadicová vsuvka mosazná 3/4"i x 20 mm	DGKKE00181		
Hadicová vsuvka mosazná 1"i x 25 mm	DGKKE00182		
Hadicová vsuvka mosazná 5/4"i x 30 mm	DGKKE00183		
Hadicová vsuvka mosazná 6/4"i x 40 mm	DGKKE00184		
Hadicová vsuvka mosazná 2"i x 50 mm	DGKKE00185		
Matice mosazná nízká 1/2"i	DGKKE00186	Mosazná matice nízká	
Matice mosazná nízká 3/4"i	DGKKE00187		
Matice mosazná nízká 1"i	DGKKE00188		
Matice mosazná nízká 5/4"i	DGKKE00189		
Matice mosazná nízká 6/4"i	DGKKE00190		
Matice mosazná nízká 2"i	DGKKE00191	Mosazná odbočka Y chrom	
Y-kus 1/2" CHROM	DGKKE00192		



Rychlospojky a vsuvky z mosazi, v blistru



Označení	Typ	Objednací číslo	Závít
Rychlospojky s vnějším závitem	SK-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701001	
	SK-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701002	
	SK-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701003	
Rychlospojky s vnitřním závitem	SK-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701004	
	SK-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701005	
	SK-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701006	
Rychlospojky s hadicovou vsuvkou	SK-NW7,2-6 mm-SB	DGKE701007	
	SK-NW7,2-9 mm-SB	DGKE701008	
	SK-NW7,2-13 mm-SB	DGKE701209	
Vsuvka s hadicovou vsuvkou	STNP-MS-NW7,2-13 mm-SB	DGKE701212	
	STNP-MS-NW7,2-6 mm-SB	DGKE701010	
	STNP-MS-NW7,2-9 mm-SB	DGKE701011	
	STNP-MS-NW7,2-G1/4a-SB	DGKE701213	
Vsuvka s vnějším závitem	STNP-MS-NW7,2-G3/8a-SB	DGKE701214	
	STNP-MS-NW7,2-G1/2a-SB	DGKE701215	
	STNP-MS-NW7,2-G1/4i-SB	DGKE701216	
Vsuvka s vnitřním závitem	STNP-MS-NW7,2-G3/8i-SB	DGKE701217	
	STNP-MS-NW7,2-G1/2i-SB	DGKE701218	
Rozdělovač s rychlospojkami	VT 2 G3/8i-2 x SK-SB	DGKE701120	
	VT 3 G3/8i-3 x SK-SB	DGKE701121	
Hadicová vsuvka s vnějším závitem	STL-G1/4a x 6 mm-SB	DGKE771225	
	STL-G1/4a x 9 mm-SB	DGKE771226	
	STL-G3/8a x 6 mm-SB	DGKE771227	
	STL-G3/8a x 9 mm-SB	DGKE771228	
	STL-G1/2a x 9 mm-SB	DGKE771231	
Hadicová spojovací trubka	SLVR 6 mm-SB	DGKE771250	
	SLVR 9 mm-SB	DGKE771251	
Dvojitá vsuvka	DN-MS-G1/4a x G1/4a-SB	DGKE031122	S vnitřním kuželem
	DN-MS-G1/4a x G3/8a-SB	DGKE031123	S vnitřním kuželem
	DN-MS-G1/4a x G1/2a-SB	DGKE031124	S vnitřním kuželem
	DN-MS-G3/8a x G3/8a-SB	DGKE031133	S vnitřním kuželem
	DN-MS-G3/8a x G1/2a-SB	DGKE031134	S vnitřním kuželem
	DN-MS-G1/2a x G1/2a-SB	DGKE031144	S vnitřním kuželem
Redukce	RDS-G1/2a x G1/4i-SB	DGKE771063	S vnějším a vnitřním závitem
	RDS-G3/8a x G1/4i-SB	DGKE771266	S vnějším a vnitřním závitem
	RDS-G1/2a x G3/8i-SB	DGKE771267	S vnějším a vnitřním závitem
Redukovaná vsuvka	RDN-G1/4a x G3/8i-SB	DGKE771268	S vnějším a vnitřním závitem
	RDN-G3/8a x G1/2i-SB	DGKE771269	S vnějším a vnitřním závitem
Nátrubek	MU-MS-G1/4i-SB	DGKE771270	
	MU-MS-G3/8i-SB	DGKE771271	
	MU-MS-G1/2i-SB	DGKE771272	
Hadicová svorka	SLK 13-15 mm/4-SB	DGKE771211	
	SLK 15-18 mm/4-SB	DGKE771212	

Starter Kit

Pokud uvažujete o využití stlačeného vzduchu na více místech Vaší dílny, je toto řešení jedinečné a přímo pro Vás. Sestavení je velice jednoduché a využití stlačeného vzduchu komfortní. Má-li Vaše dílna dvě místnosti, již nemusíte stěhovat kompresor. Stačí jen do rozvodu zapojit Váš stroj a pracovat.

- Profesionální rozvod stlačeného vzduchu sestavený vlastními silami
- Vhodný pro dílnu, garáž, nebo zahradní domek
- Vše potřebné v jednom balení
- Stlačený vzduch z kompresoru na dvou místech s pevným a kvalitním výstupem



Jmenovitý seznam produktů v balení

Typ	Objednací číslo	Název produktu
DLR-R-PA-B 15x12mm/10m	2813120000	Polyamidová trubka v roli
STV-GES15-G1/2a	2813101780	Přímá šroubovací spojka s vnějším závitem
STV-W90-15	2813100380	Úhlová zástrčná spojka 90°
STS-LDDM 3/8-2x1/2	2813002702	Koncová rozdělovací krabice Midi (vstupní)
EVM 3/8-1/2	2813002700	Koncová rozdělovací krabice Midi (koncová)
RK15 šedá/25	2813102200	Svěrky na trubky
STS-DMC 15	2813112800	Demontážní klip
STNP-MS-NW7,2-G3/8a	DGKE700214	Vsuvka s vnějším závitem
SK-NW7,2-G3/8a	DGKE700002	Rychlospojka s vnějším závitem
BND- 12 m x 12 mm/10	DGKE770125	Těsnící páska



Typ	Objednací číslo	Délka (m)	Průměr (mm)	Kolena click-it (ks)	Kompletně osazený vsutp a výstup (ks)	Úchyty na stěnu	Teflonová páska
RLS Vario Set 1 15-12/10m	2813000000	10	15	5	2	25	1



Využití stlačeného vzduchu

Ofukovací pistole	268
Rázové utahováky	254
Ráčnové šroubováky	280
Šroubováky	282
Vrtačky	286
Brusky	288
Pilky	294
Nýtovací kleště	295
Sponkovačky a hřebíkovače	296
Lakovací a stříkací pistole na barvu	303
Stříkání omítek	311
Mlžící pistole	314
Speciální pistole	316
Tlakové maznice	318
Pistole na kartuše	319
Jehlové oklepávače	322
Sekací kladiva	324
Tryskací zařízení	328
Pneuhustiče	332
Sady a příslušenství	336

Jaký kompresor pro jaký nástroj?

		Spotřeba vzduchu [l/s]	Ø spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejem	bez oleje
Ofukovací pistole						
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 utahováky						
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	Sada 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	
Ráčnové utahováky						
DGKD322860	Sada 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	
Pneuhustiče						
DGKD004009	RF-RMG			0,55		x
DGKD004011	RF-RMG-K			0,55		x
DGKD004017	RF-RM „kalibrovaný“			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
Šroubováky						
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 2000-10 mm	8	320	2,20	x	
DGKD322691	BM 800-13 mm	8	320	2,20	x	
DGKD322692	BM-W 1400-10 mm	6	240	2,20	x	
Brusky						
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	Sada SBS Base	5	300	2,20	x	
DGKD322753	SDS 220-6 mm	4	240	2,20	x	
DGKD322754	SBS 220-6 mm L	4	240	2,20	x	
DGKD322755	SBS-W 220-6 mm	4	240	2,20	x	
DGKD322770	WSL 125	11	440	4,00	x	
DGKD322771	LH-WSL 100	14	400	4,00	x	
DGKD322659	SBS 700 SYS	3	180	2,20	x	

		Spotřeba vzduchu [l/s]	Ø spotřeba vzduchu [l/min]	Minimální výkon [kW]*	Kvalita vzduchu	
					s olejem	bez oleje
Pily						
DGKD322322	KS 10	4	200	1,80	x	
Nýtovací kleště						
DGKD322311	NZ-SYS		1,1 l na zdvih	0,55	x	
Sponkovačky / hřebíkovačky						
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	
Pistole 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
Jehlové 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	
Tryskací zařízení						
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
DGKD030262	SSP-SAW 4 SYS	5,3	318	4,00		x
Sekací kladiva						
DGKD322430	Sada 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	
Lakovací pistole						
DGKD030059	FSP-OPTIMAL 2002	2,0	120	2,20		x
DGKD030194	FSP-FP 2001 M-MA	3,3	200	2,20		x
DGKD030206	FSP-AZ 3	2,2	130	1,80		x
DGKD030212	FSP-FP-HTE2 S	3,1	184	3,00		x
DGKD030213	FSP-FP-HTE2 MA	3,1	184	3,00		x
DGKD030290	FSP-MINI-VARIO 3	1,3	80	1,50		x
DGKD030310	FSP-FP-HTE2-1,5	3,3	200	3,00		x
DGKD030311	FSP-FP-HTE2-1,3	3,3	200	3,00		x
DGKD030312	FSP-FP-HTE2-1,8	3,3	200	3,00		x
Omitací 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
Stříkácí pistole						
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

* Přehled nezobrazuje současné použití několika nástrojů.

Přehled našich ofukovacích pistolí

	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 použití											
Obecné ofukovací práce	++	++	++		++	++	+				
Malé otvory / zahloubení				++	++			+	++		
Prostředí citlivé na hluk			++					++			
Citlivé povrchy						++					++
Obtížně přístupná místa				++	++	++	+	+	++		++
Velké plochy		+					++			++	
Sušení							+			++	

++ velmi vhodné

+ vhodné

Přehled modelů ofukovacích pistolí

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Strana v katalogu
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	270
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	270
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	270
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	270
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	270
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	270
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	271
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	271
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	271
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	253
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	271
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	271
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	271

Ofukovací pistole

Mimořádně všestranné –
pro každou aplikaci správnou ofukovací pistoli



Přesné dávkování
stlačeného vzduchu
díky plynule ovládané spoušti



Žádné škrábance
na výrobku
díky odnímatelnému
pryžovému krytu na
špičce trysky



Už žádné studené ruce
ani při dlouhé práci
díky celoplastovému tělu



Odolná proti úderu,
pádu a nárazu
díky kvalitnímu
a tvrdému plasty



Příklad: Ofukovací pistole AP-Vario-P

Náš široký sortiment různých ofukovacích pistolí nabízí správné řešení pro každý požadavek – od klasické verze v provedení z lehké slitiny přes celoplastové tělo, od provedení s tryskou Silent nebo tryskou s plochým paprskem až po ofukovací pistoli s 500 mm dlouhou ofukovací trubicí pro obtížně přístupná místa.

Ofukovací pistole s tělem z lehké slitiny

- Dlouhá životnost díky robustní, odolné lehké slitině

■ Vyhoví všem požadavkům díky nejrůznějším tvarům

AP-RS

- Se vsuvkou pro rychlospojku

■ Praktický pistolový tvar, pohodlný do ruky

Minimální objednáci množství pro prodejce: 5 kusů

AP-BM-SN

- Se vsuvkou pro rychlospojku

■ Praktický pistolový tvar, pohodlný do ruky

AP-BM-T9

- S hadicovou spojkou pro hadici Ø 9 mm

■ Praktický pistolový tvar, pohodlný do ruky

AP-BM-S

- S bezpečnostní tryskou tlumící hluk

■ Se vsuvkou pro rychlospojku

■ Certifikát typu o snížení hlučnosti podle předpisu OSHA a Švýcarské úrazové pojišťovny (SUVA)

AP-RSV 100

- Prodloužená ofukovací trubka (100 mm)

■ Se vsuvkou pro rychlospojku

Minimální objednáci množství pro prodejce: 5 kusů

AP-BM-SNV100

- Otočná, prodloužená ofukovací trubka (100 mm)

■ Se vsuvkou pro rychlospojku

Typ	Objednáci číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
AP-RS	DGKD740020	180	4-6	0,10
AP-BM-SN	DGKD740015	78	4-6	0,26
AP-BM-T9	DGKD740017	78	4-6	0,26
AP-BM-S	DGKD740145	234	4-6	0,28
AP-RSV 100	DGKD740021	324	4-6	0,14
AP-BM-SNV100	DGKD740115	180	4-6	0,31

- Pevné, odolné a nárazuvzdorné díky robustnímu plasty

■ Už žádné studené ruce při práci díky celoplastovému tělu

■ Přesné dávkování stlačeného vzduchu díky plynule ovládané spoušti

AP-Vario-P

- Speciálně na citlivé povrchy

■ Snímatelný pryžový nástavec na konci trysky zabraňuje poškrábání

Minimální objednáci množství pro prodejce: 5 kusů

AP-Vario-V

- O 100 % vyšší průtok vzduchu díky Venturiho trysce

Minimální objednáci množství pro prodejce: 5 kusů

AP-Vario-S

- Velmi tichá díky trysce Silent

■ Tryska s protiblokovací funkcí. Proud vzduchu nemůže být dotykem trysky zablokován

Minimální objednáci množství pro prodejce: 5 kusů

AP-Vario-L

- Vhodná zvláště pro těžko přístupná místa díky 300 mm dlouhé ofukovací trubici

AP-Vario-L-500

- Pro použití zejména v zemědělských provozech, např. k vyfukování chladičů sklízecích mlátiček nebo k ofukování ložných ploch

■ Optimální pro mimořádně obtížně přístupná místa díky ofukovací trubici 500 mm

AP-Vario-F

- Vhodná pro obzvlášť velké plochy díky trysce s plochým proudem vzduchu

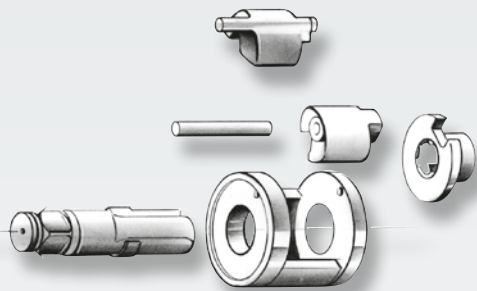
AP-Soft

- Dokonalá pro drobné ofukovací práce

■ Flexibilní díky 3m spirálové hadici

Typ	Objednáci číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
AP-Vario-P	DGKD740144	222	4-6	0,12
AP-Vario-V	DGKD740143	222	4-6	0,14
AP-Vario-S	DGKD740140	162	4-6	0,14
AP-Vario-L	DGKD740141	222	4-6	0,16
AP-Vario-L-500	DGKD740148	380	8	0,16
AP-Vario-F	DGKD740142	348	4-6	0,10
AP-Soft	DGKD740035	192	4-6	0,18

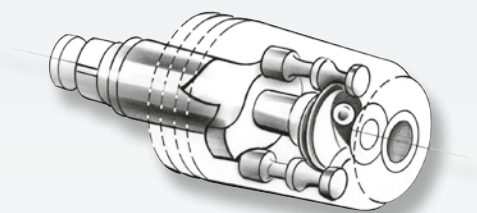
Jaký příklepový mechanismus pro jakou práci?



Příklepový mechanismus s jedním úderníkem

Osvědčený příklepový mechanismus s jedním úderníkem provádí jeden úder na otáčku na straně hnacího vřetene a vytváří tak vysokou energii.

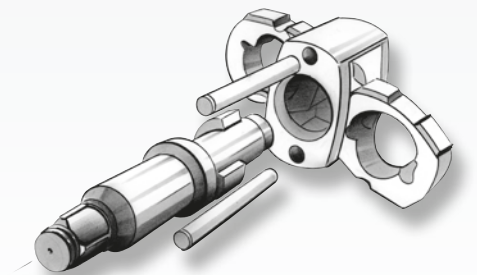
Příklepové utahováky s tímto systémem se hodí pro lehké až středně těžké montážní práce.



Válečkový příklep (také kolíkový, pinový příklepový mechanismus nebo Dynapact)

Válečkový příklep narazí dvěma kolíky na hnací vřeteno. Vyznačuje se mimořádně nízkou úrovní vibrací a rychlým nárůstem krouticího momentu.

Příklepové utahováky s tímto systémem se hodí pro rychlé montážní práce.



Kladívkový příklep Twin

Kladívkový příklep Twin pracuje se dvěma kruhovými úderníky a provádí dva údery na otáčku na obou stranách hnacího vřetene. Příklep umožňuje navrhnout kompaktní konstrukci a dosahuje mimořádně vysokého špičkového krouticího momentu.

Příklepové utahováky s tímto systémem se hodí pro těžké až velmi těžké šroubové spoje.

Vždy používejte zařízení odpovídající požadavkům. Předimenzované zařízení může poškodit šroubový spoj příp. obrobek. V případě poddimenzovaného zařízení dochází k vysokému opotřebení zařízení.

Předepsané hodnoty utahovacích momentů pro šrouby podle normy DIN 912

Rozměr	Normální závit					
	Utahovací moment (Nm)					
Třída 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

Rozměr	Jemný závit					
	Utahovací moment (Nm)					
Třída 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

* Třídy pevnosti podle normy DIN 912

Příklepové utahováky jsou určeny pro krátké a tvrdé šroubovací práce. Pokud šroubování není za správných provozních podmínek (tlak, množství vzduchu, kvalita vzduchu) ukončeno po několika sekundách, doporučujeme použít výkonnější zařízení.

Přehled našich rázových utahováků

	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 použití										
Kola osobních automobilů		++	++	++	++	+	+			
Nápravy osobních automobilů			++	++	++	++	+			
Motory osobních automobilů	++	++	++	+						
Karosérie osobních automobilů	++	++	++	++			+			
Kola užitkových vozidel					++	++		++		
Nápravy užitkových vozidel				++	++	++		++		
Motory užitkových vozidel	++	++	++	+			+			
Karosérie užitkových vozidel		++	+	+	++	++	+	++		
Kola nákladních automobilů								++	++	++
Nápravy nákladních automobilů						++		++	++	++
Motory nákladních automobilů		++	++	++	++		+			
Karosérie nákladních automobilů					++	++		++	++	++
Kovové konstrukce	++	++	++	+	++	++	+	++	++	
Stroje	++	++	++	+	++	++	+	++	++	
++ velmi vhodné + vhodné										

Přehled modelů rázových utahováků

Typ	Objednací číslo	Upnutí [čtyřhran]	Spotřeba vzduchu [l/s]	Pracovní točivý moment [Nm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	340	1,3	276
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	405	1,3	276
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	440	1,1	276
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	600	2,3	277
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	815	2,0	277
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	815	2,0	277
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	1 100	2,1	277
Sada SGS 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	345	2,2	278
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	1 629	3,7	278
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	1 900	3,7	278
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	2 700	11,0	277

Rázové utahováky

Extrémně silný, snadno ovladatelný – pro každé použití vhodný model



Mimořádně lehké díky kvalitnímu kompozitovému tělu



Dlouhá životnost díky kvalitním a robustním součástem



Nízká spotřeba díky energeticky účinnému 3stupňovému nastavení krouticího momentu



Rychlá práce díky jednoduchému jednoručnímu přepínání pravého a levého chodu



Extrémní výkon a nízké opotřebení díky robustnímu přiklepovému mechanismu Twin



Ergonomická konstrukce rukojeti bránící bodovému zatížení rukou a ramen



Příklad: Přiklepový utahovák SGS 850-1/2"

Tyto přiklepové utahováky přesvědčí kompaktní konstrukcí a současně vysokým točivým momentem. Různé modely jsou vhodné pro různé šroubové spoje na strojích a kovových konstrukcích, motorech, pneumatikách a karosériích. Jsou tak mimořádně vhodné pro výrobu motorových vozidel, užitkových vozidel, autobusů, jednostopých vozidel, opravy, montáž a zpracování kovů, spediční, zemědělské a průmyslové firmy.

Rázový utahovák 3/8"



- Výborně se hodí pro motory osobních a nákladních automobilů, kovové konstrukce a strojírenství díky vřetenu 3/8"
- Silný a velmi lehký, s odtrhovým momentem 564 Nm, hmotnost 1,3 kg
- Brání bodovému zatížení rukou a ramen díky ergonomické konstrukci rukojeti
- Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý

✓	Kladivo s přiklepovým mechanismem Twin
✓	3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo
✓	Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku
✓	Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 360-3/8"	DGKD322801	3/8"	5	6,3	340	4,6	1,3	153 x 55 x 216

Rázový utahovák 1/2"



- Obzvlášť vhodný pro automobilový průmysl, pneuservisy, autoopravny, montážní provozy, zpracování kovů
- Speciálně určený pro obtížné přístupná místa díky malé a kompaktní konstrukci
- Mimořádně výkonný s odtrhovým momentem 678 Nm
- Brání bodovému zatížení rukou a ramen díky ergonomické konstrukci rukojeti
- Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý

✓	Kladivo s přiklepovým mechanismem Twin
✓	3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo
✓	Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku
✓	Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 430-1/2"	DGKD322815	1/2"	5	6,3	405	4,6	1,3	153 x 55 x 216

Rázový utahovák 1/2"



- Speciálně pro použití na stísněných místech díky kompaktní konstrukci
- Vynikající poměr hmotnosti a výkonu, odtrhový moment až 700 Nm, hmotnost 1,1 kg
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Pohodlná práce díky protiskluzové a ergonomicky tvarované pryžové rukojeti
- Obzvlášť vhodný pro automobilový průmysl, pneuservisy, autoopravny, montážní provozy, zpracování kovů

✓	Kladivo s přiklepovým mechanismem Twin
✓	2 stupně krouticího momentu při chodu vpravo
✓	Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku



Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 440-1/2"	DGKD322810	1/2"	5,3	6,3	440	5,1	1,1	121 x 63 x 170

Rázový utahovák 1/2"



Válečkový přiklepový mechanismus	✓
4 stupně krouticího momentu při chodu vpravo	✓

- Obzvlášť vhodný pro automobilový průmysl, pneuservisy, autoopravny, montážní provozy, zpracování kovů
- Extrémně robustní a nárazuvzdorné řešení díky kovovému tělu z jednoho kusu
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 610-1/2"	DGKD327610	1/2"	6	6,3	600	3,2	2,3	190 x 65 x 225

Rázový utahovák 1/2"



- Dokonalý pro autoservisy a pneuservisy díky všestranným možnostem použití
- Optimální pro velké a zablokané šroubové spoje díky mimořádně velkému odtrhovému momentu 1.356 Nm
- Brání bodovému zatížení rukou a ramen díky ergonomické konstrukci rukojeti
- Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý

Kladivo s přiklepovým mechanismem Twin	✓
Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku	✓
SGS 850 – 3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo	✓
SGS 850 D – 1 stupeň krouticího momentu při chodu vpravo, omezený utahovací moment 90 Nm	✓

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 850-1/2"	DGKD322816	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183 x 69 x 230
SGS 850 D-1/2"	DGKD322817	1/2"	8,2	6,3	815	4,8	2,0	183 x 69 x 230

Rázový utahovák 1/2"



- Univerzálně použitelný pro motory osobních a nákladních automobilů, kovové konstrukce a strojírenství díky vysokému krouticímu momentu a uchycení 1/2"
- Vynikající poměr hmotnosti a výkonu, odtrhový moment až 1.750 Nm, hmotnost 2,1 kg
- Ideální pro silné šroubové spoje díky odtrhovému momentu 1.750 Nm
- Pohodlná práce díky protiskluzové a ergonomicky tvarované pryžové rukojeti

Kladivo s přiklepovým mechanismem Twin	✓
3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo	✓
Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku	✓



Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 1100-1/2"	DGKD322819	1/2"	9,2	6,3	1.100	7,3	2,1	194 x 68 x 207

Rázový utahovák 1/2"



- Sada rázového utahováku s příslušenstvím pro univerzální použití v domácnosti
- Plynulé nastavení krouticího momentu pomocí vzduchového regulačního ventilu pro pravý a levý chod
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

✓	Příklepový mechanismus s 1 úderníkem
✓	V plastovém kufru s 10 nástrčnými klíči (10 až 13, 15, 17, 19, 22, 24, 27 mm)

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
Sada SGS 1/2" Base	DGKD322820	1/2"	6	6,3	345	3,8	2,2	178 x 70 x 225

Rázový utahovák 1"



- Velmi výkonný rázový utahovák pro nejnáročnější použití na užitkových vozidlech, autobusech, zemědělských a stavebních strojích
- Bezproblémová práce na kolech s dvojmontáží díky dlouhému vřetenu 1"
- Vřeteno s otvorem pro zajištění nástrčného klíče pojistným kolíkem

Kladivo s příklepovým mechanismem Twin	✓
3 stupně krouticího momentu pro pravý a levý chod	✓
Boční pomocná rukojeť pro snadné vedení zařízení druhou rukou	✓

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 2700-1"	DGKD322842	1"	24	6,3	2700	18,5	11	527 x 213 x 176

Rázový utahovák 3/4"



- Mimořádně výkonný rázový utahovák s odtrhovým momentem 2978 Nm pro užitková vozidla a pneuservisy
- Brání bodovému zatížení rukou a ramen díky ergonomické konstrukci rukojeti
- Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení
- Snadná manipulace díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý

✓	Kladivo s příklepovým mechanismem Twin
✓	3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo
✓	Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku
✓	Vynikající poměr hmotnosti a výkonu, hmotnost pouze 3,7 kg

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 1700-3/4"	DGKD322831	3/4"	9,1	6,3	1 629	4,8	3,7	214 x 84 x 266

Sada nástrčných klíčů pro rázové utahováky



Typ	Objednací číslo	Počet nástrčných klíčů (ks)	Velikosti nástrčných klíčů
Sada SKSL 3/8"-8	DGKD322275	8	8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19
Sada SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24
Sada SKSL 1/2"-2 long	DGKD322292	2	17, 19 prodloužené provedení, délka 78 mm
Sada SKSL 1/2"-3 Alu	DGKD322294	3	17, 19, 21 plastový plášť, pro hliníkové disky
Sada SKSL 3/4"-8	DGKD322298	8	24, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38
Sada SKSL 1"-7	DGKD322278	7	24, 27, 30, 32, 35, 36, 38

Rázový utahovák 1"



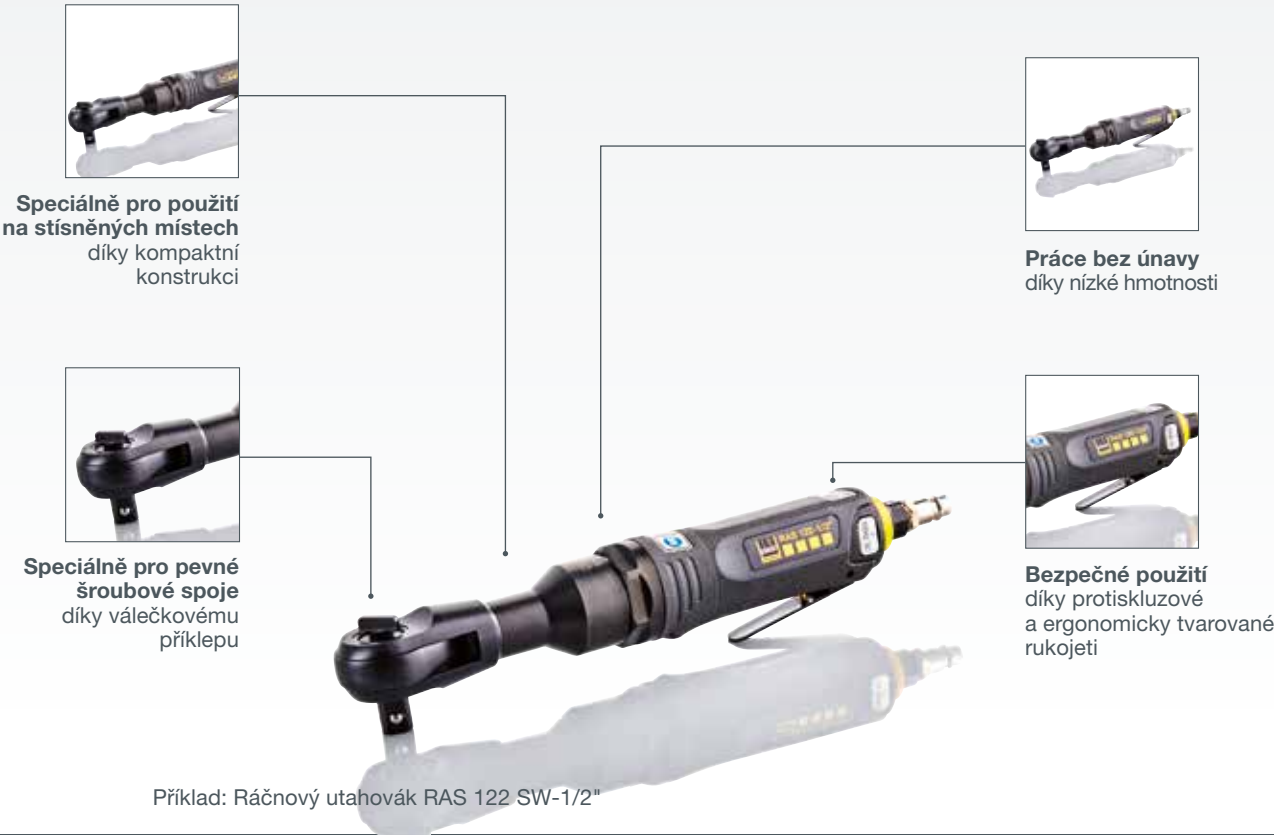
- Vhodný pro velká šroubení na nákladních automobilech a autobusech díky vřetenu 1"
- Mimořádně silný, odtrhový moment 3 150 Nm
- Praktické jednoruční ovládání díky tvaru pistole
- Brání bodovému zatížení rukou a ramen díky ergonomické konstrukci rukojeti
- Optimální poloha těžiště pro bezpečné a pohodlné vedení zařízení

✓	Kladivo s příklepovým mechanismem Twin
✓	3 stupně krouticího momentu při chodu vpravo
✓	Lehké kompozitní tělo s izolací proti chladu a hluku

Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Uvolňovací moment (Nm)	Vibrace (m/s²)	Hmotnost (kg)	Rozměry (D x Š x V) (mm)
SGS 2000-1"	DGKD322841	1"	9,1	6,3	1 900	4,8	3,7	214 x 84 x 266

Ráčnové utahováky

Štíhlá konstrukce, velmi dobře ovladatelný – optimálně pro obtížně přístupná místa



Příklad: Ráčnový utahovák RAS 122 SW-1/2"

Tyto ráčnové utahováky jsou díky štíhlé a snadno ovladatelné konstrukci vhodné zejména k povolování a utahování šroubových spojů na úzkých, obtížně přístupných místech. Jsou tak praktickým pomocníkem v automobilové technice, zemědělství, montážních provozech a obrábění kovů.

Ráčnové utahováky

- Práce bez únavy díky nízké hmotnosti
- Pro použití na stísněných místech díky kompaktní konstrukci
- Jednoduchá manipulace spouští a nastavením směru otáčení vpravo/vlevo v ráčnové hlavě

Sada RAS 1/2" Base

- Robustní kovové tělo
- V sadě se 7 nástrčných klíči, prodloužení, kloub a bitový adaptér



RAS 41-1/4"

- Mimořádně kompaktní pro práce na velmi úzkých místech
- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Pogumovaná ráčnová hlava chrání před poškrábáním karosérie a výrobku
- Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost



RAS 41-3/8"

- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Pogumovaná ráčnová hlava chrání před poškrábáním karosérie a výrobku
- Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost
- Plynulá změna otáček na nářadí



RAS 68-1/2"

- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Pogumovaná ráčnová hlava chrání před poškrábáním karosérie a výrobku
- Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost
- Plynulá změna otáček na nářadí



RAS 122 SW-1/2"

- Provoz bez rázů snižuje riziko zranění
- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Speciálně pro pevné šroubové spoje díky válečkovému přiklepu
- Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost



Typ	Objednací číslo	Upnutí (čtyřhran)	Uvolňovací moment (Nm)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
Sada RAS 1/2" Base	DGKD322860	1/2"	68	5	6,3	200	265	1,1
RAS 41-1/4"	DGKD322861	1/4"	41	5	6,3	200	177	0,5
RAS 41-3/8"	DGKD322862	3/8"	41	5	6,3	200	196	0,5
RAS 68-1/2"	DGKD322863	1/2"	68	6	6,3	150	256	1,2
RAS 122 SW-1/2"	DGKD322864	1/2"	122	6	6,3	600	279	1,3

Sada nástrčných klíčů pro ráčnové utahováky

Typ	Objednací číslo	Počet nástrčných klíčů (ks)	Velikosti nástrčných klíčů
Sada SKSL 1/2"-10	DGKD322268	10	11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24



Šroubováky

Mimořádně všestranný –
pro šroubové spoje všech typů

Přehled modelů šroubováků

Typ	Objednací číslo	Točivý mo- ment max. [Nm]	Otáčky [min ⁻¹]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
DRS 1800-8	DGKD322680	3-8	1 800	1,2	284
DRS 1000	DGKD322677	3	1 000	0,5	284
DRS 1800	DGKD322676	1,6	1 800	0,5	284
DRS 1800-8 P	DGKD322681	3-8	1 800	1,1	285
DRS 140 SYS	DGKD322678	100	11500	1,0	285



Ergonomické ovládání
díky pistolové rukojeti



Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu
díky pogumované rukojeti



Jednoduchá výměna nástroje
díky bitovému uchycení



Flexibilní práce
díky 4stupňovému nastavení
krouticího momentu na vstupu
vzduchu



Příklad: Šroubovák DRS 140 SYS

Univerzální šroubováky s šestihranným uchycením 1/4" jsou vhodné k upevnění a povolání šroubových spojů v plastu, kovu, dřevu nebo podobných materiálech. Volitelně jsou k dispozici v přímém provedení s tyčovou rukojetí a závěsným třmenem nebo s pistolovou rukojetí. Jsou vhodné zejména pro použití v plastikářském, dřevozpracujícím a kovoobráběcím průmyslu, automobilovém průmyslu nebo při zpracování dřeva.

Tyčové šroubováky

Pistolové šroubováky

- Mimořádně vhodné pro sériovou výrobu díky tyčové rukojeti a závěsnému třmenu
 - Práce bez únavy díky nízké hmotnosti
- Jednoduchá výměna nástroje díky bitovému upínání
 - Pohodlná práce díky plynulému nastavení krouticího momentu na vnějším stavěcím kroužku

DRS 1800-8

- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť
- Velmi tichý díky tlumiči hluku vyfukovaného vzduchu

DRS 1000

- Snadná obsluha díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Vysoká bezpečnost díky kontaktnímu spínání: šroubovák se rozběhne až tehdy, když dojde ke kontaktu se šroubem
- Velmi tichý díky tlumiči hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

DRS 1800

- Snadná obsluha je díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Vysoká bezpečnost díky kontaktnímu spínání: šroubovák se rozběhne až tehdy, když dojde ke kontaktu se šroubem
- Velmi tichý díky tlumiči hluku vyfukovaného vzduchu
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Točivý moment max. (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)
DRS 1800-8	DGKD322680	1/4"	8	6,3	3-8	1800	1,2
DRS 1000	DGKD322677	1/4"	4,6	6	3,0	1000	0,5
DRS 1800	DGKD322676	1/4"	4,6	6	1,6	1800	0,5

Tip

Šroubováky mají přesnost opakování ±3 % a hodí se zejména pro sériovou výrobu.

- Práce bez únavy díky nízké hmotnosti
- Jednoduchá výměna nástroje díky bitovému upínání

DRS 1800-8 P

- Velmi lehké a ergonomicky tvarované tělo
- Mimořádně tichý díky vestavěnému tlumiči hluku
- Snadná obsluha díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Flexibilní práce díky plynulému nastavení krouticího momentu na vnějším stavěcím kroužku

DRS 140 SYS

- K povolení silně utažených šroubů díky příklepovému mechanismu se dvěma úderníky
- Vhodné pro šroubové spoje šroubů až 6 × 100 mm (např. do smrkového dřeva) díky krouticímu momentu 100 Nm
- V mini systaineru s magnetickým bitovým držákem a 4 bity
- Snadná obsluha díky 4stupňovému nastavení krouticího momentu

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Točivý moment max. (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)
DRS 1800-8 P	DGKD322681	1/4"	8	6,3	3-8	1800	1,1
DRS 140 SYS	DGKD322678	1/4"	7	6,3	100	11 500	1

Vrtačky

Extrémně lehká a malá –
snadno ovladatelná alternativa k elektrické vrtačce



Příklad: Vrtačka BM 800-13 mm

Tyto vrtačky nepřesvědčí pouze ergonomickým tvarem, ale brání také víření prachu a třísek z vrtání díky praktickému odvodu odpadního vzduchu dozadu. Používají se jak v dřezpracujícím, kovoobráběcím nebo plastikářském průmyslu, tak v automobilovém průmyslu nebo v řemeslné oblasti.

- Práce bez námahy, protože je mnohem lehčí a kompaktnější než srovnatelné elektrické vrtačky
- Bez víření prachu díky odvodu odpadního vzduchu rukojetí dozadu
- Jednoduchá výměna nástroje díky rychloupínacímu sklíčidlu na vrtáky

BM 2000-10 mm

- Silná díky výkonnému pneumatickému motoru
- Velmi lehké a ergonomicky tvarované kompozitní tělo
- Snadná obsluha díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Mimořádně tichá díky vestavěnému tlumiči hluku



BM 800-13 mm

- Vhodná zejména k použití s velkými průměry nástrojů díky pomalu otáčejícímu se výkonnému motoru
- Velmi lehké a ergonomicky tvarované kompozitní tělo
- Snadná obsluha díky jednoručnímu přepínání z pravého chodu na levý
- Mimořádně tichá díky vestavěnému tlumiči hluku
- Bezpečná manipulace i s velkými vrtáky nebo míchacími tyčemi díky pomocné boční rukojeti



BM-W 1400-10 mm

- Pro práci na obtížně přístupných místech díky úhlové hlavě
- Protiskluzová a ergonomicky tvarovaná rukojeť



Typ	Objednací číslo	Sklíčidlo pro vrták (mm)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Výkon (watt)	Točivý moment (Nm)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)
BM 2000-10 mm	DGKD322690	10	8	6,3	400	10	2000	1,0
BM 800-13 mm	DGKD322691	13	8	6,3	400	15	800	1,3
BM-W 1400-10 mm	DGKD322692	10	6	6,3	400	10	1400	1,2

Brusky

Různé konstrukce –
různé možnosti použití

Přehled modelů brusek

Typ	Objednáací číslo	Spotřeba vzduchu [l/s]	Otáčky [min ⁻¹]	Hmotnost [kg]	Délka [cm]	Strana v katalogu
Sada SBS Base	DGKD322752	5	22 000	0,6	19,7	290
SBS 220-6mm	DGKD322753	4	25 000	0,4	15,9	290
SBS 220-6mm L	DGKD322754	4	25 000	0,7	25,6	290
SBS-W 220-6mm	DGKD322755	4	20 000	0,7	18,1	290
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	70 000	0,23	13	290
WSL 125	DGKD322770	11	12 000	2,0	22,9	292
LH-WSL 100	DGKD322771	14	14 000	1,7	37,2	292
ES 150-5	DGKD322720	6,9	12 000	0,84	22,0	293
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	12 000	0,83	22,0	293
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	20 000	0,85	33,0	293



Pogumovaná boční rukojeť
lze ji namontovat pro praváky i leváky



Rychlá výměna brusného kotouče
díky aretaci vřetene



Bez víření brusného prachu
díky odvedení odpadního vzduchu dozadu



Ochrana uživatele
díky nastavení ochranného krytu bez použití nářadí



Extrémně výkonné
díky velkému pneumatickému motoru



Příklad: Úhlová bruska WSL 125

Tyto brusky lze používat univerzálně díky různým konstrukcím. Skvěle se hodí jak pro jemné práce při stavbě modelů a přípravků, tak pro hrubé broušení při výrobě karosérií nebo odhrotování svarů.

Stopkové brusky

- Speciálně určené pro obtížně přístupná místa díky malé a kompaktní konstrukci

■ Práce bez únavy díky nízké hmotnosti
- Díky odvádění výstupního vzduchu dozadu nedochází k víření prachu

Sada SBS Base

- Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

■ Součástí sady jsou kleštiny 3,0 a 6,0 mm a 5 brusných kolíků 3,0 a 6,0 mm

■ Robustní kovový kryt

SBS 220-6 mm

- Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

■ Jednoduchá změna otáček na rukojeti

■ Včetně kleštiny 3 a 6 mm

■ Ergonomicky tvarovaná gumová rukojeť snižující vibrace

■ Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost

SBS 220-6 mm L

- Dlouhé provedení pro práci na obtížně dostupných místech

■ Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

■ Jednoduchá změna otáček na rukojeti

■ Ergonomicky tvarovaná gumová rukojeť pohlcující vibrace

■ Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost

■ Včetně kleštiny 3 a 6 mm

SBS-W 220-6 mm

- Úhlové provedení pro práce na velmi úzkých místech

■ Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

■ Jednoduchá změna otáček na rukojeti

■ Ergonomicky tvarovaná gumová rukojeť pohlcující vibrace

■ Otočná přípojka stlačeného vzduchu pro lepší pohyblivost

■ Včetně kleštiny 3 a 6 mm

SBS 700 SYS

- Velmi přesná stopková minibruska pro jednoduchou práci díky plynulému nastavení otáček

■ Pro práci i v nejmenších vybráních díky úzkému tvaru

■ V mini systaineru s kleštinami 2,3 a 3,0 mm

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)	Délka (cm)
Sada SBS Base	DGKD322752	5	6,3	22 000	0,6	19,7
SBS 220-6 mm	DGKD322753	4	6,3	25 000	0,4	15,9
SBS 220-6 mm L	DGKD322754	4	6,3	25 000	0,7	25,6
SBS-W 220-6 mm	DGKD322755	4	6,3	20 000	0,7	18,1
SBS 700 SYS	DGKD322659	2,8	6,3	70 000	0,23	13,0

Brusné kolíky



Brusný váleček

- 4 brusné válečky z gumy plus brusný papír

■ Brusné válečky s průměrem 9/12 mm a stopkou 3 mm, 18/25 mm se stopkou 6 mm



Brusný třmen



Tip

Ušetříte peníze: Naše brusky jsou určeny pro pracovní tlak 6,3 bar. Už při snížení tlaku vzduchu o 1 bar (např. kvůli malému průměru hadice nebo nekvalitním spojkám) se pracovní doba prodlouží až o 40 %.

Úhlové brusky

- Nemůže dojít ke spálení elektromotoru, protože je použit výkonný pneumatický motor

■ Bez víření brusného prachu díky vedení odpadního vzduchu dozadu
- Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

WSL 125

- Extrémně rychlá výměna brusného kotouče díky aretaci vřetene

■ Pogumovanou boční rukojeť lze namontovat pro praváky i leváky

■ Ochrana před jiskrami díky nastavení ochranného krytu bez použití nářadí

■ Pro brusné kotouče do Ø 125 mm

LH-WSL 100

- Extrémně rychlá výměna brusného kotouče díky aretaci vřetene

■ Díky úzkému tvaru se skvěle hodí pro použití na obtížně přístupných místech

■ Ochrana před jiskrami díky nastavení ochranného krytu bez použití nářadí

■ Pro rozbrušovací kotouče 100 × 1 × 16 mm

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)	Délka (cm)
WSL 125	DGKD322770	11	6,3	12 000	2,0	22,9
LH-WSL 100	DGKD322771	14	6,3	14 000	1,7	37,2

Rychloupínací matice

Typ	Objednací číslo	Vhodná pro
SLS-M 14 WSL 125	DGKB322538	Úhlová bruska WSL 125

Brusné kotouče

- Vhodné pro úhlovou brusku LH-WSL 100

Typ	Objednací číslo	Ø kotouče (mm)	Tloušťka kotouče (mm)	Otvor (mm)	Balení (ks)
SFS 100 x 1 x 16/5	DGKB322713	100	1	16	5

Boční rukojeť

- Boční rukojeť snižující vibrace

Typ	Objednací číslo	Vhodná pro
HG-VR-WSL 125	DGKB322539	Úhlová bruska WSL 125

Excentrické brusky

- Broušení bez námahy díky nízkým vibracím

■ Neomezený výhled na obrobek díky úzké manžetě

■ Hospodárná práce díky mimořádně nízké spotřebě vzduchu

Brusný talíř 150 mm s excentrickým zdvihem 2,5 nebo 5 mm	✓
Pro běžný brusný papír s 15, 8 a 6 dírami	✓

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Max. pracovní tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Rozměr talíře (mm)	Zdvih (mm)	Hluk (dB(A))	Hmotnost (kg)
ES 150-5	DGKD322720	6,9	6,3	12 000	150	5	84,1	0,84
ES 150-2,5	DGKD322721	6,9	6,3	12 000	150	2,5	84,3	0,83

Brusný talíř

Typ	Objednací číslo
SFT-15-150	DGKB322720

Pásová bruska

- Nemůže dojít ke spálení elektromotoru, protože je použit výkonný pneumatický motor

■ Bez víření brusného prachu díky vedení odpadního vzduchu dozadu

■ Ovládací páka s vypínací pojistkou proti neúmyslnému spuštění nástroje

Mimořádně vhodná k použití na úzkých místech díky úzkému brusnému pásu (10 mm)	✓
Jednoduchá výměna brusného pásu díky automatickému napínacímu zařízení	✓

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Otáčky (min ⁻¹)	Hmotnost (kg)
BDS 330-10	DGKD322740	6,7	6,3	20 000	0,85

Brusné pásy

Typ	Objednací číslo
SFB 330 x 10 K80/5	DGKB322502
SFB 330 x 10 K120/5	DGKB322503
SFB 330 x 10 K180/5	DGKB322504

Pily

Ovládání bez námahy –
jednoduché a bezpečné



**Robustní
plastové tělo**
citelně omezuje
tvorbu vibrací
a hluku



Prodloužená životnost
díky plynule nastavitelné záračce
a tím optimálnímu opotřebení
pilového listu



Lepší pohyblivost
díky otočné
přípojce stlačeného vzduchu



**Nedojde k neúmyslnému
zapnutí** díky bezpečnostní
páčce



Příklad: Karosářská pilka KS 10

Karosářská pilka



- Řezání plechů karosérie a plastových dílů bez námahy
- Nízká úroveň hluku a vibrací díky robustnímu plastovému tělu
- Prodloužená životnost díky plynule nastavitelné záračce a tím optimálnímu opotřebení pilového listu

✓	Lepší pohyblivost díky otočné přípojce stlačeného vzduchu
✓	3 pilové listy
✓	Nedojde k neúmyslnému zapnutí díky bezpečnostní páčce

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet zdvihů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Tloušťka řezu (mm)	Hmotnost (kg)
KS 10	DGKD322322	4	6,3	9500	10	3,1	0,8

Pilové listy



- Bimetalové provedení

- Obsah balení 5 kusů

Typ	Objednací číslo	Pro tloušťku plechu (mm)	Délka ozubení (mm)	Rozteč zubů (mm)
SGB-Bimet 0,3-0,8/5	DGKB322520	0,3-0,8	50	0,8
SGB-Bimet 0,8-1,2/5	DGKB322521	0,8-1,2	50	1

Nýťovací kleště

flexibilní, uživatelsky přívětivé –
pro univerzální použití



**Vhodné pro běžně
dostupné nýty**
díky různému upnutí nýtů



**Možnost použití
i s menšími kompresory**
díky nízké spotřebě
vzduchu



Příklad: Kleště na slepé nýty NZ-SYS



Čistá práce
protože nýťovací kolíky jsou
zachyceny ve sběrné nádobě

Kleště na slepé nýty

- Vhodné pro použití běžných nýtů díky různému upnutí nýtů
- Čistá práce, protože nýťovací kolíky jsou zachyceny ve sběrné nádobě
- Možnost použití s menšími kompresory díky nízké spotřebě vzduchu

V systaineru s různými upnutími nýtu
plus 4 × 10 nýťovacích kolíků



Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Ø nýtu (mm)	Hmotnost (kg)
NZ-SYS	DGKD322311	1,1	6,3	2,4 - 4,8	1,7



Tyto nýťovací kleště díky záchytné nádobě uklidí nýťovací kolíky už během práce. Díky použití různých upnutí nýtů se hodí pro různé nýty a je tak optimální pro montáž ventilace, výrobu fasád, rozvaděčů, vozidel a pro letecký průmysl.

Přehled našich sponkovaček a hřebíkovaček

	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 použití								
Fólie, izolační materiál	++							
Látky, kůže	++							
Zadní stěny nábytku	++	++	+		+			
Podlahové lišty					++	++	+	
Dřevěné stropy		+	++		++	+		
Prkna/panely se systémem pero-drážka		++	++		++	+		
Sádrovláknité desky / OSB desky				++				+
Bedny, palety			+	++	+	+		++
Ozdobné lišty, ornamenty					+	+	++	
Zasklívací lišty					+	+	++	
Střešní latě								++
Bednění								++
Dřevěné rámy a podstavce								++

++ velmi vhodné

+ vhodné

Přehled modelů sponkovaček a hřebíkovaček

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Kapacita zásobníku	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
KLG 80-16	DGKD200091	0,3	157	0,87	298
KLG 90-25	DGKD200092	0,8	100	1,1	298
KLG 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	100	1,1	298
KLG 114-65	DGKD200094	1,3	130	2,5	298
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	100	1,26	300
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	100	1,1	300
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	102	0,95	301
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	63	3,3	302

Sponkovačky
a hřebíkovačky

Pro silné spojení



Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci



Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti



Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití náradí



Pohodlné a jednoduché vkládání sponek díky posuvnému mechanismu v zásobníku



Příklad: Sponkovačka-hřebíkovačka KLG 114-65

V našem širokém sortimentu různých sponkovaček a hřebíkovaček najdete skvělé řešení pro každé zařízení a vhodné hřebíky i sponky. Můžete je tak používat v čalounictví, při výrobě interiérů, v truhlářství a tesařství.

Sponkovačky

- Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Snadné plnění sponek díky dobře obslužnému zásobníku
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti



KLG 80-16

- Pro práci na obtížně přístupných místech díky dlouhému nosu
- Ochrana před zraněním následkem neúmyslného zapnutí díky dvoustupňové spoušti
- Pro sešívací spony typu 80, délka 4–16 mm



KLG 90-25

- Rychlá a bezpečná práce díky kontaktnímu spínání
- Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití nářadí
- Pro sešívací spony typu 90, délka 13–25 mm



KLG 90-40 SYS

- Rychlá a bezpečná práce díky kontaktnímu spínání
- Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití nářadí
- Pro sešívací spony typu 90, délka 13–40 mm
- V systaineru s ochrannými brýlemi, 2000 sešívacích spon typu 90, délka 30 mm



KLG 114-65

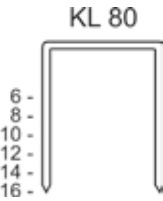
- Flexibilní práce díky nastavitelné spoušti mezi jednotlivým a kontaktním spínáním
- Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití nářadí
- Pro sešívací spony typu 114, délka 65–40 mm

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/úder)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
KL 80-16	DGKD200091	0,3	4-7	157	0,87
KL 90-25	DGKD200092	0,8	5-8	100	1,0
KL 90-40 SYS	DGKD200098	0,8	5-8	100	1,1
KL 114-65	DGKD200094	1,3	5-8	130	2,5

Tip

Použití stlačeného vzduchu s obsahem oleje výrazně prodlužuje životnost těsnění v zařízení.

Sešívací spony typ 80



Typ	Objednací číslo	Šířka hřebetu (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
KL 80/06 CNK/3000	DGKC420003	12,8	0,9 x 0,7	6	3 000
KL 80/08 CNK/3000	DGKC420004	12,8	0,9 x 0,7	8	3 000
KL 80/10 CNK/3000	DGKC420005	12,8	0,9 x 0,7	10	3 000
KL 80/12 CNK/3000	DGKC420006	12,8	0,9 x 0,7	12	3 000
KL 80/14 CNK/3000	DGKC420007	12,8	0,9 x 0,7	14	3 000
KL 80/16 CNK/3000	DGKC420008	12,8	0,9 x 0,7	16	3 000

CNK – špička sekáče; poniklovaná

Sešívací spony typ 90

Typ	Objednací číslo	Šířka hřebetu (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
KL 90/15 CNKH/2000	DGKC420022	5,7	1,25 x 1	15	2 000
KL 90/20 CNKH/2000	DGKC420024	5,7	1,25 x 1	20	2 000
KL 90/25 CNKH/2000	DGKC420027	5,7	1,25 x 1	25	2 000
KL 90/28 CNKH/5000	DGKC420029	5,7	1,25 x 1	28	5 000
KL 90/30 CNKH/2000	DGKC420030	5,7	1,25 x 1	30	2 000
KL 90/30 CV2AH/5000	DGKC421030	5,7	1,25 x 1	30	5 000
KL 90/35 CNKH/2000	DGKC420034	5,7	1,25 x 1	35	2 000
KL 90/40 CNKH/2000	DGKC420035	5,7	1,25 x 1	40	2 000

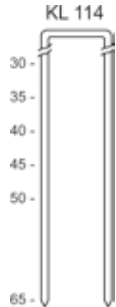
CNKH – špička sekáče; poniklovaná; zhutněná
CV2AH – špička sekáče; ocel; zhutněná



Sešívací spony typ 114

Typ	Objednací číslo	Šířka hřebetu (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
KL 114/30 CNKH/20000	DGKC430021	10,8	1,6 x 1,4	30	20 000
KL 114/35 CNKH/10000	DGKC430022	10,8	1,6 x 1,4	35	10 000
KL 114/40 CNKH/10000	DGKC430023	10,8	1,6 x 1,4	40	10 000
KL 114/45 CNKH/10000	DGKC430024	10,8	1,6 x 1,4	45	10 000
KL 114/50 CNKH/10000	DGKC430025	10,8	1,6 x 1,4	50	10 000
KL 114/65 CNKH/10000	DGKC430026	10,8	1,6 x 1,4	65	10 000

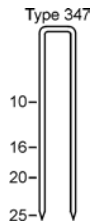
CNKH – špička sekáče; poniklovaná; zhutněná



Sešívací spony typ 347

Typ	Objednací číslo	Šířka hřebetu (mm)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
KL 347/10 CNK/2500	DGKC430003	4,55	0,9 x 0,7	10	2 500
KL 347/16 CNK/2500	DGKC430006	4,55	0,9 x 0,7	16	2 500
KL 347/20 CNK/2500	DGKC430008	4,55	0,9 x 0,7	20	2 500
KL 347/25 CNKH/2500	DGKC430010	4,55	0,9 x 0,7	25	2 500

CNK – špička sekáče; poniklovaná
CNKH – špička sekáče; poniklovaná; zhutněná



Kombinovaná hřebíkovačka



- Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Variabilní použití s hřebíky se závěrnou hlavičkou typ SN (16–50 mm) a sešívacími sponami typ 90 (13–40 mm) díky flexibilnímu provedení zařízení
- Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití nářadí
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

✓	Kontaktní pojistka snižující riziko nehody
✓	V systaineru 1000 hřebíků se závěrnou hlavičkou typ SN, délka 40 mm, 2000 sešívacích spon typu 90, délka 30 mm

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
KNG 40/50 SYS	DGKD300046	1,1	5-8	100	1,1

Hřebíkovačka na hřebíky se závěrnou hlavičkou



- Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Jednoduché a přesné nastavení hloubky záběru díky regulaci hloubky bez použití nářadí
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

✓	Pro hřebíky se závěrnou hlavičkou typ SN, délka 16–50 mm
✓	Rychlá a bezpečná práce díky kontaktnímu spínání
✓	V Systaineru s ochrannými brýlemi, 5000 hřebíků se závěrnou hlavičkou typu SN, délka 30 mm

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
SNG-SK 50 SYS	DGKD300067	1,1	5-8	100	1,26

Hřebíky se závěrnou hlavičkou typ SN



Typ	Objednací číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
SN 113 NK/1000	DGKC520011	0,9 x 1,2	13	1 000
SN 116 NK/1000	DGKC520012	0,9 x 1,2	16	1 000
SN 116 NK/5000	DGKC520002	0,9 x 1,2	16	5 000
SN 120 NK/1000	DGKC520013	0,9 x 1,2	20	1 000
SN 120 NK/5000	DGKC520003	0,9 x 1,2	20	5 000
SN 125 NK/1000	DGKC520014	0,9 x 1,2	25	1 000
SN 125 NK/5000	DGKC520004	0,9 x 1,2	25	5 000
SN 130 NK/1000	DGKC520015	0,9 x 1,2	30	1 000
SN 130 NK/5000	DGKC520005	0,9 x 1,2	30	5 000
SN 130 V2A/5000	DGKC521005	0,9 x 1,2	30	5 000
SN 135 NK/5000	DGKC520006	0,9 x 1,2	35	5 000
SN 140 NK/5000	DGKC520008	0,9 x 1,2	40	5 000
SN 150 NK/5000	DGKC520010	0,9 x 1,2	50	5 000

NK – poniklovaný
V2A – ocel

Pin kovačka



- Téměř neviditelné upevnění ozdobných profilů, zasklívacích lišt, ornamentů atd. díky Pin hřebíkům s malým průměrem
- Optimální zpracování velmi úzkých, jemných výrobků díky úzké přední desce
- Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

V systaineru s ochrannými brýlemi



Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
PNG-PN 25 SYS	DGKD300068	0,3	4-7	102	0,95

Tip

Zásobník občas vyčistěte stlačeným vzduchem. V žádném případě nečistěte vlhkou utěrkou ani neolejujte, protože Pin hřebíky by se mohly přilepit.

Pin hřebíky

Typ	Objednací číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
PN 15-0,6 NK/10000	DGKF440130	0,64	15	10 000
PN 18-0,6 NK/10000	DGKF440131	0,64	18	10 000
PN 22-0,6 NK/10000	DGKF440132	0,64	22	10 000
PN 25-0,6 NK/10000	DGKF440133	0,64	25	10 000

NK – poniklovaná

PN



T-hřebíky typ TN

Typ	Objednací číslo	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
TN 22/60 NK/10000	DGKF440016	2,18	60	10 000
TN 22/64 NK/10000	DGKF440017	2,18	64	10 000

NK – poniklovaná

Type Th



Tip

Délku hřebíku volte tak, aby 1/3 hřebíku byla v upevňovaném materiálu a 2/3 v podkladu.

Hřebíkovačka na hřebíky s kulatou hlavičkou

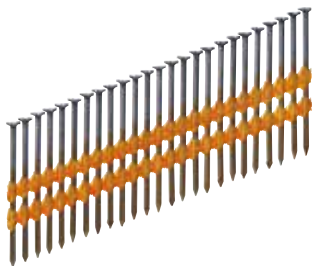


- Jednoduchá manipulace a práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Snadný přechod mezi kontaktním a jednotlivým spínáním díky nastavitelné spoušti
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

✓ Kontaktní pojistka snižující riziko nehody

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Kapacita zásobníku	Hmotnost (kg)
RNG-RN 90	DGKD300071	2,9	5-8,5	63	3,3

Hřebíky v pásu typ RN



Typ	Objednací číslo	Sklon hřebíku (°)	Tloušťka drátu (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)
RN 29/65 BKH/3000	DGKF440021	21	2,9	65	3 000
RN 31/70 BKH/3000	DGKF440027	21	3,1	70	3 000
RN 31/80 BKH/3000	DGKF440024	21	3,1	80	3 000
RN 31/90 BKH/3000	DGKF440025	21	3,1	90	3 000

BKH – holý; zhuštěný

Tip

Délku hřebíku volte tak, aby 1/3 hřebíku byla v upevňovaném materiálu a 2/3 v podkladu.

Lakovací a stříkací pistole na barvu

Pro optimální rozstřík



Jemný rozstřík i u vysoce viskózních materiálů díky nízké spotřebě vzduchu při optimálním stupni přenosu materiálu



Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu



Flexibilní přizpůsobení rozstříku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký



Ekologické díky efektivní míře přenosu materiálu odpovídající VOC



Příklad: Stříkací pistole FSP-FP-HTE2-1,3

Pro každé použití vhodná pistole a vhodné příslušenství, bez ohledu na to, zda zpracováváte vodou nebo rozpouštědlem ředitelné laky, disperze nebo lazury. Naše stříkací pistole přesvědčují dobrým rozstříkem a vysokým stupněm přenosu materiálu – základ pro hospodárnou práci a úsporu nákladů.

Přehled našich lakovacích a stříkacích pistolí

	Stříkací pistole s horní nádobkou nebo výměnnými nádobkami				Stříkací pistole se spodní nádobkou	Stříkací pistole s připojením na materiál	
	DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
	FSP-Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA
Možnosti použití							
Mořidla	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	–
Lazury	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	–
Plniče	–	–	1,7 / 1,9	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	1,3 / 1,5 / 1,8	–
Základní nátěry	–	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	–
Krycí laky 1-složkový	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	–
Krycí laky 2-složkový	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	–
Bezbarvé 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	–
Strukturované 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	–
Disperzní barvy	–	–	–	–	–	2,0 / 2,5	2,0 / 2,5 / 3,0
Oblasti použití							
Malé plochy	++	++	+	+	+	+	
Velké plochy	+	+	++	++	++	++	++
Vodou ředitelné laky		++	+	++	++	++	++
Rozpouštědly ředitelné laky	++	++	++	++	++	++	++

++ velmi vhodné + vhodné

Typ	Objednací číslo	Ø trysky [mm]	Spotřeba vzduchu [l/min]	Pracovní tlak [bar]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
FSP-Mini-Vario 3	DGKD030290	0,7	80-210	1-4	0,4	306
FSP-AZ 3	DGKD030206	0,5	130-200	2-4	0,27	306
FSP-Optimal 2002	DGKD030059	1,5	120-150	2-4	0,72	306
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52	307
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	1,5	80-290	2	0,82	308
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	1,5	100-250	2	0,48	309
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	2,5	200	2-4	0,7	309

	Stříkací pistole s horní nádobkou nebo výměnnými nádobkami				Stříkací pistole se spodní nádobkou	Stříkací pistole s připojením na materiál	
	DGKD030290	DGKD030206	DGKD030059	DGKD030310; DGKD030011; DGKD030312	DGKD030212	DGKD030213	DGKD030194
	FSP-Mini-Vario 3	FSP-AZ 3	FSP-Optimal 2002	FSP-FP-HTE2	FSP-FP-HTE2 S	FSP-FP-HTE2 MA	FSP-FP 2001 M-MA
Výbava							
Plynulé nastavení kruhového a širokého paprsku	x	x	x	x	x	x	x
Regulace množství materiálu	x	x	x	x	x	x	x
Regulace množství vzduchu		x	x		x	x	
Vhodné pro systém s výměnnými nádobkami				x			
Tryska a jehla z nerezové oceli popř. mosazi – vhodné pro použití s laky na vodní bázi		x	x	x	x	x	x
Leštěný povrch pro jednoduché čištění				x	x	x	
Štěrbínová tryska pro optimální zpracování a rozstříkování disperzních barev							x
Kompaktní konstrukce pro práci bez námahy	x	x	x	x	x	x	x
S připojením na materiál k použití se zásobníky materiálu						x	x
S horní nádobkou	x	x	x	x			
Se spodní nádobkou	x				x		

X k dispozici

Lakovací a stříkácí pistole na barvu

Lakovací a stříkácí pistole na barvu



Lakovací pistole Mini-Vario 3



- Pro menší plochy díky kompaktní konstrukci pistole a horní nádobce 0,25 l
- Efektivní práce díky plynulému nastavení požadovaného množství materiálu
- Flexibilní přizpůsobení rozstříku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký

✓ S horní nádobkou a se dvěma spodními nádobkami s adaptérem

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Velikost
FSP-Mini-Vario 3	2809916540	Stříkácí pistole	0,7	80-120	1-4	0,34	
Nozzle-Kit 0,5 Mini-Vario 3	2809919540	Sada trysek	0,5				
Nozzle-Kit 0,7 Mini-Vario 3	2809919541	Sada trysek	0,7				
Nozzle-Kit 1,0 Mini-Vario 3	2809919542	Sada trysek	1				
Nozzle-Kit 1,2 Mini-Vario 3	2809919543	Sada trysek	1,2				
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	Horní nádobka					0,25 l

Lakovací pistole AZ 3



- Tryska a jehla z nerez oceli – vhodné pro zpracování vodou ředitelných a ředidla obsahujících materiálů
- Optimální pro menší plochy díky lehké a snadno ovladatelné konstrukci
- Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu
- Flexibilní přizpůsobení rozstříku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký

✓ S horní nádobkou 0,25 l

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Velikost
FSP-AZ 3	2809916541	Stříkácí pistole	0,5	55-175	2-4	0,34	
Nozzle-Kit 0,5 AZ 3	2809919544	Sada trysek	0,5				
Nozzle-Kit 0,8 AZ 3	2809919545	Sada trysek	0,8				
Nozzle-Kit 1,0 AZ 3	2809919546	Sada trysek	1				
Nozzle-Kit 1,2 AZ 3	2809919547	Sada trysek	1,2				
FB 0,25 l-AZ 2	DGKB030365	Horní nádobka					0,25 l

Lakovací pistole Optimal 2002



- Univerzální použití pro malé, ale i větší plochy díky horní nádobce s objemem 0,5 l
- Jednoduché nastavení vstupního tlaku díky vzduchovému mikrometru přímo na pistoli
- Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu
- Flexibilní přizpůsobení rozstříku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký

✓ S tryskou z nerezové oceli a horní nádobkou 0,5 l s ochranou proti odkapávání

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Velikost
FSP-Optimal 2002	2809916542	Stříkácí pistole	1,5	120-150	2-4	0,64	
Nozzle-Kit 1,3 Optimal 2002	2809919548	Sada trysek	1,3				
Nozzle-Kit 1,5 Optimal 2002	2809919549	Sada trysek	1,5				
Nozzle-Kit 1,7 Optimal 2002	2809919550	Sada trysek	1,7				
Nozzle-Kit 1,9 Optimal 2002	2809919551	Sada trysek	1,9				
Nozzle-Kit 2,2 Optimal 2002	2809919552	Sada trysek	2,2				
Nozzle-Kit 2,5 Optimal 2002	2809919553	Sada trysek	2,5				
Paint cup 500 cc Optimal 2002	2809919554	Horní nádobka					0,5 l

Stříkácí pistole HTE2

Společné vlastnosti

- Univerzální stříkácí pistole pro řemeslné použití díky různým variantám vybavení
- Nejjemnější rozprašení i v případě vysoce viskózních materiálů díky trysce a jehle z nerezové oceli
- Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu
- Flexibilní přizpůsobení rozstříku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký
- Ekologické díky efektivní míře přenosu materiálu odpovídající VOC

Lakovací pistole HTE2

- Provedení s horní nádobkou

Horní nádobka 0,6 l



Typ	Objednací číslo	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-FP-HTE2-1,3	DGKD030311	1,3	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,5	DGKD030310	1,5	200-300	2-3	0,52
FSP-FP-HTE2-1,8	DGKD030312	1,8	200-300	2-3	0,52



Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Ø trysky (mm)	Obsah	Velikost
DSZ 1,3 FP-HTE	DGKB030012	1,3	Sada trysek	
DSZ 1,5 FP-HTE	DGKB030013	1,5	Sada trysek	
DSZ 1,8 FP-HTE	DGKB030014	1,8	Sada trysek	
DSZ 2,0 FP-HTE	DGKB030015	2	Sada trysek	
DSZ 2,5 FP-HTE	DGKB030016	2,5	Sada trysek	
DSZ 3,0 FP-HTE	DGKB030017	3	Sada trysek	
FB 0,6 l-FP-HTE	DGKB030018		Horní nádobka	0,6 l

Lakovací a stříkácí pistole na barvu

Lakovací pistole HTE2 se spodní nádobkou



- Mimořádně vhodná k lakování velkých ploch díky spodní nádobce s objemem 1,0 l
- Efektivní práce díky plynulému a přesnému nastavení potřebného množství materiálu
- Flexibilní přizpůsobení rozstřiku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký
- Ekologická díky maximální míře přenosu materiálu odpovídající VOC
- Jemné rozprášení i u vysoce viskózních materiálů

✓	S leštěným, ergonomicky optimalizovaným tělem pistole
✓	Optimalizovaná vzduchová čepička pro vynikající nastříkaný obraz a minimální rozšřík
✓	Spodní nádobka 1,0 l

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-FP-HTE2 S	DGKD030212	Stříkácí pistole	1,5	80-290	2	0,82
DSZ 1,3 FP-HTE-S	DGKB040162	Sada trysek	1,3			
DSZ 1,5 FP-HTE-S	DGKB040163	Sada trysek	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE-S	DGKB040164	Sada trysek	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE-S	DGKB040165	Sada trysek	2			
DSZ 2,5 FP-HTE-S	DGKB040166	Sada trysek	2,5			
DSZ 3,0 FP-HTE-S	DGKB040167	Sada trysek	3			
SB 1,0 l	DGKB040174	Spodní nádobka				

Tip

Vždy si prostudujte specifikaci laku, kterou uvádí výrobce laku, tam najdete přesné údaje pro použití velikosti trysky

Regulátor tlaku



- Regulátor tlaku s manometrem a vsuvkou
- K regulaci vstupního tlaku pro všechny stříkácí pistole na barvu

Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Přípojka
DM-FSP 1/4i	DGKD202105	10	R 1/4"i

Lakovací a stříkácí pistole na barvu

Lakovací pistole HTE2 MA



- Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu
- Flexibilní přizpůsobení rozstřiku díky plynulé změně nastavení z kruhového paprsku na široký
- Jemné rozprášení i u vysoce viskózních materiálů
- Velké množství přeneseného materiálu dle VOC

S přípojkou materiálu 3/8" a pro použití s tlakovou nádobou na materiál pro mimořádně velké plochy	✓
S leštěným, ergonomicky optimalizovaným tělem pistole	✓
Optimalizovaná vzduchová čepička pro vynikající nastříkaný obraz a minimální rozšřík	✓

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-FP-HTE2 MA	DGKD030213	Stříkácí pistole	1,5	100-250	2	0,48
DSZ 1,0 FP-HTE-MA	DGKB040168	Sada trysek	1			
DSZ 1,3 FP-HTE-MA	DGKB040169	Sada trysek	1,3			
DSZ 1,5 FP-HTE-MA	DGKB040170	Sada trysek	1,5			
DSZ 1,8 FP-HTE2 MA	DGKB040171	Sada trysek	1,8			
DSZ 2,0 FP-HTE2-MA	DGKB040172	Sada trysek	2,0			
DSZ 2,5 FP-HTE-MA	DGKB040173	Sada trysek	2,5			

Stříkácí pistole na barvu

- Vhodná speciálně pro barvy s barevnými efekty a disperzní barvy
- Efektivní práce díky plynulé regulaci materiálu a množství vzduchu

S přípojkou materiálu 3/8" a pro použití s tlakovou nádobou na materiál pro mimořádně velké plochy	✓
--	---

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
FSP-FP 2001 M-MA	DGKD030194	Stříkácí pistole	2,5	200	2-4	0,7
DSZ 2,0 FP 2001 M-MA	DGKB030340	Sada trysek	2			
DSZ 2,5 FP 2001 M-MA	DGKB030341	Sada trysek	2,5			
DSZ 3,0 FP 2001 M-MA	DGKB030342	Sada trysek	3			



Nádobka na měření viskozity

Typ	Objednací číslo	Ke zjištění viskozity laku podle normy Ford-4 / DIN EN ISO 2431	✓
B-Ford 4	DGKB030079	Snadno čistitelná plastová nádobka s otvorem 4 mm	✓



Dýchací maska

- Se 2 vyměnitelnými filtry s aktivním uhlím A1 podle DIN EN 14387 pro organické plyny a páry

S přídržným kroužkem a 2 předfiltry	✓
-------------------------------------	---

Typ	Objednací číslo	Obsah
ATM-A1	DGKD770128	Dýchací maska
F-ATM	DGKB030157	Náhradní filtr
VF-ATM / 10	DGKB030153	Předfiltr



Hadice na materiál Kombi



- Pro tlakové nádoby na materiál
- Odolná vůči rozpouštědlům

Typ	Objednací číslo	Přípojka materiálu (")	Délka (m)	Materiálová hadice (mm)	Hadice na stlačený vzduch (mm)
SL-Set-M13-D10-10 m	DGKD740008	3/8i	10	13 x 4	10 x 2,7
DLS-Set-M9-D10-5 m	DGKD740002	3/8i	5	9 x 3	10 x 2,7

Rozprašovací trubka



Typ	Objednací číslo	Délka (mm)
SPL 750	DGKD900512	750

- ✓ S univerzální tryskou, ručním ventilem a zajišťovacím zařízením pro spouštěcí kohoutek
- ✓ S přípojkou materiálu 3/8" a pro použití s tlakovými nádobami na materiál

Tlaková hadice na materiál



- Pro tlakové nádoby na materiál
- Odolná vůči rozpouštědlům

Typ	Objednací číslo	Přípojka materiálu (")	Délka (m)	Materiálová hadice (mm)
SL 15 x 9/10 m	DGKD740006	3/8i	10	9 x 3

Omítací stroje

Pro nanášení nejrůznějších materiálů na velké plochy

Optimální pro husté materiály díky velkému průměru trysek

Snadná obsluha díky uzavíracímu kohoutu materiálu a vzduchu

Optimální promíchání materiálu díky vnitřnímu míchacímu systému v tryskách

Příklad: Stříkácí trubka SPR 215-6,5

Naše nářadí na stříkání omítek je mnohostranné a je tak optimálním pomocníkem na stavbách. Nabízíme jak stříkácí trubky na husté materiály, jako jsou disperzní barvy, minerální a plastové omítky, tak i stříkácí pistole s trychtýřem pro zpracování hrubých a textilních omítek, vložek a čipsů.

Stříkací pistole s trychtýřem



- Flexibilní použití, např. pro hrubé a vláknité omítky, chipsy a vločky díky bohatému obsahu dodávky
- Vhodná ke stříkání stěn a stropů díky příslušenství

✓	Regulační ventil množství materiálu ke zpracování omítek se zrnitostí až 3 mm
✓	Snadná práce díky možnosti zajištění spouště
✓	Sériově s tryskami Ø 4, 6 a 8 mm pro omítky a pro trysky Ø 15 a 18 mm pro chipsy atd.

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
TSP	DGKD030063	225	5	1,26

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Obsah	Ø trysky (mm)	Velikost
ED 4,5 HW-TSP	DGKB030350	Tryska	4,5	
ED 6,0 HW-TSP	DGKB030351	Tryska	6	
ED 8,0 HW-TSP	DGKB030352	Tryska	8	
ED 15,0 HW-TSP	DGKB030353	Tryska	15	
ED 17,5 HW-TSP	DGKB030354	Tryska	17,5	
FB 5,0 I-HW-TSP	DGKB030355	Horní nádobka		5,0 l

Stříkací trubka



- Pro husté materiály, jako je disperzní barva, minerální a plastová omítka díky velké trysce 6,5 mm
- Mimořádně dlouhá životnost díky tryskám z nerez oceli
- Jednoduché ovládání pomocí uzavíracího kohoutu materiálu a vzduchu
- Optimální promíchání materiálu díky vnitřnímu míchacímu systému v tryskách

✓	Provedení s dlouhou plastovou rukojetí
---	--

Typ	Objednací číslo	Délka (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Ø trysky (mm)
SPR 330-6,5	DGKD900514	330	300	1,2	6,5

Stříkací trubka



- Pro husté materiály, jako je disperzní barva, minerální a plastová omítka díky velké trysce 6,5 mm
- Mimořádně dlouhá životnost díky tryskám z nerez oceli
- Jednoduché ovládání pomocí uzavíracího kohoutu materiálu a vzduchu
- Optimální promíchání materiálu díky vnitřnímu míchacímu systému v tryskách

Krátké provedení	✓
------------------	---

Typ	Objednací číslo	Délka (mm)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Ø trysky (mm)
SPR 215-6,5	DGKD900521	215	300	0,9	6,5
SPR 215-8,5	DGKD900529	215	300	0,9	8,5

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Ø trysky (mm)	Obsah
SPW 70°	DGKD900527		Stříkací úhel 70°, pro jednoduchou práci v rozích a těsných prostorech
ED 4,5-2 SPR	DGKB030175	4,5	Tryska
ED 6,5-2 SPR	DGKB030176	6,5	Tryska
ED 8,5-2 SPR	DGKB030177	8,5	Tryska
ED 10,5-2 SPR	DGKB030178	10,5	Tryska
ED 2,0 SPR	DGKB030179	2	Tryska
ED 4,5-1 SPR	DGKB030189	4,5	Tryska
ED 6,5-1 SPR	DGKB030186	6,5	Tryska
ED 8,5-1 SPR	DGKB030187	8,5	Tryska
ED 10,5-1 SPR	DGKB030188	10,5	Tryska

Tip

Při stříkání omítek vždy nejdříve otevřete vzduchový kohout a teprve poté materiálový kohout, aby nedošlo k ucpání vzduchových otvorů na trysce.

MLŽÍCÍ pistole

K nanášení kapalin –
i na obtížně přístupných místech



Příklad: MLŽÍCÍ pistole SPP-SM

Díky malé spotřebě stlačeného vzduchu je možné tyto mlžící pistole bez problémů používat i s malými kompresory, a proto jsou mimořádně hospodárné. Hodí se k odmašťování, mazání olejem, vymývání, desinfekci a rozstřikování prostředků na ochranu dřeva a rostlin. Proto jsou výborně použitelné jak v autoopravárenství, tak i v zemědělství.

Stříkací pistole

Společné vlastnosti

- Nanášecí zařízení pro univerzální použití, např. při odmašťování, vyplachování, olejování, dezinfekci, ochraně rostlin atd. díky různému provedení
- Pohodlné ruční přístroje s příjemnou obsluhou díky lehké a přehledné konstrukci
- Efektivní práce díky plynulému a přesnému nastavení potřebného množství materiálu

Stříkací pistole

Pistole a spodní nádoba z hliníku



Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Obj. vzdušníku (l)
SPP-SM	DGKD040008	3-6	120-220	0,64	1



Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Obsah
SB 1,0 I-SM	DGKB040007	Spodní nádoba

Stříkací pistole

S robustní nádobkou vyrobenou z hostalenu odolnou proti působení chemikálií



Otočná hlava trysky pro stříkání i na obtížně přístupných místech

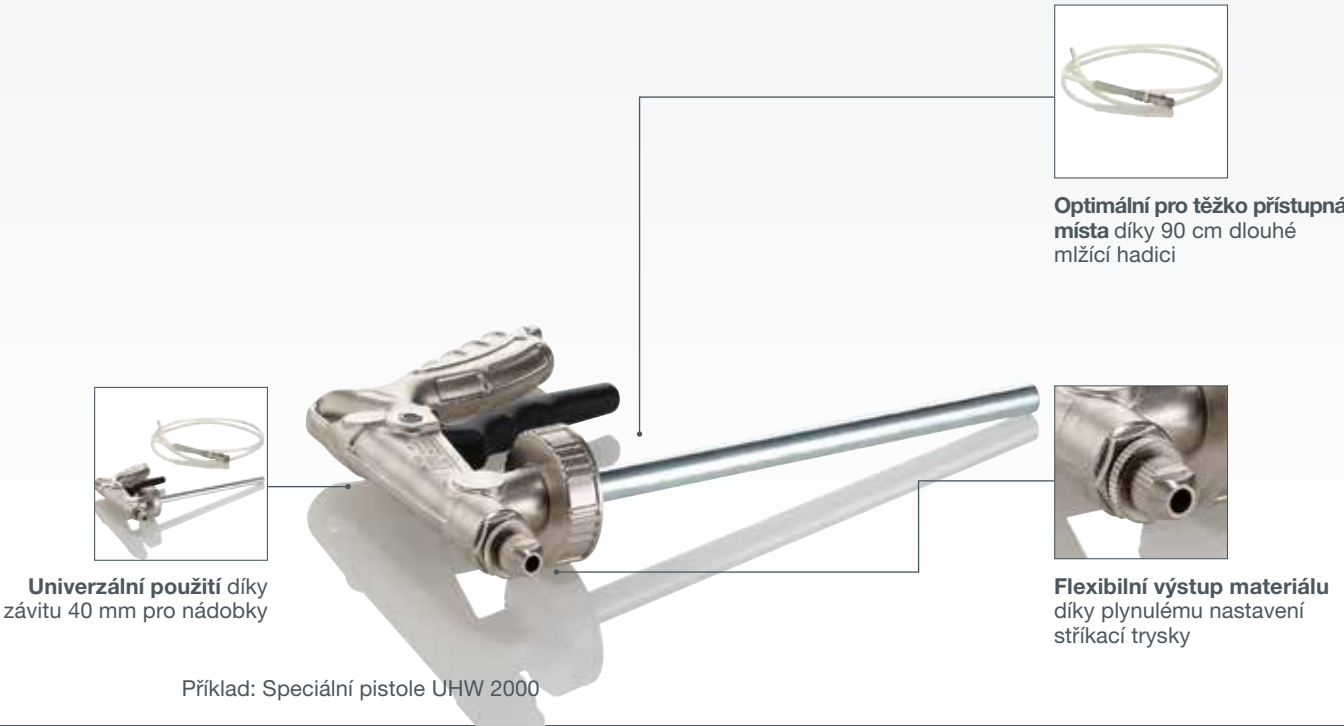


Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (kg)	Obj. vzdušníku (l)
SPP-SE	DGKD040006	1-10	50-150	0,86	0,7



Speciální pistole

Optimální pro stříkání prostředků na ochranu dutin a ochrany podvozků



Příklad: Speciální pistole UHW 2000

Tato speciální pistole se optimálně hodí pro stříkání prostředků na ochranu dutin a ochrany podvozků. Díky spojovacímu kusu je možné ji používat s běžně dostupnými nádobkami. Díky 900 mm dlouhé mlžící hadici je použitelná i na těžko dostupných místech.

Kombi pistole

- Univerzální práce díky možnosti použití s rozprašovací tryskou nebo stříkací hadicí 90 cm, např. k nanášení ochrany na spodek vozidla nebo ke konzervaci dutin
- Flexibilní nanášení materiálu díky plynulé změně nastavení rozprašovací trysky

Sériově se stříkací hadicí 90 cm	✓
Na běžně dostupné nádoby s kordel-závitem 40 mm	✓

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)
UHW 2000	DGKD040052	120-180	4-6	0,53



Tlakové maznice

Výborně se hodí k mazání vozidel a strojů



Příklad: Mazací lis FP-A

Mazací lis



- Flexibilní plnění tlakové maznice běžnými kartušemi nebo volným tukem pomocí plnicí vsuvky
- Optimální držení maznicové vsuvky díky 4čelistovému přídržnému systému
- Rychlá a jednoduchá práce díky pohodlnému odvzdušnění lisu dvěma odvzdušňovacími ventily
- Pohodlná práce díky tlakovému převodu 1:40 při plnění. Vstupní tlak 6 bar odpovídá tlaku 240 bar na hydraulické vsuvce

- ✓ Ruční tlaková maznice: každým stiskem spouště se vytlačí jedna dávka tuku
- ✓ Automatická tlaková maznice: tuk je čerpán tak dlouho, dokud je stisknutá spoušť

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/zdvih)	Pracovní tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Připojovací hadice (mm)
FP-M	DGKD040025	0,6	2-10	1,5	200
FP-A	DGKD040026	0,6	2-10	1,5	800

Tip

Optimální teplota při zpracování tuku je pokojová teplota (18–22 °C).

Tyto tlakové maznice dosáhnou díky dlouhé hadici bez problémů i na těžko dostupná místa. Ať u automobilů a zemědělské techniky nebo u průmyslových, přepravních a dopravních zařízení – díky různým možnostem plnění jsou flexibilně použitelné. Kromě toho jsou jediným nářadím, které je možné – díky dvěma odvzdušňovacím ventilům – po naplnění jednoduše odvzdušnit.

Pistole na kartuše

Individuálně nastavitelné – ke spárování nebo lepení



Příklad: Pistole na kartuše KTP 310 DR

Tyto pistole na kartuše lze individuálně nastavit pro každou aplikaci díky plynulé regulaci rychlosti pro správné dávkování materiálu. Jsou tak optimálním pomocníkem při utěsňování spár ve skle, keramice, dřevu nebo železe a pro lepení podložek.

Přehled našich pistolí na kartuše

	DGKD040118	DGKD040138	DGKD040137	DGKD040130
	KTP 310 DR	KTP 310 ALU	KTP 310	SIP 600
Možnosti použití				
Utěsňování	✓	✓	✓	✓
Spárování	✓	✓	✓	✓
Nádoba na materiál				
Plastové kartuše 310 ml	✓	✓	✓	
Hliníkové kartuše 310 ml		✓		
Pytle 310 ml		✓		
Pytle 600 ml				✓
Druh materiálu				
Silikony	✓	✓	✓	✓
Akryláty	✓	✓	✓	✓
Lepidla na sklo	✓	✓	✓	✓
Těsnicí prostředky	✓	✓	✓	✓
Tuk	✓	✓	✓	✓
Vybava				
Maximální průměr kartuší/pytle	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Rychloodvzdušňovací ventil brání doběhu materiálu	X	X	X	X
Optimální dávkování množství materiálu a rychlosti	X	X	X	X
Pogumovaná přesuvná matice brání poškození povrchu	X	X	X	X
Hladký povrch pro rychlé a jednoduché čištění	X	X	X	X
Kompaktní konstrukce pro práci bez námahy	X	X	X	X
Střední rukojeť			X	X
Otočná rukojeť pro flexibilní ovládání	X	X		
Pojistný řetízek na pístu zabraňuje úrazům při vystřelení pístu				X

✓ vhodné X k dispozici

Pistole na kartuše

- Všestranné možnosti použití díky běžným plastovým kartuším nebo materiálovým vakům

■ Optimální dávkování materiálu díky plynulé regulaci rychlosti

■ Čistá práce bez dotékajícího materiálu díky rychloodvzdušňovacímu systému

KTP 310 DR

- Možnost pracovat i v prohlubních díky zadní pistolové rukojeti.

■ Snadná práce i při změně směru díky otočnému vedení kartuše

■ Pro běžné plastové kartuše 310 ml

KTP 310 ALU

- Optimální vedení materiálu díky dlouhému teleskopickému pístu

■ Možnost pracovat i v prohlubních díky zadní pistolové rukojeti

■ Snadná práce i při změně směru díky otočnému vedení kartuše

■ Pro hliníkové a plastové kartuše a pytle do 310 ml

KTP 310

- Optimální umístění těžiště a práce bez námahy díky střední rukojeti

■ Pro běžné plastové kartuše 310 ml

SIP 600

- Optimální umístění těžiště a práce bez námahy díky střední rukojeti

■ Pro běžné vaky do 600 ml



Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
KTP 310 DR	DGKD040118	60	10	355	0,46
KTP 310 ALU	DGKD040138	100	8	460	0,98
KTP 310	DGKD040137	100	8	318	1,04
SIP 600	DGKD040130	100	8	510	1,32

Jehlové oklepávače

Flexibilně použitelné –
k odrezování, zdrsňování a začišťování



Příklad: Jehlové oklepávače NP 12-500

Tyto jehlové oklepávače přesvědčí mimořádně dlouhou životností díky robustnímu kovovému krytu a dlouhé životnosti jehel ze speciální oceli. Skvěle se hodí k odstraňování hrubé rzi, strusky po svařování a barvy, k obrábění kamene, k začišťování svarů, zdrsňování podkladů a k odstraňování zbytků omítky a betonu.

Tyčové jehlové oklepávače

- Kompaktní přímá konstrukce pro práce na úzkých místech
- Výměna jehel bez použití nářadí díky našroubování vodicího pouzdra
- Práce bez únavy díky nízké hmotnosti

Dlouhá životnost díky robustnímu celokovovému krytu	✓
Dlouhá životnost díky jehlám ze speciální oceli, Ø 3,0 mm	✓



Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Počet jehel (ks)	Hmotnost (kg)
NP 12-5000	DGKD322416	3	6,3	5 000	12	1,3

Pistolové jehlové oklepávače

- Dlouhá životnost díky robustnímu celokovovému krytu
- Dlouhá životnost díky jehlám ze speciální oceli, Ø 3 mm

NP 19-3700

- Pistolová rukojeť pro lepší ergonomii
- Hlubkově nastavitelné vedení jehel umožňující přizpůsobení různým aplikacím
- Pogumovaná rukojeť tlumí vibrace



NP 28-3500

- Pistolová rukojeť pro lepší ergonomii
- Hlubkově nastavitelné vedení jehel umožňující přizpůsobení různým aplikacím
- Vysoká energie úderu



Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Počet jehel (ks)	Hmotnost (kg)
NP 19-3700	DGKD322417	3	6,3	3 700	19	2,7
NP 28-3500	DGKD322418	4,8	6,3	3 500	28	3,5

Náhradní jehly

Typ	Objednací číslo	Obsah
AT 12	DGKB322279	Sada 12 kusů pro NP-AT 12 a NP 12-5000
AT 28	DGKB322281	Sada 28 kusů pro NP-AT 28 a NP 28-3500
NP 19	DGKB322282	Sada 19 kusů pro NP 19-3700



Tip

Optimálních výsledků při odrezování dosáhnete tehdy, když nejdříve odstraníte hrubou rez oklepávací pistolí a pak jemné zbytky rzi otryskáte pomocí pískovacího zařízení.

Sekací kladiva

Vysoká síla úderu
při nízké hmotnosti

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu [l/s]	Počet úderů [min ⁻¹]	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
Sada MLH Base	DGKD322430	2,5-4,0	3 000	65	1,5	326
MLH 5000/41-10	DGKD322431	9,9	5 000	41	1,4	326
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10,7	3 000	56	1,9	326
MLH 2500/76-10	DGKD322434	9,5	2 500	76	2,3	326
MLH 3000/45-12	DGKD322433	10,8	3 000	45	2,6	327



Příklad: Sekací kladivo MLH 3000/45-12

Tato sekací kladiva jsou vhodná pro práci na zdivu, cihlách, sklobetonu, dutých tvárniciích, sádrových deskách, pemzových a struskových blocích nebo podobných materiálech. Nezáleží, zda se jedná o špičák, plochý sekáč, široký nůž, nůž k obrábění plechu nebo drážkovací sekáč – zde najdete pro každou aplikaci správné sekací kladivo a správné příslušenství.

Sekací kladivo 10 mm



- Lehké sekací kladivo pro univerzální použití v domácnosti a řemeslné oblasti
- Rychlá výměna bez použití náradí díky křížové přídržné hlavici

- ✓ Šestihranné uchycení zabraňuje pootočení sekáče
- ✓ Vzduchový regulační ventil pro plynulou změnu energie úderu u různých materiálů
- ✓ V plastovém kufru se sadou sekáčů, špičákem, plochým sekáčem, sekáčem na řezání plechu a sekáčem na čepy

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
Sada MLH Base	DGKD322430	10	2,5-4,0	4-6	3 000	65	1,5

Sekací kladivo 10 mm



- Ideální pro dělení plechů v servisu vozidel díky vysokému počtu úderů
- Pro použití na stísněných místech díky kompaktní konstrukci
- Rychlá výměna bez použití náradí díky křížové přídržné hlavici

- ✓ Šestihranné uchycení zabraňuje pootočení sekáče
- ✓ Vzduchový regulační ventil pro plynulou změnu energie úderu u různých materiálů
- ✓ V plastovém kufru s 125 mm špičákem, plochým sekáčem, sekáčem na řezání plechu a sekáčem čepů

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH 5000/41-10	DGKD322431	10	9,9	6,3	5 000	41	1,4

Sekací kladivo 10 mm



- Univerzálně použitelné ve stavebnictví a zpracování kovů
- Vysoká energie úderu v tvrdých materiálech
- Práce bez námahy díky kompaktní a lehké konstrukci
- Ochrana před vibracemi a dobrá izolace proti chladu díky pogumované rukojeti

- ✓ Šestihranné uchycení zabraňuje pootočení sekáče
- ✓ Vzduchový regulační ventil pro plynulou změnu energie úderu u různých materiálů
- ✓ V plastovém kufru s 175 mm špičákem, plochým sekáčem, nožem na dělení plechu, sekáčem na řezání plechu a sekáčem čepů

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH 3000/56-10	DGKD322432	10	10,7	4-6	3 000	56	1,9

Sekací kladivo 10 mm



- Mimořádně nízké vibrace pro práci bez námahy
- Velmi vysoká energie úderu
- Velká délka zdvihu zvyšuje energii při sekání drážek
- Rychlá výměna bez použití náradí díky křížové přídržné hlavici

- ✓ Šestihranné uchycení zabraňuje pootočení sekáče
- ✓ V plastovém kufru s 175 mm špičákem, plochým sekáčem, nožem na dělení plechu, sekáčem na řezání plechu a sekáčem čepů
- ✓ S tlumením vibrací

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH 2500/76-10	DGKD322434	10	9,5	6,3	2 500	76	2,3

Sekací kladivo 12 mm

- Pro nejnáročnější použití na stavbě
- Nejvyšší energie úderu pro nejtvrdší materiály
- Přídržná hlavice z kalené oceli pro dlouhou životnost a rychlou výměnu sekáčů

- ✓ Šestihranné uchycení zabraňuje pootočení sekáče
- ✓ Upnutí 12 mm má lepší přenos síly
- ✓ Včetně špičáku a plochého sekáče, délka 250 mm

Typ	Objednací číslo	Upnutí (šestihran)	Spotřeba vzduchu (l/s)	Pracovní tlak (bar)	Počet úderů (min ⁻¹)	Délka zdvihu (mm)	Hmotnost (kg)
MLH 3000/45-12	DGKD322433	12	10,8	6,3	3 000	45	2,6

Tip

Všechny sekáče v našem programu jsou vyrobeny z vysoce legované nástrojové oceli a lze je bez problémů naostřit.



Sekáč 10 mm

Typ	Objednací číslo	Provedení	Rozměry (délka x šířka) (mm)
ML10-S 200 x 12	DGKB322255	Špičák	200 x 12
ML10-F 180 x 20	DGKB322256	Plochý sekáč	180 x 20
ML10-F 250 x 20	DGKB322253	Plochý sekáč	250 x 20
ML10-BG 180 x 50	DGKB322258	Široký nůž přímý	180 x 50
ML10-BK 180 x 50	DGKB322260	Široký nůž zahnutý	180 x 50
ML10-BS 135 x 18	DGKB322363	Nůž k obrábění plechu	135 x 18
ML10-F 250 x 12 HSS	DGKB322370	Plochý sekáč	250 x 12



Sekáč 12 mm

Typ	Objednací číslo	Provedení	Pro	Nástrčný konec (mm)	Rozměry (DxŠ) (mm)
ML12-S 270 x 20 HSS	DGKB323005	Špičák	MLH-SMH 19	12,4	270 x 20
ML12-F 190 x 20 HSS	DGKB323001	Plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	190 x 20
ML12-F 270 x 20 HSS	DGKB323002	Plochý sekáč	MLH-SMH 19	12,4	270 x 20
ML 11,7-S 250 x 14	DGKB322266	Špičák	MLH 3000/45-12	11,7	250 x 14
ML 11,7-F 190 x 20	DGKB322267	Plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	190 x 20
ML 11,7-F 250 x 20	DGKB322268	Plochý sekáč	MLH 3000/45-12	11,7	250 x 20



Přídržná hlavice

Typ	Objednací číslo
HK-K-MHM/Kfz/Base	DGKB323029
HK-K- MMH 10	DGKG408579
SSF-SM/Kfz	DGKB322249
HK-K-MLH 3000/45-12	DGKB322433
HK-K-MLH 10 mm	DGKB322430



Tip

Pro zvýšení životnosti přídržných hlavice a gumových nárazníků neprovádějte sekání na prázdko.

Tryskací zařízení

Univerzální tryskací pistole –
pro použití s různými tryskacími materiály

Přehled modelů **tryskacích pistolí**

Typ	Objednáací číslo	Spotřeba vzduchu [l/min]	Zrnitost [mm]	Ø trysky [mm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	max. 0,8	5	0,64	330
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	max. 0,8	5	0,9	330
SSP-SAV	DGKD030025	280	max. 0,8	5	0,8	330
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	max. 0,8	6	0,88	330



Naše tryskací pistole jsou vhodné k tryskání, odrezování, zdrsňování, matování, zpevňování atd. v domácnosti a řemeslné oblasti. Umožňují opracovávat povrchy kovů, betonu, zdiva, pískovce, dřeva a mnoha dalších materiálů.

Tryskací pistole

- Univerzální tryskací pistole v různých provedeních pro použití s různými tryskacími materiály

■ Obzvláště dobrá životnost trysek díky tvrzeným materiálům

■ Rychlé doplňování díky spodní nádobce (1 l) s velkým otvorem

SSP-Strahlfix

- Vylepšená účinnost díky dlouhé pískovací trysce

■ Pro tryskací materiál se zrnitostí až 0,8 mm

SSP-Strahlfix bezprašná

- Flexibilní použití díky různým nástavcům

■ Se sběrným vakem, zachycený tryskací materiál lze znovu použít

■ Pro tryskací materiál se zrnitostí až 0,8 mm

SSP-SAV

- Vylepšená účinnost díky dlouhé pískovací trysce

■ Dodatečné zrychlení tryskacího prostředku díky tvrzené Venturiho-trysce

■ Pro tryskací materiál se zrnitostí až 0,8 mm

SSP-SAW 4 SYS

- Vhodná k nasávání z nádobek nebo pytlů díky sériové hadici (1,30 m)

■ Pro tryskací materiál se zrnitostí až 0,8 mm

■ V Systaineru s tryskou z tvrzeného materiálu

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Zrnitost (mm)	Ø trysky (mm)	Hmotnost (kg)
SSP-Strahlfix	DGKD030030	150	6	Max. 0,8	5	0,64
SSP-Strahlfix bezprašná	DGKD030263	150	6-8	Max. 0,8	5	0,9
SSP-SAV	DGKD030025	280	7	Max. 0,8	5	0,8
SSP-SAW 4 SYS	DGKD030262	320-400	7	Max. 0,8	6	0,88

Tip

Tryskací zařízení musí být používána se suchým stlačeným vzduchem, aby nedošlo k ucpání trysky. Prostřednictvím dodatečného odlučovače vody před pistolí dosáhnete optimálních výsledků.

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Obsah
ED-Strahlfix	DGKB030030	Tryska
ED 5,0 SAV	DGKB030026	Tryska
ED-SAW 4	DGKB030399	Tryska
Sada Strahlfix	DGKB030029	Sada trysek, bezprašné

Ochranná maska

- Bezpečnost a pohodlná manipulace díky stabilnímu plastovému krytu s ochranou týlu

■ Velký výměnný skleněný průzor zajišťuje skvělý výhled na opracováváný předmět

Typ	Objednací číslo	Hmotnost (kg)	Obsah
STSH	DGKD770121	0,45	Ochranná maska
SBE-Acetát 90 x 110 STSH	DGKG526002		Průzor
SBE-Min-glas 90 x1 10 STSH	DGKG526003		Průzor



Tryskací materiál

- Mletá vysokopecní struska

■ Vhodný pro všechny uvedené tryskací pistole a zařízení

■ Nezpůsobuje silikózu a chrání zdraví

Typ	Objednací číslo	Zrnitost (mm)
STH-25 kg	DGKB322300	0,2-0,8
BLASTING AGENT bag 20kg	8973006513	0,2-0,8

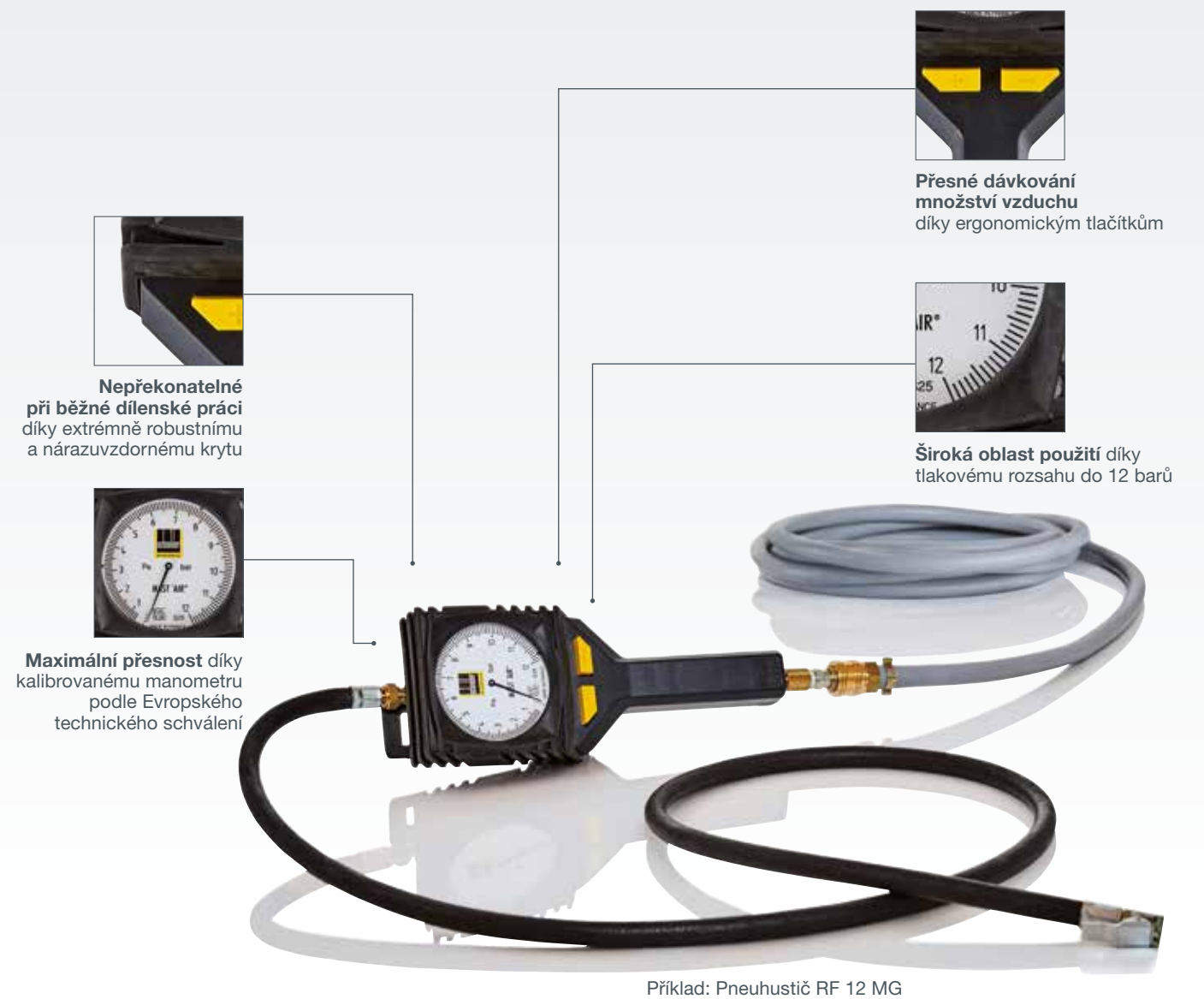


Pneuhustiče

Extrémně robustní, extrémně rychlé a přesné
plnění pneumatik – pro jednostopá vozidla, osobní
automobily, dodávky a nákladní automobily

Přehled modelů pneuhustičů

Typ	Objednáací číslo	Pracovní tlak [bar]	Max. pracovní tlak [bar]	Délka hadice [cm]	Hmotnost [kg]	Strana v katalogu
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	150	0,8	334
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	250	0,8	334
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	80	0,8	334
RF-RM „kalibrováný“	DGKD004017	10		41	0,36	335
RF-RM	DGKD040011	7		41	0,40	335
RF-RMG	DGKD004009	0-12		46 + 30	0,90	335
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12		45	0,70	335



Rozhodněte se pro standardní nebo profesionální pneuhustiče – s kalibrací nebo bez ní – a z kalibrovaných pneuhustičů vybírejte mezi rychloupínací koncovkou a vsuvkou pro čerpací stanice (oboustranná ventilová zástrčka) a mezi různými délkami hadic.



Pneuhustič – kalibrovaný pro pneumatiky s tlakem až 12 bar

- Maximální přesnost díky kalibrovanému manometru podle Evropského technického schválení
- Snadné plnění a vypouštění a přesné dávkování díky inovativnímu konceptu obsluhy
- Neporazitelný v každodenní práci díky extrémně robustnímu a odolnému tělu
- Široká oblast použití díky tlakovému rozsahu 0,7–12 bar



RF 12 MG

- Jednoduchá obsluha díky rychloupínací koncovce
- Mimořádně flexibilní práce díky 1,5 m dlouhé hadici



RF 12 MG 2,5

- Jednoduchá obsluha díky rychloupínací koncovce
- Zvýšená bezpečná vzdálenost podle doporučení BGI 884 díky 2,5 m dlouhé hadici



RF 12 DVG 0,8

- Mimořádně vhodný pro pneumatiky s omezenou přístupností (jako jsou kola na dvojmontáži) a pro čerpací stanice díky oboustranné ventilové zástrčce
- Pohodlná a flexibilní práce díky 0,8 m dlouhé hadici

Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Max. pracovní tlak (bar)	Teplotní odolnost do (°C)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (kg)
RF 12 MG	DGKD004021	0,7-12	15	-20 – +60	150	0,8
RF 12 MG 2,5	DGKD004026	0,7-12	15	-20 – +60	250	0,8
RF 12 DVG 0,8	DGKD004027	0,7-12	15	-20 – +60	80	0,8

Příslušenství

Typ	Objednací číslo	Vhodná pro
SL-1,5 m-kpl-M	DGKB004020	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5
SL-2,5 m-kpl-M	DGKB004021	RF-12 MG a RF 12 MG 2,5
SL-0,8 m-DV	DGKB004022	RF 12 DVG 0,8

Pneuhustič “kalibrovaný”

- Maximální přesnost díky kalibrovanému manometru podle Evropského technického schválení
- Jednoduchá obsluha díky rychloupínací koncovce
- Ideální pro domácí použití

Kalibrovaný	✓
Manometr o Ø 60 mm s gumovým chráničem	✓



Tip

Platnost první kalibrace činí 2 roky a začíná dnem 31. 12. v roce výroby (ne datem vystavení faktury). Po uplynutí lhůty musí být přístroj znovu zkalibrován.

- Přístroj s dlouhou životností díky robustnímu hliníkovému tělu
- Jednoduchá obsluha díky rychloupínací koncovce
- Ideální pro domácí použití

Manometr o Ø 60 mm s gumovým chráničem	✓
Se 3 vyměnitelnými redukcemi trysky	✓



Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (kg)	Ø manometru (mm)
RF-RM	DGKD040011	7	41	0,4	60

Pneuhustič

Pneuhustič

- Přístroj s dlouhou životností díky robustnímu hliníkovému tělu
- Snadná práce díky připojovací hadici s otočným koncem

Manometr o Ø 80 mm s gumovým chráničem	✓
Výbava RF-RMG: oboustranná ventilová zástrčka	✓
Výbava RF-RMG-K: páčková zástrčka	✓



Typ	Objednací číslo	Pracovní tlak (bar)	Délka hadice (cm)	Hmotnost (kg)	Ø manometru (mm)
RF-RMG	DGKD004009	0-12	46 + 30	0,9	80
RF-RMG-K	DGKD004011	0-12	45	0,7	80



Příslušenství

Typ	Objednací číslo
ED-Set-RM	DGKB040160



Sady a příslušenství

Pro každý pneumatické nářadí to správné příslušenství



Sada nářadí DL-WZ trojdílná

- Sada tvořená pneuhustičem, spirálovou hadicí (délka: 4 m) a ofukovací pistolí
- Se 3 výměnnými redukcemi trysky (vč. adaptéru pro pneumatiky jízdních kol a míčové jehly)

Typ	Objednací číslo	Spotřeba vzduchu (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Délka hadice (cm)
Sada DL-WZ 3dílná	DGKD100041	100-200	6-12	400



Maziva / olej

- Minerální nástrojový olej pro každodenní použití
- Příklepové nářadí se musí denně mazat přes vsuvku

Typ	Objednací číslo
OEMIN-DLW 1,0	DGKB770000



Hadicový přimazávač

- S přesně nastavitelným jehlovým ventilem
- Nevhodný pro příklepové pneumatické nářadí

Typ	Objednací číslo	Jmenovitý tlak (bar)	Rozměry (mm)
LOE-P 3/8	DGKD640072	16	71,5 x 47



Vsuvka

- Zabraňuje kroucení hadice na stlačený vzduch

Typ	Objednací číslo	Přípojka
STNP-R1/4a	DGKE700220	R 1/4" a



Bike kit



- Komfortně balená sestava vzduchového nářadí, které je potřebné pro každý servis Vašeho kola
- Bezproblémové mytí těžko dostupných míst
- Pneuhustič, díky němuž budou vaše kola vždy optimálně nahuštěna
- Nástavce, díky kterým nahustíte jakékoli pneu na vašich kolech

Sestava obsahuje	Objednací číslo
Pneuhustič	1129706280
Redukce pro různé druhy kol	
Mycí pistole	

Nafukovací kit



- V odolném kufříku naleznete nástroje vhodné pro nafukování všeho, co se plní vzduchem
- Lehátka, matrace, kopací a jiné míče zkrátka co Vás napadne
- Spolu s pneuhustičem s manometrem v balení najdete 9 různých nástavců s různými průměry

Sestava obsahuje	Objednací číslo
Pneuhustič	1129706278
Třídilná sada kovových nástavců	
Třídilná sada plastových nástavců	
Adaptér pro použití nástavců	

Lakýrnický kit



- Nemusíte být profesionálem, abyste odváděli skvělou práci. Kompaktní kufřík s tímto kitem pro Vás přináší stříkací pistoli, která Vás překvapí svými schopnostmi
- Nastříkat kvalitní souvislou vrstvu laku doslova na cokoli, pro Vás bude snadné jako nikdy před tím
- Balení obsahuje základní ochranné pomůcky

Sestava obsahuje	Objednací číslo
Kompletní stříkací pistole s nádobkou	1129706279
Rukavice	
Respirátor	

Sponkovací kit



- Řemeslník, nebo kutil. V balení tohoto kitu je schována kvalitní sponkovací pistole se zásobou hřebíků pro okamžitou práci
- Spojování lehkých dřevěných konstrukcí, čalounění, lištování podlah a jiných materiálů
- To vše je teď dostupné v komfortním obalu a připraveno k práci

Sestava obsahuje	Objednací číslo
Sponkovací pistole	1129706281
Sada sponek/hřebíků	

Piktogramy a jejich význam

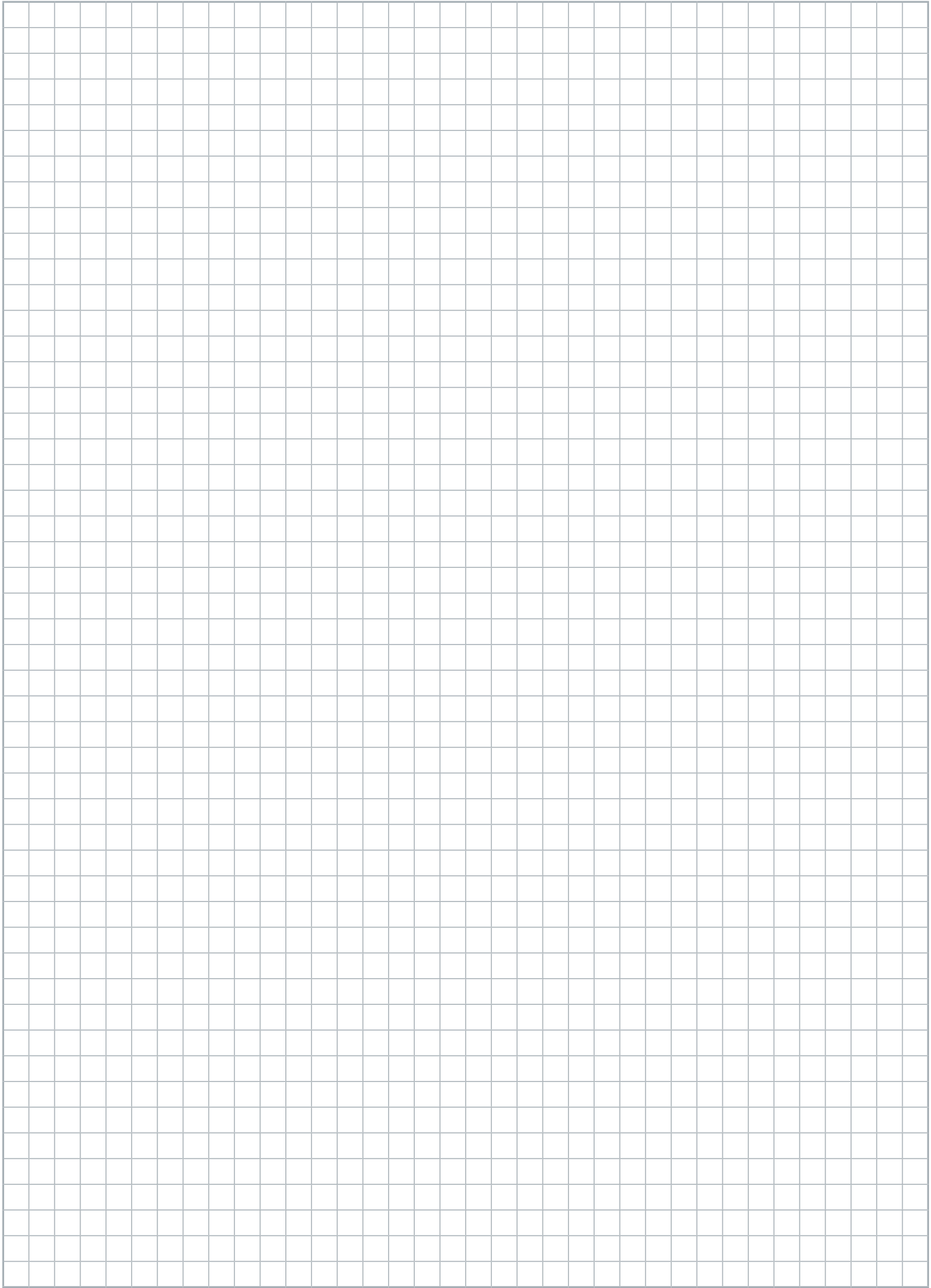
	Záruka 1+2		S integrovanými elektronickými prvky
	EXTRA výrobek		S regulací otáček
	Záruka 5 let na vzdušník proti prorozavění		Bez certifikace TÜV
	Záruka 10 let na vzdušník proti prorozavění		Certifikace TÜV
	Záruka 15 let na vzdušník proti prorozavění		Systém Click it
	Bezolejový stlačený vzduch		Pogumovaná rukojeť
	Bezpečnostní rychlospojka		Dodávka v plastovém kufru
	Nehlučný		Dodávka v Systaineru

Na nás se můžete spolehnout – zaručeně!



Záruka 1+2

Dodatečná jistota s 3letou zárukou. Ne 1 nebo 2 roky, jak to předepisuje zákon, ale společnost Schneider Airsystems poskytuje záruku 3 roky na vybrané mobilní kompresory a pneumatické nářadí. Aktivujte si záruku registrací do 30 dnů od data nákupu. Záruční podmínky a registrace na adrese: www.schneider-airsystems.cz





Schneider Airsystems, spol. s.r.o.

V Zahradkách 555
330 21 Líně

Zavolejte nám:

+420 377 911 314 obchod
+420 377 201 049 servis

Nebo nás kontaktujte na adrese:

info-cz.schneider@schneiderairsystems.com

www.kompresoryschneider.cz

www.schneider-airsystems.cz

Váš specializovaný prodejce

