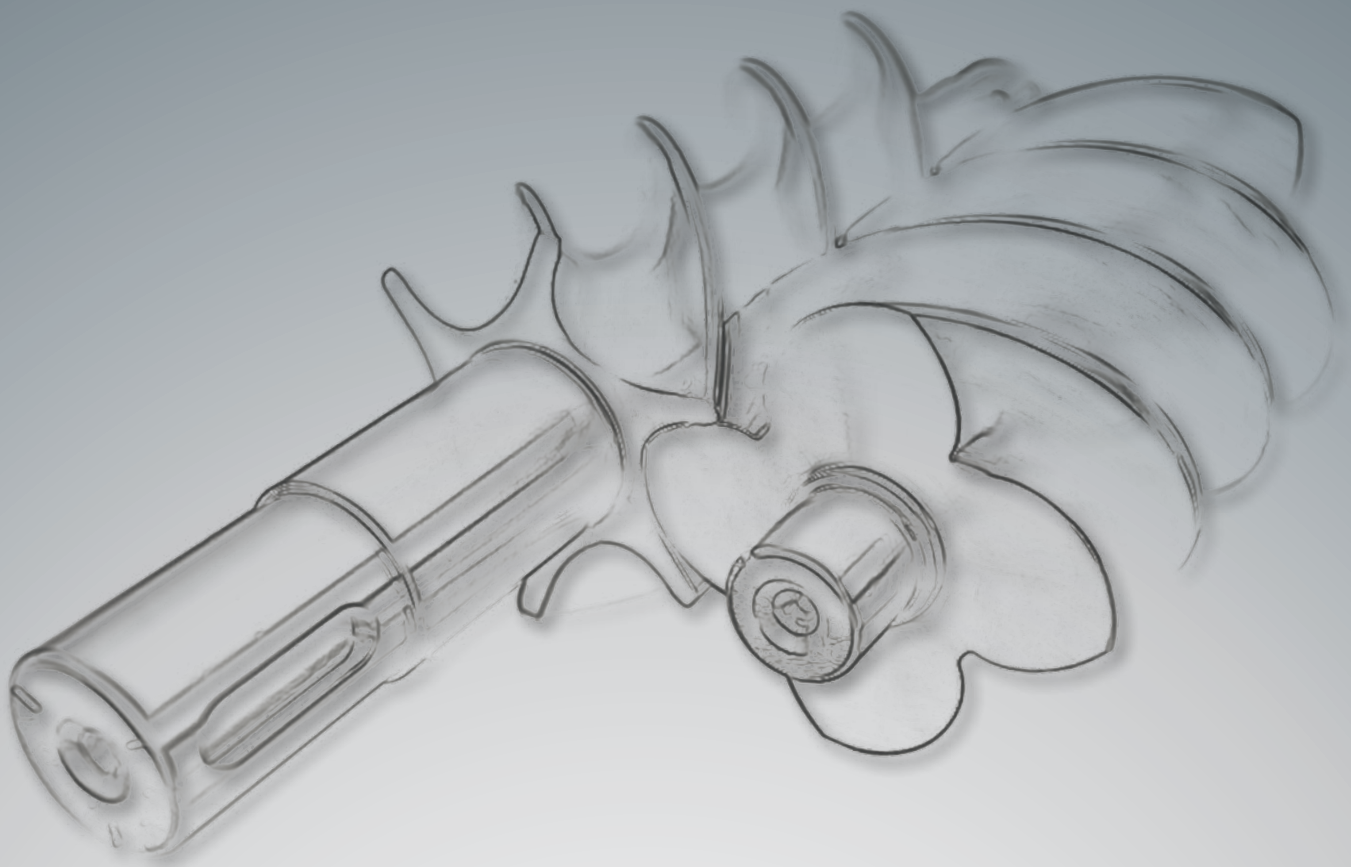




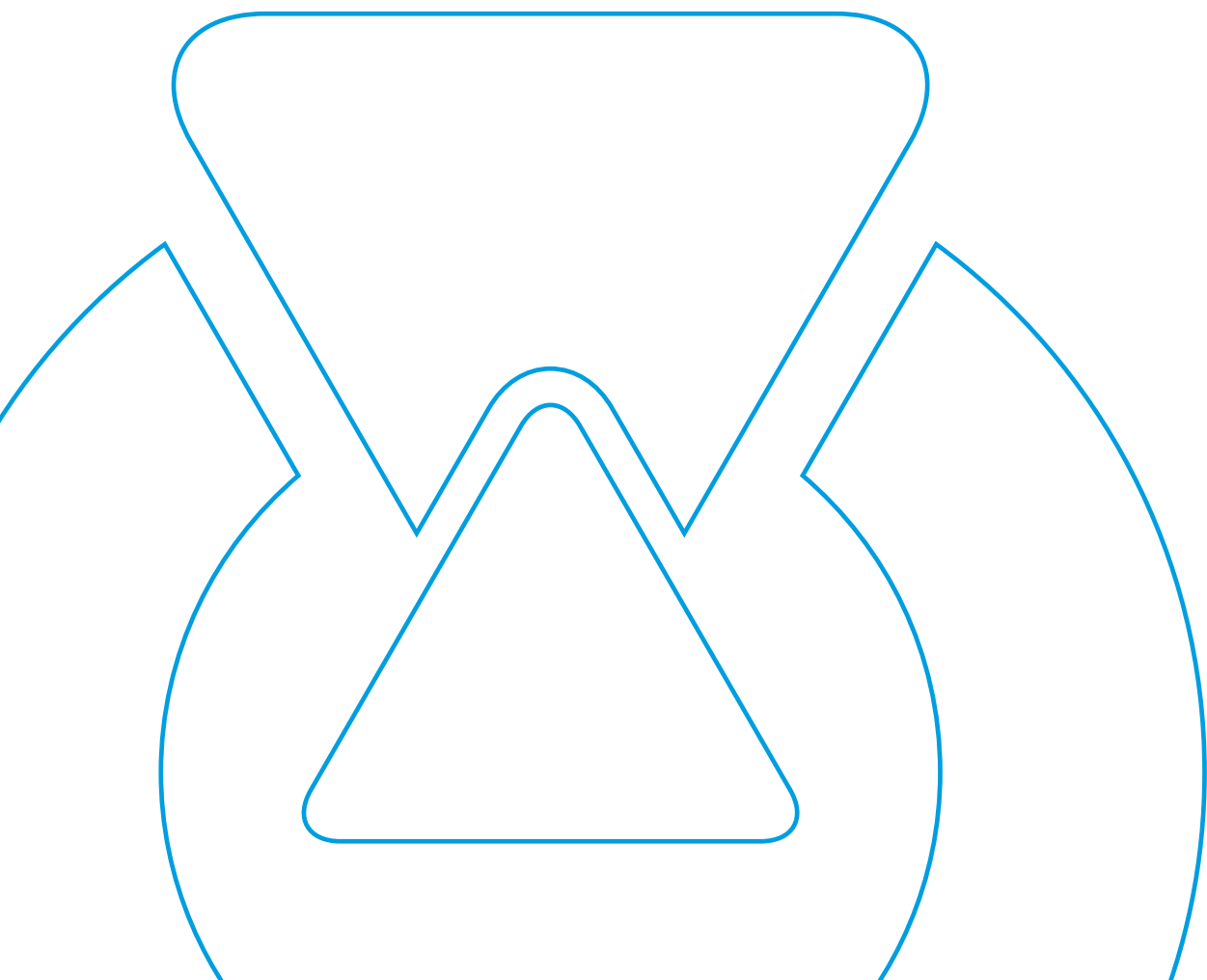
**inaircom**

kompresorová technika



Katalog **produktů a služeb**





## Výroba stlačeného vzduchu

(strany 7-77)



## Úprava stlačeného vzduchu

(strany 79-111)



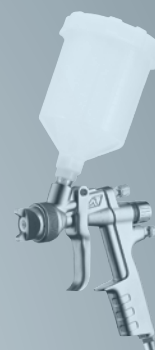
## Distribuce stlačeného vzduchu

(strany 113-235)



## Pneumatické nářadí

(strany 237-270)



## Předprodejní služby:

- ▶ poradenství v oblasti výroby a úpravy stlačeného vzduchu, odvodu a likvidace kondenzátu
- ▶ v případě nových provozů zajistíme návrhy kompresorových stanic a rozvodů stlačeného vzduchu
- ▶ u stávajících systémů v rámci jednání se zákazníkem posoudíme celkově systém výroby, úpravy i vedení stlačeného vzduchu a nabídneme pro zákazníka nejvýhodnější řešení úpravy systému
- ▶ tam, kde nejsou k dispozici jasná data, nabídneme měření spotřeby s vyhodnocením jejího průběhu a návrhem na efektivnější provoz, stejně jako měření kvality stl. vzduchu s vyhodnocením a návrhem opatření
- ▶ pokud je to potřeba, zajistíme projekci kompresorových stanic a rozvodů stlačeného vzduchu
- ▶ v neposlední řadě zajistíme odvětrání kompresorových stanic

## Prodejní služby:

- ▶ instalace kompresorových stanic a rozvodů stlačeného vzduchu
- ▶ zaškolení obsluhy kompresorové stanice a uvedení celé KS do provozu
- ▶ půjčovna

## Poprodejní služby:

- ▶ záruční i periodický servis produktů Inaircom
- ▶ pozáruční opravy
- ▶ periodický servis a pozáruční opravy řady jiných značek na trhu
- ▶ revize tlakových nádob

## Záruky:

- ▶ Záruka zásobování vzduchem – poskytujeme zákazníkům se servisní smlouvou servisní kompresory pro případ závady na zařízení.
- ▶ Záruka servisu – díky servisnímu zázemí a počtu našich servisních techniků s letitými zkušenostmi zajišťujeme vždy včasný servis. Zákazníci se speciálními servisními smlouvami mohou počítat s garantovaným zásahem i v řádu hodin
- ▶ Prodloužená záruka – na vybrané stroje lze poskytnout smlouvu o prodloužené záruce, případně záruku prodloužit registrací produktu.



## Energetická úspora ve vaší společnosti?

### Ano, je to možné!

Energetická účinnost výrobního závodu, zejména pak všech aplikací využívajících stlačeného vzduchu, je jedním z nejdůležitějších předpokladů úspěchu. Výroba stlačeného vzduchu jakožto nenahraditelné energie, představuje velmi významnou část celkové spotřeby energie pro výrobní proces. Není žádným tajemstvím, že stlačený vzduch je nejdražší energií ve výrobním procesu, a proto je třeba jeho spotřebu mít pod kontrolou.

Správná kontrola výroby stlačeného vzduchu poskytuje nespočet příležitostí pro zlepšení celého výrobního procesu, pokud jde o spotřebu energie, efektivitu, náklady a v neposlední řadě kvalitu stlačeného vzduchu. Na základě mnohaletých zkušeností v průmyslovém odvětví poskytuje Inaircom s.r.o. profesionální analýzu pro naše klienty. Naši kvalifikovaní technici, kteří používají pokročilé měřicí a analytické technologie, mohou provést úplnou analýzu jakéhokoli systému stlačeného vzduchu.

Jedním ze způsobů je použití zařízení na měření ampérové zátěže jednotlivých kompresorů (EATool a EASoftware). To nám umožňuje plně pochopit Vaše požadavky na systém, využití stávajících kompresorů, existující spotřebu energie a potenciaální plýtvání. Zařízení měří spotřebu na základě analýzy ampérové zátěže kompresorů s ohledem na vývoj tlaku, objem nádoby a objem stlačeného vzduchu v rozvodech. Je schopno vyhodnotit data až ze tří kompresorů v kompresorové stanici. Náš pokročilý simulační software nám následně umožňuje navrhnout různá technická řešení, která mají za cíl poskytovat značné úspory založené na efektivnějším využití elektrické energie.



V případech, kdy je třeba jít více do hloubky, používáme druhý, velmi sofistikovaný systém pro měření veličin ve stlačeném vzduchu. Tento náš jedinečný systém využívá dat z více zdrojů. Konkrétně využívá průtokovou sondu o dimenzi 1" nebo 2", sondu na měření tlakového rosného bodu a teploty stlačeného vzduchu. Dále využívá měření tlaku a sondu na měření teploty v kompresorové stanici. Všechny tyto sondy mají výstup do datalogeru, kam se v reálném čase ukládají jednotlivá data v předem nastavených intervalech. Tato data jsou následně uložena do PC a prostřednictvím MS Excel vyhodnocena graficky včetně kompletní tabulky s daty. Ve výsledku tak lze hodnotit průběh spotřeby ve vztahu k dalším veličinám za účelem návrhu nového systému. Kromě toho lze také vyhledávat anomálie v hodnotách tlakového rosného bodu a porovnávat je proti průtoku, teplotě stl. vzduchu nebo například teplotě okolí. Všechny tyto hodnoty pomáhají hledat příčiny problémů u zákazníka například při lakovacích procesech. Celý systém lze doplnit i detekční trubičkou na detekci oleje ve stlačeném vzduchu a tím vyhodnotit všechna dostupná data a navrhnout vždy to nejlepší a nejefektivnější řešení problému.

Jsme dostatečně technologicky vybaveni a naši fundovaní kolegové jsou připraveni Vám vyhodnotit Vaše potřeby tak, aby navrhli vždy to nejlepší řešení pro Váš provoz. Neváhejte se na nás proto kdykoliv obrátit.

# „Který je ten pravý?“

Mnoho lidí si pokládá stejnou otázku. Stejně jako v soukromém životě je třeba i v podnikání důsledně zvažovat, do čeho dobře investovat. Oblast výroby stlačeného vzduchu je velmi specifická rozmanitostí potřeb a spotřeb jednotlivých pneumatických systémů. A právě proto, že stlačený vzduch je energie sice nezbytná pro mnoho technologií, ale také se jedná o energii nejdražší, je třeba vždy vhodně zvolit výkonost a typ kompresoru.

Mnoho zákazníků se ptá: „Který kompresor je lepší..... pístový, nebo šroubový? Mám chtít šroubový, protože je tichý, nebo proto, že má vyšší výkon?“

Jednoznačná odpověď na tyto otázky neexistuje. Vždy je třeba se seznámit se situací u provozovatele. Zjistit předpokládanou spotřebu, souběh spotřeb a v neposlední řadě požadovanou kvalitu stlačeného vzduchu a teprve na základě těchto informací připravit návrh na míru.

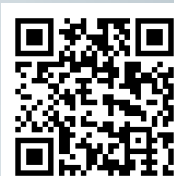
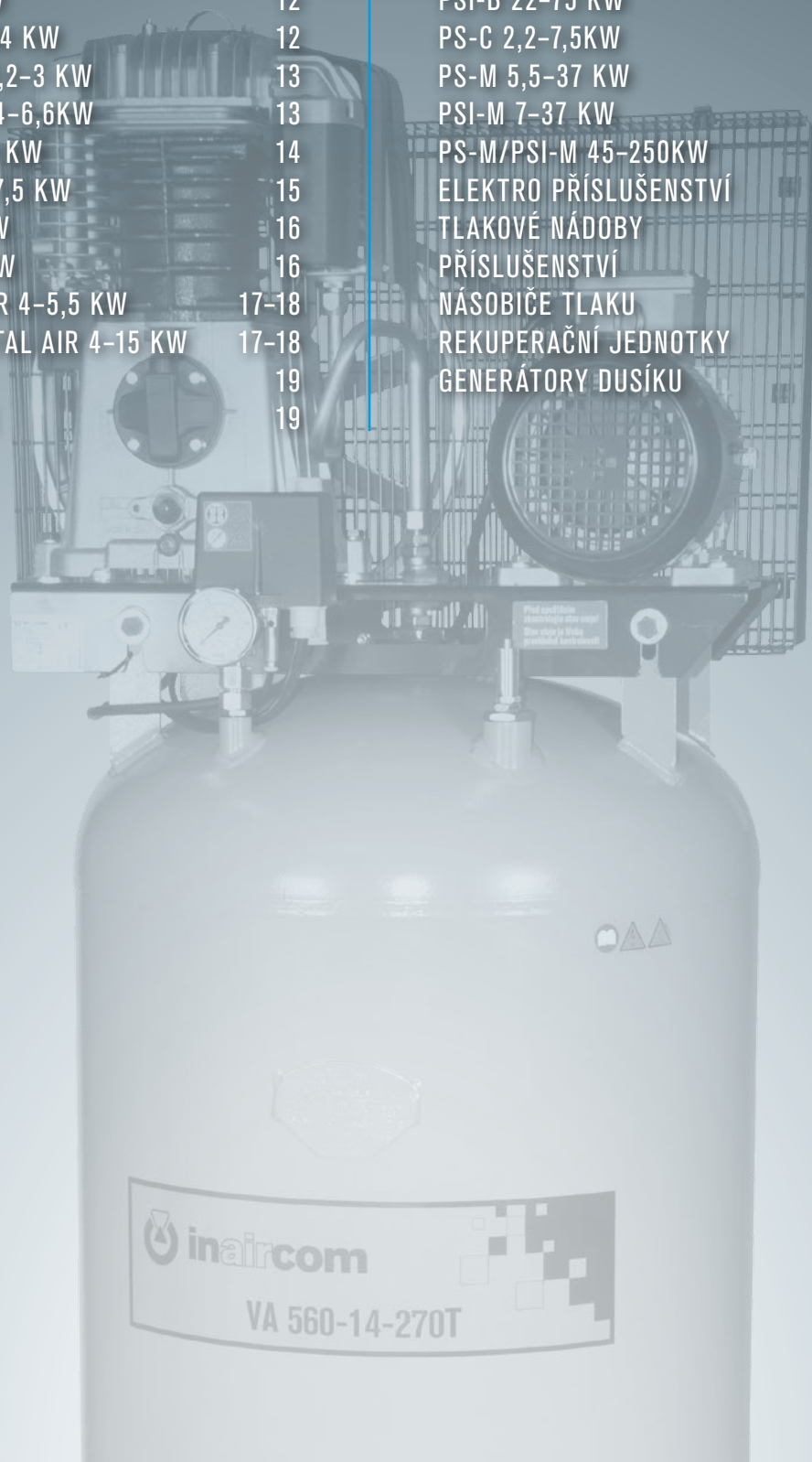
V tomto katalogu naleznete mnoho kompresorů různých výkonů i provedení. V rozpětí od 2 do 250 kW se tyto řady překrývají, aby bylo možné vybrat vždy ten nejvhodnější stroj pro daný provoz. Naše společnost zaměstnává pouze odborníky, kteří se v oboru pohybují více než 15 let, a tito lidé jsou schopni vždy navrhnout ideální řešení. To je jeden z důvodů, proč si troufneme nabídnout zákazníkovi u vybraných strojů, po jejich registraci, získání záruky 36 měsíců.

Věřte, že na otázku „který je ten pravý,“ vám naši kolegové odpovědět dokáží.



# Kompresory

FRAME AIR 0,6-2,2 KW	9	MEDIC AIR 0,5-4,4KW	20-22
MOBIL AIR 1,5-1,8 KW	9	SPIRÁLOVÉ SPA 2,2-22 KW	23-24
MOBIL AIR 1,5-4 KW	10	PS-BS 2,2-4 KW	29
MOBIL AIR GA 2,2-4 KW	11	PS-B 4-75 KW	30-34
MOBIL AIR 3-5,5 KW	12	PSI-B 22-75 KW	35
SILENT AIR 0,19-0,34 KW	12	PS-C 2,2-7,5KW	36-42
MOBIL SILENT AIR 2,2-3 KW	13	PS-M 5,5-37 KW	49-51
MOBIL PETROL AIR 4-6,6KW	13	PSI-M 7-37 KW	52-54
VERTICAL AIR 3-5,5 KW	14	PS-M/PSI-M 45-250KW	55-57
HORIZONTAL AIR 4-7,5 KW	15	ELEKTRO PŘÍSLUŠENSTVÍ	58-59
SILENT AIR 3-7,5 KW	16	TLAKOVÉ NÁDOBY	60-68
TANDEM AIR 8-11 KW	16	PŘÍSLUŠENSTVÍ	69-73
INDUSTRY MOBIL AIR 4-5,5 KW	17-18	NÁSOBIČE TLAKU	74
INDUSTRY HORIZONTAL AIR 4-15 KW	17-18	REKUPERAČNÍ JEDNOTKY	75
BASE AIR 4-15 KW	19	GENERÁTORY DUSÍKU	76-77
AGREGÁTY MK A BK	19		





# Pístové kompresory

Klasické pístové kompresory jsou stroje, které jsou určeny pro dodávku stlačeného vzduchu pro široké spektrum aplikací. S ohledem na maximální zátěž kompresoru do 70 %, je třeba vždy stroj dobře dimenzovat.



Všechny stroje jsou připraveny k okamžitému provozu. Jsou vybaveny přípojovacím kabelem.

Pojízdné stroje jsou dále vybaveny údržbovými jednotkami, stacionární pak kulovým kohoutem pro připojení k rozvodu stlačeného vzduchu.

Stacionární kompresory 5,5 kW jsou dodávány buď bez, nebo včetně rozběhu hvězda/trojúhelník s počítadlem motohodin (označeno \*SD). Všechny stacionární kompresory od 7,5 kW jsou pak standardně vybaveny rozběhem hvězda/trojúhelník a počítadlem motohodin.

## Nabízíme následující varianty kompresorů:

- ▶ přenosné kompresory
- ▶ pojízdné kompresory
- ▶ stacionární kompresory





## Přenosné a pojízdné pístové kompresory s rámem Frame Air

**FRAME AIR 0,6–2,2 kW / 8, 10 a 15 bar**

- ▶ připojení přes rychlospojku ▶ kompaktní stavba s přímým pohonem
- ▶ stroj je chráněn rámem ▶ olejové/bezolejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Charakteristickým znakem této skupiny kompresorů je kompaktní stavba zaručující perfektní skladnost a transport. Rám kompresoru slouží také jako jeho ochrana. Frame Air OL 160-08-6M, 205-08-6M, dále Frame Air 85-15-3M a 190-08-3M je vybaven regulátorem tlaku. Frame Air 285-10-20M a 360-10-20M pak regulátorem tlaku a odkalovačem.

Tyto kompresory využívají ti, kteří potřebují výkonný a lehce transportovatelný stroj.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masávané množství (l/min.)	Výkonost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P32110820	FA OL 180-08-6M*	1,1	230	8	6	180	79	2850	95	370 x 330 x 590	17
P31051520	FA 85-15-03M	0,6	230	15	3	87	48	1420	90	555 x 318 x 430	21
P12110820	FA OL 205-08-6M*	1,1	230	8	2x3	205	110	2850	97	430 x 210 x 430	17
P31110820	FA 185-08-3M	1,5	230	8	3	185	108	2850	97	555 x 318 x 430	23
P31181020	FA 285-10-24M	2,2	230	10	24	285	206	2850	97	520 x 430 x 790	40
P31221020	FA 360-10-24M	2,2	230	10	24	360	229	2850	97	560 x 445 x 735	43

\* bezolejové provedení

## Pojízdné pístové kompresory Mobil Air

**MOBIL AIR 1,5–1,8 kW / 10 bar**

- ▶ připojení přes rychlospojku ▶ kompaktní stavba s přímým pohonem
- ▶ jednoválcový agregát s 1 stupněm ▶ olejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- ▶ dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem (MA 250-10-24M bez odkalovače)

V této skupině jsou zahrnuty nejmenší pojízdné kompresory. Využití pro dílny a aplikace, kde je vyžadováno malé množství stlačeného vzduchu.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masávané množství (l/min.)	Výkonost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P21141020	MA 250-10-24M	1,5	230	10	24	250	155	2850	97	270 x 255 x 590	26
P21181020	MA 260-10-50M	1,8	230	10	50	260	165	2850	97	800 x 310 x 700	29

## Pojízdné pístové kompresory Mobil Air

### MOBIL AIR 1,5–4 kW / 10–14 bar

- ▶ připojení přes rychlospojku ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát s 1 stupněm/od 4 kW 2 stupně ▶ olejové provedení
- ▶ kabel 2,5 m ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- ▶ dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen. Ideální pro řemeslníky, kteří potřebují stlačený vzduch na dílně pro menší spotřebiče.

Provedení PLUS - vybavené stolkem s regulátorem tlaku s odkalovačem, přimazávačem a držákem hadice / provedení PLUS HR - vybavené stolkem s regulátorem tlaku s odkalovačem, přimazávačem a automatickým navijákem hadice 8 x 12 mm a délkou hadice 9 m: R91080919

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masivánné množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>Kompresory na nádobách 50l</b>											
P21151020	MA 235-10-50M	1,5	230	10	50	235	185	1040	94	820 x 370 x 750	49
P21221020	MA 365-10-50M	2,2	230	10	50	365	265	1375	94	840 x 380 x 780	50
P21231020	MA 365-10-50T	2,2	400	10	50	365	265	1375	94	840 x 380 x 780	50
P21261020	MA 450-10-50M	2,2	230	10	50	450	330	950	97	800 x 390 x 820	67
P21271020	MA 450-10-50T	2,2	400	10	50	450	330	950	97	800 x 390 x 820	69
<b>Kompresory na nádobách 90-100l</b>											
P21241020	MA 365-10-100T	2,2	400	10	100	365	265	1375	94	1025 x 435 x 845	70
P21251020	MA 450-10-90T	2,2	400	10	90	450	330	950	97	1025 x 435 x 845	78
P21311020	MA 550-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 845	75
P21401020	MA 620-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 510 x 1100	90
P23401420	MA 560-14-90T	4	400	14	90	567	460	840	94	1010 x 510 x 1100	90
<b>Kompresory na nádobách 90l provedení PLUS</b>											
P42000120	MA PLUS 450-10-90T	2,2	400	10	90	450	330	950	97	1025 x 435 x 945	82
P42000220	MA PLUS 495-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 945	82
P42000320	MA PLUS 600-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 510 x 1200	97
<b>Kompresory na nádobách 90l provedení PLUS-HR</b>											
P42001020	MA PLUS-HR 450-10-90T	2,2	400	10	90	450	330	950	97	1025 x 435 x 945	85
P42001120	MA PLUS-HR 495-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 945	85
P42001220	MA PLUS-HR 600-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 510 x 1200	100



Provedení PLUS



Provedení PLUS-HR

## Pojízdné pístové kompresory Mobil Air GA

**MOBIL AIR s pozinkovanou tlakovou nádobou 2,2–4 kW / 10 bar**

- ▶ oboustranně pozinkovaná nádoba garantuje dlouhou životnost tlakové nádoby
- ▶ připojení přes rychlospojku ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát s 1 stupněm/od 4 kW 2 stupně
- ▶ olejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- ▶ dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem



Provedení PLUS-HR

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen. Ideální pro řemeslníky, kteří potřebují stlačený vzduch pro menší spotřebiče. Navíc je zde oboustranně pozinkovaná nádoba, která garantuje dlouhou životnost tlakové nádoby.

Provedení PLUS - vybavené stolkem s regulátorem tlaku s odkalovačem, přimazávačem a držákem hadice / provedení PLUS HR - vybavené stolkem s regulátorem tlaku s odkalovačem, přimazávačem a automatickým navijákem hadice 8 x 12 mm a délkou hadice 9 m: R91080919

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P41211020	MA GA 450-10-50M	2,2	230	10	50	450	330	950	97	800 x 390 x 820	67
P41221020	MA GA 450-10-50T	2,2	400	10	50	450	330	950	97	800 x 390 x 820	69
P41301020	MA GA 550-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 845	82
P41401020	MA GA 620-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 435 x 1010	90
<b>Kompresory na nádobách 90l provedení PLUS</b>											
P42000420	MA GA PLUS 550-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 945	82
P42000520	MA GA PLUS 620-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 510 x 1200	102
<b>Kompresory na nádobách 90l provedení PLUS-HR</b>											
P42001320	MA GA PLUS-HR 550-10-90T	3	400	10	90	555	395	1300	97	1024 x 435 x 945	85
P42001420	MA GA PLUS-HR 620-10-90T	4	400	10	90	620	515	920	97	1010 x 510 x 1200	105



## Pojízdné pístové kompresory Mobil Air



### MOBIL AIR 3–5,5 kW / 10 bar

- ▶ připojení přes rychlospojku ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni ▶ olejové provedení
- ▶ kabel 2,5 m ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- ▶ dodáváno s regulátorem tlaku s odkalovačem

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P21301020	MA 480-10-200T	3	400	10	200	480	395	1130	94	1440 x 470 x 1220	112
P21411020	MA 620-10-200T	4	400	10	200	620	515	920	97	1440 x 470 x 1320	115
P21551020	MA 840-10-200T	5,5	400	10	200	840	680	1250	97	1440 x 470 x 1320	116

## Přenosné pístové kompresory Silent Air

### SILENT AIR 0,19–0,34 kW / 8 bar

- ▶ odhlučněné kompresory ▶ připojení přes rychlospojku
- ▶ jednoválcový jednostupňový agregát
- ▶ kabel 1,4m ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače
- ▶ kompresor je vybaven regulátorem tlaku s odkalovačem

Speciálně konstruovaný stroj s agregátem uzavřeným uvnitř speciálního krytu. Díky konstrukci je dosaženo extrémně nízké hlučnosti, což předurčuje tyto stroje pro práci např. s airbrush.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P14090817	SeA 30-08-4 M	0,19	230	8	4	25	20	2850	40	220 x 440 x 440	22
P14250817	SeA 50-08-9 M	0,34	230	8	9	50	41	2850	40	340 x 340 x 500	22
P14260817	SeA 50-08-24 M	0,34	230	8	24	50	41	2850	40	420 x 420 x 640	30

Poznámka: U pojízdných zdrojů hluku se měří tzv. „Hladina akustického výkonu LWA“, kdy se používá větší množství různě rozmístěných mikrofonů ve vzdálenosti 1m od zdroje hluku.

## Pojízdne odhlučněné pístové kompresory Mobil Silent Air



MOBIL SILENT AIR 1,8–2,2 kW / 10 bar

- ▶ připojení přes rychlospojku
- ▶ MSeA 260-10-50M - jednoválcový agregát s přímým pohonem
- ▶ MSeA 365-10-100M/T - řadový jednostupňový dvouválcový agregát poháněný přes klínový řemen
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Tyto stroje nalezou využití tam, kde je nezbytné s ručním nářadím pracovat v blízkosti kompresoru. Jedná se o odhlučněné stroje konstruované pro dlouhou životnost.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P24181020	MSeA 260-10-50M	1,8	230	10	50	260	165	2850	73	1100 x 500 x 940	50
P24201020	MSeA 365-10-100M	2,2	230	10	100	365	265	1375	65	1140 x 650 x 1200	112
P24211020	MSeA 365-10-100T	2,2	400	10	100	365	265	1375	65	1140 x 650 x 1200	112

## Pojízdne pístové kompresory Mobil Petrol Air



MOBIL PETROL AIR 4 a 6,6 kW / 10 a 14 bar

- ▶ připojení přes rychlospojku
- ▶ vybaveny kvalitními benzinovými motory HONDA
- ▶ dvouválcový jednostupňový / dvoustupňový agregát poháněný přes klínový řemen
- ▶ pneumatické ovládání kompresoru / prepouštěcí ventil

Nezávislost na přívodu el.energie, to je největší benefit těchto strojů.

Obj. číslo	Název / Typ	Výkon motoru (kW)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P29671020	MPA 365-10-20P	4	10	10+10	365	285	1375	97	820 x 600 x 870	89
P29681020	MPA 640-10-100P	6,6	10	100	648	520	960	97	1140 x 650 x 1200	144
P29691420	MPA 640-14-100P	6,6	14	100	580	480	960	99	1140 x 650 x 1200	144

## Stacionární pístové kompresory stojaté Vertical Air

### VERTICAL AIR 3–5,5 kW / 10 a 14 bar

- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni ▶ olejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Kompresory určené do provozů, kde je v souběhu více spotřebičů, napojených na rozvod stlačeného vzduchu. Bezpečné ustavení je zajištěno pomocí silentbloků.

Stroje s příkonem motoru 5,5 kW je možné dodat s rozběhem hvězda/trojúhelník i bez.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>Kompresory na stojatých nádobách 270l / 10 bar</b>											
P61301020	VA 480-10-270T	3	400	10	270	480	395	1130	77	860 x 850 x 1850	142
P61401020	VA 620-10-270T	4	400	10	270	620	515	920	79	860 x 850 x 1850	139
P61561020	VA 840-10-270T	5,5	400	10	270	840	675	1250	79	860 x 850 x 1850	151
P61551020	VA 840-10-270T-SD*	5,5	400	10	270	840	675	1250	79	860 x 850 x 1850	157
<b>Kompresory na stojatých nádobách 270l / 14 bar</b>											
P63401420	VA 560-14-270T	4	400	14	270	567	460	840	79	860 x 850 x 1850	149
P63561420	VA 700-14-270T	5,5	400	14	270	705	580	1045	79	860 x 850 x 1850	151
P63551420	VA 700-14-270T-SD*	5,5	400	14	270	705	580	1045	79	860 x 850 x 1850	157

SD\* = kompresor s rozběhem



## Stacionární pístové kompresory ležaté Horizontal Air

### HORIZONTAL AIR 3–7,5 kW / 10 a 14 bar

- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni ▶ olejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Alternativa Vertical Air do provozů, kde je požadavek na větší nádobu a zároveň na umístění spíše ve vodorovné poloze.

Stroje s příkonem motoru 5,5 kW je možné dodat s rozběhem hvězda/trojúhelník i bez.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masované množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>Kompresory na ležatých nádobách 270l / 10 bar</b>											
P70301020	HA 430-10-270T	3	400	10	270	430	340	1310	79	1640 x 560 x 1190	122
P70401020	HA 620-10-270T	4	400	10	270	620	515	920	79	1640 x 560 x 1330	130
P70551020	HA 840-10-270T	5,5	400	10	270	840	675	1250	79	1640 x 560 x 1330	136
P70751020	HA 1080-10-270T-SD*	7,5	400	10	270	1080	890	1100	81	1640 x 560 x 1340	161
<b>Kompresory na ležatých nádobách a 500l / 10 bar</b>											
P71401020	HA 620-10-500T	4	400	10	500	620	515	920	79	2010 x 650 x 1330	228
P71561020	HA 840-10-500T	5,5	400	10	500	840	675	1250	79	2010 x 650 x 1330	235
P71551020	HA 840-10-500T-SD*	5,5	400	10	500	840	680	1250	79	2010 x 650 x 1330	240
P71751020	HA 1080-10-500T-SD*	7,5	400	10	500	1080	890	1100	81	2010 x 650 x 1330	264
<b>Kompresory na ležatých nádobách 270l / 14 bar</b>											
P72401420	HA 560-14-270T	4	400	14	270	567	460	840	79	1640 x 560 x 1330	136
P72551420	HA 700-14-270T	5,5	400	14	270	705	580	1045	79	1640 x 560 x 1330	143
P72751420	HA 900-14-270T-SD*	7,5	400	14	270	900	675	920	83	1640 x 560 x 1330	160
<b>Kompresory na ležatých nádobách 500l / 14 bar</b>											
P73551420	HA 700-14-500T	5,5	400	14	500	705	580	1045	83	2010 x 650 x 1330	266
P73751420	HA 900-14-500T-SD*	7,5	400	14	500	900	760	920	83	2010 x 650 x 1400	300

SD\* = kompresor s rozběhem

## Stacionární odhlučněné kompresory Silent Air



### SILENT AIR 3–7,5 kW / 10 a 14 bar

- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masované množství (l/min.)	Výkonost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P77131020	SeA 480-10T	3	400	10	-	480	390	1480	63	1180 x 780 x 1050	151
P77140020	SeA 580-10T	4	400	10	-	580	475	1370	64	1180 x 780 x 1050	158
P77141020	SeA 620-10T	4	400	10	-	620	515	920	63	1180 x 780 x 1050	163
P77151020	SeA 840-10T	5,5	400	10	-	840	675	1250	64	1180 x 780 x 1050	170
P77171020	SeA 1080-10T-SD*	7,5	400	10	-	1080	845	1100	64	1290 x 980 x 1060	206
P77241420	SeA 560-14T	4	400	14	-	567	460	840	63	1180 x 780 x 1050	170
P77251420	SeA 700-14T	5,5	400	14	-	705	580	1045	64	1180 x 780 x 1050	176
P77271420	SeA 900-14T-SD*	7,5	400	14	-	900	675	920	64	1290 x 980 x 1060	206
Kompresory na ležatých nádobách 270l / 10 bar											
P77301020	SeA 480-10-270T	3	400	10	270	480	390	1480	63	1544 x 695 x 1505	196
P77401020	SeA 580-10-270T	4	400	10	270	580	475	1370	64	1544 x 695 x 1505	253
P77411020	SeA 620-10-270T	4	400	10	270	620	515	920	63	1544 x 695 x 1505	258
P77551020	SeA 840-10-270T	5,5	400	10	270	840	675	1250	64	1544 x 695 x 1505	265

## Stacionární pístové tandemové kompresory Tandem



### TANDEM AIR 8–11 kW

- ▶ tandemové provedení s postupným připínáním agregátů
- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" ▶ dvouválcové agregáty se 2 stupni
- ▶ pohon přes klínový řemen ▶ olejové provedení ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresorů pomocí tlakového spínače a připínacího zařízení

„Ve dvou se lépe táhne... ale i tlačí“. Tyto stroje jsou připraveny pokrývat jak spotřeby nízké, tak vysoké nárazové špičky. Jsou vybaveny nadřazeným systémem, který spíná jeden a posléze oba agregáty, čímž zajišťuje jejich rovnoměrné opotřebení.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Masované množství (l/min.)	Výkonost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P82801020	TA 1340-10-500T	4+4 kW	400	10	500	1348	1040	1220	83	2010 x 650 x 1330	306
P82111020	TA 1680-10-500T	5,5+5,5 kW	400	10	500	1680	1360	1250	83	2010 x 650 x 1330	319

Poznámka: Pro pevně umístěné zdroje hluku se používá tzv. „Hladina akustického tlaku LPA“. Jedná se o metodu, kdy se umístí zdroj hluku a do vzdálenosti 4 m od něho se umístí do čtverce 4 mikrofony které ve vodorovném směru snímají hlučnost v tomto prostoru.

# Pístové kompresory řady Industry

## Hlavní přednosti těchto agregátů:

Sací filtr ve speciálním krytu snižuje hlučnost a díky velkému povrchu filtru je zajištěna dlouhá životnost

Litínová ventilová deska s dlouhou životností a dostatečně dimenzovanými otvory pro maximální výkonnost

Kvalitní kuličková ložiska pro dlouhodobý provoz

Precizně vyvážený klikový hřídel pro provoz bez vibrací a ojnice osazené šálami pro nižší opotřebení

Velká silnostěnná kliková skříň vnitřně ošetřena pryskyřicí, zabraňující ztrátám oleje

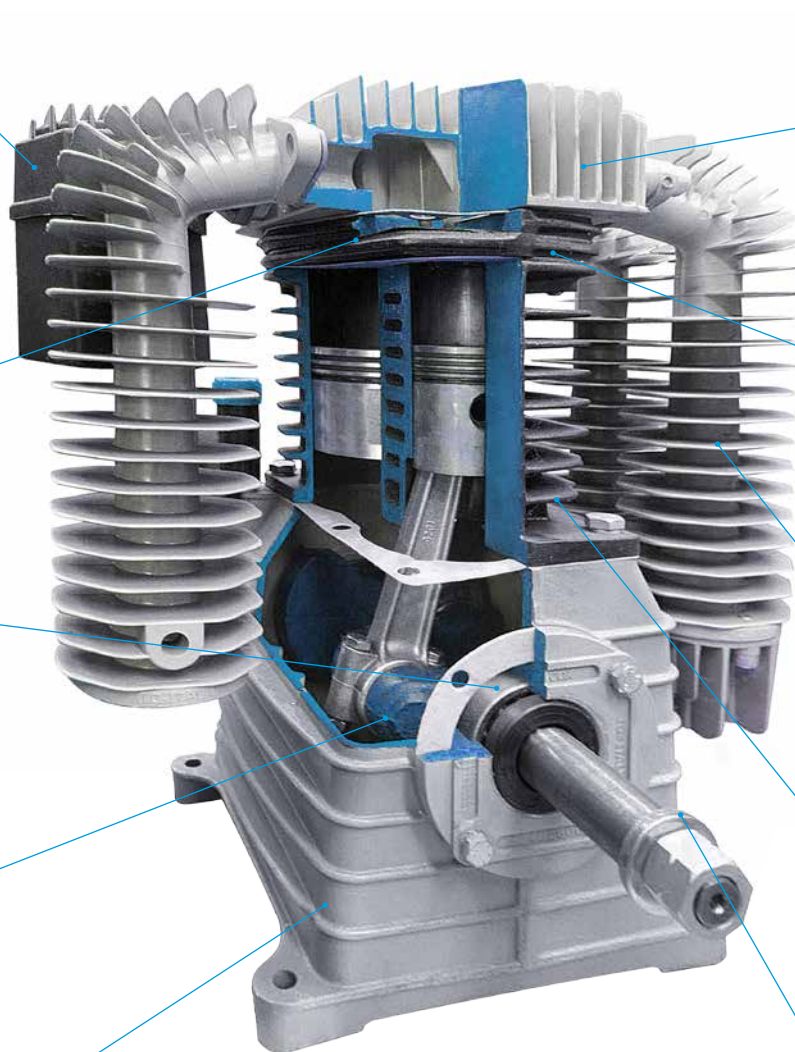
Hliníková hlava s výrazným žebrováním pro maximální odvod tepla

Těsnění ventilové desky kombinuje elastomer a ocelovou vložku za účelem dlouhé životnosti

Velký a bohatě žebrovaný mezichladič a dochlazovač

Mohutný litinový válec

Speciální profil řemenice zajišťující maximální účinnost chlazení





## Pojízdné pístové kompresory INDUSTRY Mobil Air ◀

INDUSTRY MOBIL AIR 4–5,5 kW / 11 bar

- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" i
- ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni
- ▶ olejové provedení
- ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače

Kompresory z této skupiny jsou díky své velikosti, mobilitě a výkonu dvouválcových agregátů s nízkými otáčkami předurčeny do dílen.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P80401121	MA-I 727-11-270T	4	400	11	270	727	575	1000	75	1640 x 560 x 1330	146
P80551121	MA-I 872-11-270T	5,5	400	11	270	872	685	1200	77	1640 x 560 x 1330	151
P80561121	MA-I 872-11-270T-SD*	5,5	400	11	270	872	685	1200	77	1640 x 560 x 1330	158

SD\* = kompresor s rozběhem

## Stacionární pístové kompresory ležaté INDUSTRY Horizontal Air ◀

INDUSTRY HORIZONTAL AIR 4–15 kW / 11 bar

- ▶ připojení přes kulový kohout G 1/2" i
- ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ dvouválcový agregát se 2 stupni
- ▶ olejové provedení
- ▶ kabel 2,5 m
- ▶ ovládání kompresoru pomocí tlakového spínače



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>Kompresory na ležatých nádobách a 270l / 11 bar</b>											
P80751121	HA-I 1074-11-270T-SD*	7,5	400	11	270	1074	885	1000	80	1640 x 700 x 1330	188
<b>Kompresory na ležatých nádobách a 500l / 11 bar</b>											
P81401121	HA-I 727-11-500T	4	400	11	500	727	575	1000	75	2010 x 650 x 1330	202
P81551121	HA-I 872-11-500T	5,5	400	11	500	872	685	1200	77	2010 x 650 x 1330	218
P81561121	HA-I 872-11-500T-SD*	5,5	400	11	500	872	685	1200	77	2010 x 650 x 1330	195
P81751121	HA-I 1074-11-500T-SD*	7,5	400	11	500	1074	885	1000	80	2270 x 860 x 1660	270
P81111121	HA-I 1745-11-500T-SD*	11	400	11	500	1745	1240	1200	81	2270 x 860 x 1660	318
P81151121	HA-I 2148-11-500T-SD*	15	400	11	500	2148	1595	1000	82	2270 x 860 x 1660	384

SD\* = kompresor s rozběhem



## Přístavné kompresory Base Air

**BASE AIR 4–15 kW / 11 bar**

- ▶ připojení přes kulový kohout G 3/4" ▶ pohon přes klínový řemen
- ▶ vybaven tlakovou nádobou 3l, na které je tlakový spínač, zpětný ventil, odkalovací ventil a kulový kohout



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
P75401120	BsA 662-11-3T	4	400	11	3	662	530	1290	74	990 x 850 x 1050	75
P75411120	BsA 727-11-3T	4	400	11	3	727	575	1000	75	990 x 850 x 1060	83
P75551120	BsA 872-11-3T	5,5	400	11	3	872	685	1200	77	990 x 850 x 1060	92
P75561120	BsA 872-11-3T-SD*	5,5	400	11	3	872	685	1200	77	990 x 850 x 1060	98
P75751120	BsA 1074-11-3T-SD*	7,5	400	11	3	1074	885	1000	80	1350 x 860 x 1060	140
P75111120	BsA 1745-11-3T-SD*	11	400	11	3	1745	1240	1200	81	1350 x 860 x 1050	160
P75151120	BsA 2148-11-3T-SD*	15	400	11	3	2148	1595	1000	82	1350 x 860 x 1050	256

SD\* = kompresor s rozběhem

## Agregáty MK a BK



Obj. číslo	Název / Typ	Počet válců / stupňů	Doporučen k motorům max. (kW)	Max. otáčky / min	Nasávané množství při max. tlaku 10 bar (l/min)	Rozměry balení Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
D18010215	Agregát MK 102	2 / 1	1,5	1040	235	295 x 280 x 390	9
D18010315	Agregát MK 103	2 / 1	2,2	1370	365	295 x 280 x 390	9
D18011215	Agregát MK 113	2 / 1	4	1440	555	340 x 335 x 475	13
D18011315	Agregát BK 113	2 / 2	4	1510	495	335 x 320 x 490	20,6
D18011415	Agregát BK 114	2 / 2	4	1370	580	425 x 380 x 600	25,5
D18011915	Agregát BK 119	2 / 2	5,5	1250	840	425 x 380 x 600	27,5
D18012015	Agregát BK 120	2 / 2	7,5	1290	1170	565 x 435 x 730	57

# Bezolejové pístové kompresory

Jsou situace, kdy je třeba zajistit stlačený vzduch, který neobsahuje olejové částice z mazacího systému kompresoru. Olej lze pochopitelně poměrně účinně odbourávat kompletní filtrací, nicméně nejvyšší jistota bezolejového vzduchu je vždy za bezolejovým kompresorem, kdy se provádí filtrace pouze nasátých nečistot. Pro tyto účely nabízíme ucelenou řadu kompresorů z řad Medic Air a Spiral Air v příkonech od 0,55 do 22 kW.

## **KOMPRESORY ŘADY MEDIC AIR A SPIRAL AIR V PŘÍKONECH OD 0,55 DO 22 kW**

**Kompresory řady Medic Air** mají za sebou v dnešní podobě více než půl století výzkumu a vývoje zaměřeného speciálně pro dentální využití. Byly navrženy tak, aby poskytovaly co nejlepší výkon, bezporuchový provoz, dlouhou životnost a především kvalitní vysušený bezolejový vzduch, který využijí jak dentisté, tak specialisté v dent. laboratořích. V závislosti na potřebách jednotlivých provozovatelů lze nabídnout stroje různých výkonů a provedení. Lze dodat varianty klasické i odhlučněné a navíc lze volit mezi provedením bez a včetně adsorpční sušičky. Všechny kompresory řady Medic Air mají tlakovou nádobu zevnitř chráněnou silnou vrstvou speciálního epoxidového laku, čímž je eliminována možná koroze i nežádoucí pachy.

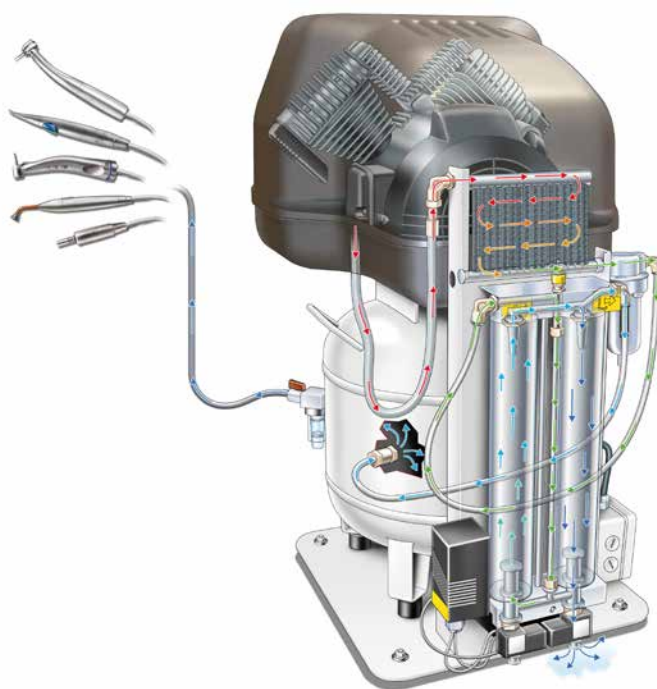
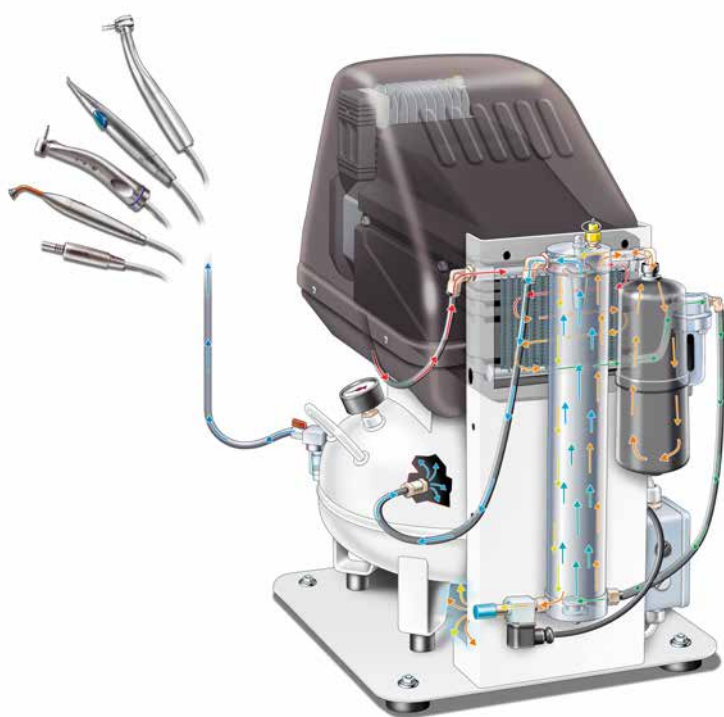
**Kompresory řady Spiral Air** v příkonech od 2,2 do 22 kW jsou pak určeny pro aplikace s vysokými nároky na dodávku bezolejového tlakového vzduchu. Tyto stroje unikátní konstrukce jsou schopny dodávat stlačený vzduch nepřetržitě díky excentrickému pohybu jedné spirály vůči druhé (pevně usazené) aniž by se spirály o sebe třely.



## Proč sušit bezolejový vzduch?

Kvalitní sušička by měla být základním vybavením dentálního kompresoru. Nasávaný vzduch obsahuje vlhkost, která se po stlačení vzduchu změní z páry na kapalnou formu. Adsorpční sušička dokáže stlačený vzduch zbavit veškeré vlhkosti až na úroveň tlakového rosného bodu  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ , díky čemuž jsou dostatečně chráněny drahé dentální nástroje a používané materiály.

Dvoukomorová adsorpční sušička na kompresorech Medic Air splňuje nejnáročnější požadavky a zaručuje stálou dodávku vysušeného bezolejového stlačeného vzduchu. Je tak dokonale ochráněno zdraví pacienta i dentální nástroje. Tato plně integrovaná dvoukomorová sušička pracuje v 5-minutových cyklech, přičemž vždy jedna komora vysouší stlačený vzduch, zatímco druhá komora regeneruje průchodem vysušeného vzduchu přes solenoidový ventil. Každých 5 minut je směr proudění komorami obrácen za pomoci solenoidových ventilů. Při nasycení a následné regeneraci sušicího prostředku nedochází k žádné chemické změně a systém si zachovává dlouhodobě vysokou účinnost. Jednokomorová adsorpční sušička je nižší alternativou dvoukomorové. Rozdíl spočívá v tom, že regenerace probíhá v době, kdy kompresor není v provozu a je možné zpětně využít vysušeného ohřátého vzduchu. Tento vzduch je odebírán z přidaného zásobníku, který je napojen na výstupu adsorpční sušičky. Díky tomuto je značně snížena spotřeba regeneračního stlačeného vzduchu oproti klasickým modelům.



## Kompresory Medic Air

### MEDIC AIR 24M

Kompresory řady Medic Air na 24 litrové nádobě jsou vybaveny kvalitními jednoválcovými bezolejovými agregáty s písty se speciální úpravou. Žádný olej v kondenzátu, žádná výměna oleje.

Kompresory **MedA** jsou základní řadou bezolejových kompresorů, varianta **MedAC** je navíc vybavena adsorpční sušičkou. Kompresory **MedAS** jsou odhlučňené bezolejové kompresory, **MedASC** jsou pak navíc odhlučňené kompresory vybavené adsorpční sušičkou.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min)	Výkonnost (l/min)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Využitelné pro 1 zubařské křeslo											
P69060116	MedA 102-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	65	400 x 450 x 620	32
P69060416	MedASC 102-08-24M	0,55	230	8	24	102	55	1400	61	700 x 500 x 750	62
Využitelné pro 2 zubařská křesla											
P69110116	MedA 160-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	69	400 x 450 x 670	38
P69110216	MedAC 160-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	69	700 x 460 x 750	51
P69110316	MedAS 160-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	56	400 x 500 x 750	55
P69110416	MedASC 160-08-24M	1,1	230	8	24	160	115	1400	56	700 x 500 x 750	68

### MEDIC AIR 50M-90T

Kompresory řady Medic Air na 50 a 90 litrové nádobě jsou vybaveny kvalitními dvojitými bezolejovými agregáty s písty se speciální úpravou. Žádný olej v kondenzátu, žádná výměna oleje.

Kompresory **MedA** jsou základní řadou bezolejových kompresorů, varianta **MedAC** je navíc vybavena adsorpční sušičkou. Kompresory **MedAS** jsou odhlučňené bezolejové kompresory, **MedASC** jsou pak navíc vybaveny adsorpční sušičkou.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min)	Výkonnost (l/min)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Využitelné pro 4 zubařská křesla											
P69220116	MedA 320-08-50M	2,2	230	8	50	320	235	1400	72	400 x 500 x 950	53
P69220216	MedAC 320-08-50M	2,2	230	8	50	320	210	1400	72	580 x 500 x 950	68
P69220316	MedAS 320-08-50M	2,2	230	8	50	320	235	1400	60	610 x 500 x 950	73
P69220416	MedASC 320-08-50M	2,2	230	8	50	320	210	1400	60	700 x 500 x 950	89
Využitelné pro 8 zubařských křesel											
P69440116	MedA 640-08-90T	2 x 2,2	400	8	90	640	470	1400	76	1120 x 450 x 920	89
P69440426	MedASC 640-08-90T	2 x 2,2	400	8	90	640	420	1400	64	1120 x 720 x 820	118



# Bezolejové spirálové kompresory



Bezolejové spirálové kompresory...  
 ...vysoká kvalita čistého stlačeného vzduchu!

Bezolejové spirálové kompresory jsou dostupné od 2,2 do 22 kW. Kromě níže uvedených modelů lze stroje dodat s integrovanou sušičkou nebo na tlakové nádobě.

## VYUŽITELNÉ:

- ▶ ve farmaceutickém průmyslu
- ▶ ve zdravotnických laboratořích
- ▶ ve výrobě potravin a nápojů
- ▶ v chemickém průmyslu
- ▶ při speciálním zpracování krmiv

## PRINCIP CHODU

Osvědčená technologie, vyvinutá ke stlačování vzduchu bez nutnosti použití oleje, pracující pomocí dvou spirál, které se excentricky pohybují bez vzájemného kontaktu kov na kov. Nasávaný vzduch proudí přes sací komoru a je následně stlačován ve 3 fázích. Jednotky lze dodávat v provedení s maximálním tlakem 8 nebo 10 bar. Jednoduchý princip chodu umožňuje hladký a bezkontaktní provoz. Tím je zajištěna velmi dlouhá životnost všech komponentů a celé jednotky.

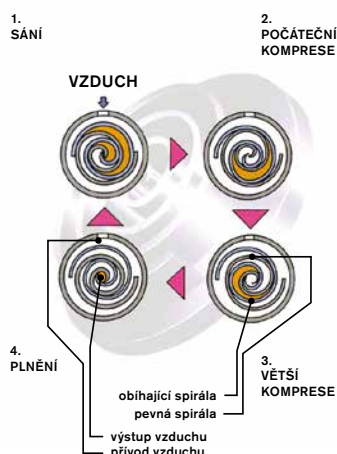
## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA SSC A MSC

Obě řídicí jednotky mají dobře čitelný alfanumerický LCD displej, který monitoruje pracovní podmínky kompresoru.

SSC jednotka (pro stroje od 3,7 do 7,5 kW) umožňuje dálkové ovládání a funkci auto-restartu. Podává též informace o potřebném servisu nebo alarmových stavech.

MSC jednotka (pro stroje od 11 do 22 kW) je k dispozici s kompletním menu ve 12 jazycích včetně češtiny a pohodlným RS 485 rozhraním. Jednotka řídí jednotlivé kompresory s cílem uspokojit poptávku vzduchu automatickým spuštěním a zastavením potřebného počtu kompresorů.

Řídicí jednotka MSC plynule mění pořadí startů jednotek, aby se udržela rovnováha mezi provozní dobou každého kompresoru. Umožňuje dálkové ovládání a auto-restart. MOD-BUS rozhraní umožňuje sledování spotřeby energie a automatické snížení tlaku s ohledem na potřeby provozu. Jednotka též poskytuje hlášení poruchy a pravidelné údržby.





## BEZOLEJOVÝ STLAČENÝ VZDUCH PRO MALÉ I VĚTŠÍ PROVOZY

Spirálové kompresory nabízíme v širokém výkonnostním spektru. Kompresory od 2,2 do 7,5kW dodáváme jako „Single scroll“, kde je využit vždy pouze jeden agregát. Tyto stroje můžeme nabídnout ve variantě na nádobě a nebo komplet na nádobě včetně sušičky (na vyžádání). Kompresory od 11 do 22kW dodáváme jako „Multi scroll“ kdy se využívá 2, 3 nebo 4 agregátů 5,5kW řízených jednotkou MSC. Jednotka spíná vždy pouze takový počet agregátů, kolik je potřeba. Z důvodu vysokých teplot stlačeného vzduchu na výstupu jsou použity velkoryse dimenzované dochlazovače s termostatem spínaným ventilátorem.



## Bezolejové spirálové kompresory SpA

### SpA 2,2–22 kW

Základní řada odhlučněných spirálových kompresorových jednotek. Všechny stroje jsou umístěny v protihlukové skříni. Variantně lze dodávat stroje 2,2-7,5 kW na tlakové nádobě.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>Single scroll</b>								
S81020815	SpA 2,2-8	2,2	400	8	250	60	800 x 570 x 850	125
S81021015	SpA 2,2-10	2,2	400	10	210	60	800 x 570 x 850	125
S81370815	SpA 3,7-8	3,7	400	8	420	62	800 x 570 x 850	147
S81371015	SpA 3,7-10	3,7	400	10	345	62	800 x 570 x 850	147
S81550815	SpA 5,5-8	5,5	400	8	620	68	900 x 650 x 850	212
S81551015	SpA 5,5-10	5,5	400	10	460	68	900 x 650 x 850	212
S81750815	SpA 7,5-8	7,5	400	8	830	67	900 x 650 x 850	222
S81751015	SpA 7,5-10	7,5	400	10	650	67	900 x 650 x 850	222
<b>Multi scroll</b>								
S81151015	SpA 11-8	2x5,5	400	8	630–1260	67	1160 x 597 x 1034	275
S81111015	SpA 11-10	2x5,5	400	10	520–1040	67	1160 x 597 x 1034	275
S81150815	SpA 15-8	3x5,5	400	8	630–1890	67	1410 x 800 x 1500	515
S81151015	SpA 15-10	3x5,5	400	10	520–1560	67	1410 x 800 x 1500	515
S81220815	SpA 22-8	4x5,5	400	8	630–2520	69	1410 x 800 x 1500	580
S81221015	SpA 22-10	4x5,5	400	10	520–2080	69	1410 x 800 x 1500	580

Připojovací šroubení strojů 2,2-7,5 kW je G 3/4", stroje 11-22 kW pak G 1". Pokud jste nenašli stroj v provedení, které potřebujete, neváhejte se obrátit na obchodního zástupce, který Vám zpracuje individuální nabídku. Celá dodávaná řada obsahuje zhruba 4x více položek, které jsme pro lepší orientaci zde neuváděli.

# Stacionární šroubové kompresory PS od 2,2 do 250 kW

Ucelená nabídka pro každého...  
... vždy „tolik vzduchu, kolik potřebujete“

Kompresory PS uspokojí každého zákazníka. Jejich spektrum začíná na jednoduchých strojích s příkonem motoru 2,2 kW a končí na vysoce kvalitních strojích s motorem 250 kW.

Jednotlivé řady se liší způsobem pohonu.

První velkou skupinou strojů je řada PS-B (pohon přes řemen).

PS-BS 2,2–4 kW jsou nejjednodušší kompresory s pohonem přes klínový řemen, pracující v režimu START-STOP, ovládané tlakovým spínačem. Určeny jsou zákazníkům, kteří hledají šroubový stroj za zajímavou cenu. Dodávány jsou ve variantách samostatný kompresor / na nádobě / na nádobě s kondenzační sušičkou.

Řada PS-B 4–15 kW zahrnuje stroje s pohonem přes klínový řemen ovládané řídicí jednotkou DnAir1 s klasickým polohovým řízením. Tyto stroje jsou dodávány ve variantách samostatný kompresor / kompresor na nádobě / kompresor na nádobě s kondenzační sušičkou.

PS-B 18–75 kW jsou pak dodávány pouze jako samostatně stojící. Poháněné jsou též přes poly-V řemen a jsou vybaveny jednotkou DnAir2. Řadu doplňuje ve výkonnosti 18–37kW také verze s kondenzační sušičkou.





Řada kompresorů PS-M (monoblok) je poháněna buď napřímo, nebo přes spojku, případně s využitím převodovky. Díky tomu jsou u všech strojů otáčky kolem 3000/min a využívají se zpravidla o stupeň větší šroubové bloky. Obecně se dá říci, že díky této koncepci mají stroje této řady o něco vyšší výkonnost, delší životnost a při servisu odpadají náklady na výměnu řemenu. Daní za to jsou u řady strojů o něco větší rozměry a hmotnost a menší variabilita strojů. Na druhou stranu všechny stroje, pokud jsou vybaveny kondenzační sušičkou, jsou vždy vybaveny předfiltrem s mikrofiltrem a odděleným odvodem kondenzátu z filtrů i sušičky.

Kompresory řady PS-M od 5,5 do 15 kW jsou k dispozici jako samostatně stojící bez sušičky a se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry, nebo jako komplet na vzdušníku se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry.

Kompresory PS-M 18,5-37 kW jsou dodávány jako samostatně stojící, nebo samostatně stojící se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry.

Kompresory PS-M 45-250 kW jsou dodávány jako samostatně stojící, některé modely s možností integrované sušičky stlačeného vzduchu.



# Stacionární šroubové kompresory řady PS-B od 2,2 do 75 kW



Řada kompresorů PS-B nabídne vždy tolik vzduchu kolik potřebujete a v kvalitě, jakou si nadefinujete. Především však...  
... tichý a spolehlivý kompresor s motorem IE3 pro úsporu energie!

Kompresory řady PS-B od 2,2 do 75 kW jsou k dispozici v řadě variant, např. jako samostatně stojící, se sušičkou, na nádobě, nebo na nádobě se sušičkou.

Integrace všech komponentů do jednoho systému zajišťuje úsporu místa a mnoho dalších výhod:

- ▶ výrazně se snížily náklady a čas na instalaci
- ▶ vysoce kvalitní, čistý stlačený vzduch
- ▶ plně automatický systém s možností vlastní kontroly
- ▶ vynikající přístup pro jednoduchou údržbu a snadný přístup k filtrům, sušičce a dalším komponentům
- ▶ integrovaná sušička vzduchu zajišťuje konstantní průtok vysoce kvalitního vzduchu a eliminuje korozi následných systémů
- ▶ nižší provozní náklady díky úspornému motoru IE3
- ▶ pohon prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností
- ▶ u strojů od 18 do 75 kW je jasná vizualizace všech provozních hodnot kompresoru, jakož i provozu sušičky (18–37kW) přes indikátor zobrazený na panelu řídicí jednotky DNAir2
- ▶ nízká provozní hlučnost



## IE3 MOTOR

Kompresory řady PS-B jsou konstruovány tak, aby díky kombinaci pokročilých technologií použitých u jednotlivých komponentů zajišťovaly maximální pohodlí a přehled pro obsluhu, a také vysokou efektivitu provozu jako celku. Příkladem toho je využití motorů IE3 s vysokou účinností (Premium Efficiency).



### ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DNair1

Základní řídicí jednotka používaná pro řemenem poháněné modely do 15kW. V základním módu jednotka zobrazuje provozní tlak, teplotu a provozní režim. Šipkami si následně může uživatel zobrazit:

- Hodiny celkem / hodiny ve volnoběhu
- Zatížení / provozní tlak
- Provoz / delta tlak
- Hodiny údržby oleje, olejového filtru, vzduchového filtru



### ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DNair2

Multifunkční řídicí jednotka je vybavena vícejazyčným podsvíceným LCD grafickým displejem s jednoduchým ovládáním. Pro snadné používání se na displeji zobrazují praktické ikony. Jednotka disponuje funkcí ochrany proti zadření bloku – zastaví stroj při prudkém nárůstu teploty.

**Hlavní obrazovka zobrazuje následující důležité informace:**

- ▶ pracovní tlak
- ▶ teplotu oleje
- ▶ stav kompresoru (stand-by, volnoběh, zatížení)
- ▶ chod ventilátoru (vypnuto nebo zapnuto)
- ▶ datum a čas
- ▶ zbývající čas do údržby kompresoru
- ▶ procento zatížení (řada PSI-B)
- ▶ indikátor rosného bodu sušičky a odvaděče kondenzátu

### VOLITELNÝ ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL PRO DNair2\*

Do těchto kompresorů lze nainstalovat GSM / GPRS / Ethernet / WiFi modul pro on-line hlídání stavu kompresoru, vzdálenou asistenci, spojení s PC, smartphonem nebo tabletem a spojení mezi sousedními kompresory vybavenými stejnou řídicí jednotkou.

**\*nutno objednat samostatně pod obj. č. S99111014**



## Stacionární šroubové kompresory PS-BS

### PS-BS 2,2–4 kW

Základní řada malých šroubových kompresorů s příkonem od 2,2 do 4 kW, vybavených účinným IE3 motorem. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností. Tyto nejjednodušší stroje jsou ovládány tlakovým spínačem v režimu START /STOP.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-BS 2,2–4 kW základní kompresory</b>										
S11020821	PS-BS 2-08	2,2	400	8	-	325	1/2"	58	580 x 480 x 760	93
S11010821	PS-BS 2-08 M	2,2	230	8	-	300	1/2"	58	580 x 480 x 760	98
S11021021	PS-BS 2-10	2,2	400	10	-	290	1/2"	58	580 x 480 x 760	93
S11011021	PS-BS 2-10 M	2,2	230	10	-	240	1/2"	58	580 x 480 x 760	98
S11030821	PS-BS 3-08	3	400	8	-	430	1/2"	59	580 x 480 x 760	99
S11031021	PS-BS 3-10	3	400	10	-	385	1/2"	59	580 x 480 x 760	99
S11040821	PS-BS 4-08	4	400	8	-	580	1/2"	60	580 x 480 x 760	108
S11041021	PS-BS 4-10	4	400	10	-	485	1/2"	60	580 x 480 x 760	108
<b>PSV-BS 2,2–4 kW kompresory na tlakové nádobě</b>										
S12020821	PSV-BS 2-08-200	2,2	400	8	200	325	1/2"	58	1440 x 510 x 1280	144
S12021021	PSV-BS 2-10-200	2,2	400	10	200	290	1/2"	58	1440 x 510 x 1280	144
S12011021	PSV-BS 2-10-200 M	2,2	230	10	200	240	1/2"	58	1440 x 510 x 1280	149
S12030821	PSV-BS 3-08-200	3	400	8	200	430	1/2"	59	1440 x 510 x 1280	149
S12031021	PSV-BS 3-10-200	3	400	10	200	385	1/2"	59	1440 x 510 x 1280	149
S12040821	PSV-BS 4-08-200	4	400	8	200	580	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	153
S12041021	PSV-BS 4-10-200	4	400	10	200	485	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	153
<b>PSC-BS 2,2–4 kW kompresory na tlakové nádobě včetně kondenzační sušičky</b>										
S13020821	PSC-BS 2-08-200	2,2	400	8	200	325	1/2"	58	1440 x 510 x 1280	162
S13021021	PSC-BS 2-10-200	2,2	400	10	200	290	1/2"	58	1440 x 510 x 1280	162
S13030821	PSC-BS 3-08-200	3	400	8	200	430	1/2"	59	1440 x 510 x 1280	167
S13031021	PSC-BS 3-10-200	3	400	10	200	385	1/2"	59	1440 x 510 x 1280	167
S13040821	PSC-BS 4-08-200	4	400	8	200	580	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	171
S13041021	PSC-BS 4-10-200	4	400	10	200	485	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	171

## Stacionární šroubové kompresory PS-B



### PS-B 4–15 kW

Řada samostatně stojících šroubových kompresů s příkony od 4 do 15 kW, vybavených účinným IE3 motorem. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností. Tyto kompresory jsou ovládány řídicí jednotkou DNAir1.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
PS-B 4–15 kW - stroje ovládané DNAir1									
S01040821	PS-B 4-08	4	400	8	580	1/2"	60	580 x 480 x 760	103
S01041021	PS-B 4-10	4	400	10	485	1/2"	60	580 x 480 x 760	103
S01041321	PS-B 4-13	4	400	13	330	1/2"	60	580 x 480 x 760	103
S01050821	PS-B 5-08	5	400	8	720	1/2"	64	600 x 520 x 780	126
S01051021	PS-B 5-10	5	400	10	650	1/2"	64	600 x 520 x 780	126
S01051321	PS-B 5-13	5	400	13	485	1/2"	64	600 x 520 x 780	126
S01070821	PS-B 7-08	7,5	400	8	1250	3/4"	68	800 x 650 x 980	205
S01071021	PS-B 7-10	7,5	400	10	1000	3/4"	68	800 x 650 x 980	205
S01071321	PS-B 7-13	7,5	400	13	750	3/4"	68	800 x 650 x 980	205
S01071521	PS-B 7-15	7,5	400	15	670	3/4"	68	800 x 650 x 980	205
S01110821	PS-B 11-08	11	400	8	1650	3/4"	69	800 x 650 x 980	216
S01111021	PS-B 11-10	11	400	10	1500	3/4"	69	800 x 650 x 980	216
S01111321	PS-B 11-13	11	400	13	1100	3/4"	69	800 x 650 x 980	216
S01111521	PS-B 11-15	11	400	15	980	3/4"	69	800 x 650 x 980	216
S01150821	PS-B 15-08	15	400	8	2150	3/4"	70	800 x 650 x 980	220
S01151021	PS-B 15-10	15	400	10	1850	3/4"	70	800 x 650 x 980	220
S01151321	PS-B 15-13	15	400	13	1500	3/4"	70	800 x 650 x 980	220
S01151521	PS-B 15-15	15	400	15	1300	3/4"	70	800 x 650 x 980	220
S01160821	PS-B 16-08	15	400	8	2350	3/4"	68	800 x 650 x 980	234
S01161021	PS-B 16-10	15	400	10	2050	3/4"	68	800 x 650 x 980	234
S01161321	PS-B 16-13	15	400	13	1750	3/4"	68	800 x 650 x 980	234

# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY

## PS-B 18,5–75 kW

Řada samostatně stojících šroubových kompresů s příkonem od 18 do 75 kW, vybavených účinným IE3 motorem. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností. Stroje od 18 do 75 kW jsou na rozdíl od menších kompresorů vybaveny pokročilou řídicí jednotkou DnAir2 umožňující propojení více kompresorů, nebo např. vzdálený přístup do řídicí jednotky.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
PS-B 18,5–75 kW - stroje ovládané DnAir2									
S01180821	PS-B 18-08	18,5	400	8	2800	1"	66	1350 x 800 x 1130	397
S01181021	PS-B 18-10	18,5	400	10	2500	1"	66	1350 x 800 x 1130	397
S01181321	PS-B 18-13	18,5	400	13	2150	1"	66	1350 x 800 x 1130	397
S01181521	PS-B 18-15	18,5	400	15	1650	1"	66	1350 x 800 x 1130	397
S01220821	PS-B 22-08	22	400	8	3350	1"	68	1350 x 800 x 1130	419
S01221021	PS-B 22-10	22	400	10	3000	1"	68	1350 x 800 x 1130	419
S01221321	PS-B 22-13	22	400	13	2400	1"	68	1350 x 800 x 1130	419
S01221521	PS-B 22-15	22	400	15	1970	1"	68	1350 x 800 x 1130	419
S01300821	PS-B 30-08	30	400	8	4700	1 1/4"	70	1530 x 850 x 1440	663
S01301021	PS-B 30-10	30	400	10	4200	1 1/4"	70	1530 x 850 x 1440	663
S01301321	PS-B 30-13	30	400	13	3400	1 1/4"	70	1530 x 850 x 1440	663
S01370821	PS-B 37-08	37	400	8	5700	1 1/4"	72	1530 x 850 x 1440	669
S01371021	PS-B 37-10	37	400	10	5100	1 1/4"	72	1530 x 850 x 1440	669
S01371321	PS-B 37-13	37	400	13	4000	1 1/4"	72	1530 x 850 x 1440	669
S01380821	PS-B 38-08	37	400	8	5900	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	686
S01381021	PS-B 38-10	37	400	10	5200	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	686
S01381321	PS-B 38-13	37	400	13	4200	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	686
S01450821	PS-B 45-08	45	400	8	7200	1 1/2"	72	1590 x 950 x 1560	908
S01451021	PS-B 45-10	45	400	10	6500	1 1/2"	72	1590 x 950 x 1560	908
S01451321	PS-B 45-13	45	400	13	5100	1 1/2"	72	1590 x 950 x 1560	908
S01550821	PS-B 55-08	55	400	8	8600	1 1/2"	74	1590 x 950 x 1560	971
S01551021	PS-B 55-10	55	400	10	7800	1 1/2"	74	1590 x 950 x 1560	971
S01551321	PS-B 55-13	55	400	13	6400	1 1/2"	74	1590 x 950 x 1560	971
S01560821	PS-B 56-08	55	400	8	9300	2"	70	1800 x 1090 x 1860	1320
S01561021	PS-B 56-10	55	400	10	8300	2"	70	1800 x 1090 x 1860	1320
S01561321	PS-B 56-13	55	400	13	7000	2"	70	1800 x 1090 x 1860	1320
S01750821	PS-B 75-08	75	400	8	12200	2"	72	1800 x 1090 x 1860	1430
S01751021	PS-B 75-10	75	400	10	10500	2"	72	1800 x 1090 x 1860	1430
S01751321	PS-B 75-13	75	400	13	8300	2"	72	1800 x 1090 x 1860	1430

## Stacionární šroubové kompresory PSD-B



### PSD-B 18–37 kW

Rozšířená varianta PSD-B navazuje na základní řadu PS-B. Navíc je vybavena integrovanou kondenzační sušičkou. Odvod kondenzátu je zajištěn automaticky solenoidovým ventilem. Stlačený vzduch je vysušen, díky čemuž do tlakové nádoby proudí vzduch již zbavený nežádoucího kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
PSD-B 18–37 kW - stroje ovládané DnAir2									
S04180821	PSD-B 18-08	18	400	8	2800	1"	66	1700 x 800 x 1130	447
S04181021	PSD-B 18-10	18	400	10	2500	1"	66	1700 x 800 x 1130	447
S04181321	PSD-B 18-13	18	400	13	2150	1"	66	1700 x 800 x 1130	447
S04220821	PSD-B 22-08	22	400	8	3350	1 1/4"	68	1700 x 800 x 1130	469
S04221021	PSD-B 22-10	22	400	10	3000	1 1/4"	68	1700 x 800 x 1130	469
S04221321	PSD-B 22-13	22	400	13	2400	1 1/4"	68	1700 x 800 x 1130	469
S04300821	PSD-B 30-08	30	400	8	4700	1 1/2"	70	1860 x 850 x 1440	728
S04301021	PSD-B 30-10	30	400	10	4200	1 1/2"	70	1860 x 850 x 1440	728
S04301321	PSD-B 30-13	30	400	13	3400	1 1/2"	70	1860 x 850 x 1440	728
S04370821	PSD-B 37-08	37	400	8	5700	1 1/4"	72	1860 x 850 x 1440	734
S04371021	PSD-B 37-10	37	400	10	5100	1 1/4"	72	1860 x 850 x 1440	734
S04371321	PSD-B 37-13	37	400	13	4000	1 1/4"	72	1860 x 850 x 1440	734
S04380821	PSD-B 38-08	37	400	8	5900	1 1/2"	68	1860 x 850 x 1440	751
S04381021	PSD-B 38-10	37	400	10	5200	1 1/2"	68	1860 x 850 x 1440	751
S04381321	PSD-B 38-13	37	400	13	4200	1 1/2"	68	1860 x 850 x 1440	751





## Stacionární šroubové kompresory na vzdušníku PSV-B

### PSV-B 4–15 kW

Stroje řady PSV-B od 4 do 15 kW jsou stavěny na tlakovou nádobu. Šroubový blok je poháněn motorem prostřednictvím Poly-V řemenu s dlouhou životností. Tyto menší kompresory jsou ovládány řídicí jednotkou DNAir1.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
PSV-B 4–15 kW - stroje ovládané DnAir1										
S02040821	PSV-B 4-08-200	4	400	8	200	580	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	149
S02041021	PSV-B 4-10-200	4	400	10	200	485	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	149
S02050821	PSV-B 5-08-270	5,5	400	8	270	720	1/2"	64	1560 x 570 x 1390	202
S02051021	PSV-B 5-10-270	5,5	400	10	270	650	1/2"	64	1560 x 570 x 1390	202
S02060821	PSV-B 5-08-500	5,5	400	8	500	720	1/2"	64	2000 x 600 x 1480	268
S02061021	PSV-B 5-10-500	5,5	400	10	500	650	1/2"	64	2000 x 600 x 1480	268
S02070821	PSV-B 7-08-270	7,5	400	8	270	1250	3/4"	68	1560 x 650 x 1550	228
S02071021	PSV-B 7-10-270	7,5	400	10	270	1000	3/4"	68	1560 x 650 x 1550	228
S02071321	PSV-B 7-13-270	7,5	400	13	270	750	3/4"	68	1560 x 650 x 1550	337
S02071521	PSV-B 7-15-270	7,5	400	15	270	670	3/4"	68	1560 x 650 x 1550	337
S02080821	PSV-B 7-08-500	7,5	400	8	500	1250	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	334
S02081021	PSV-B 7-10-500	7,5	400	10	500	1000	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	334
S02081321	PSV-B 7-13-500	7,5	400	13	500	750	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	366
S02120821	PSV-B 11-08-270	11	400	8	270	1650	3/4"	69	1560 x 650 x 1550	302
S02121021	PSV-B 11-10-270	11	400	10	270	1500	3/4"	69	1560 x 650 x 1550	302
S02121321	PSV-B 11-13-270	11	400	13	270	1100	3/4"	69	1560 x 650 x 1550	351
S02121521	PSV-B 11-15-270	11	400	15	270	980	3/4"	69	1560 x 650 x 1550	351
S02110821	PSV-B 11-08-500	11	400	8	500	1650	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	353
S02111021	PSV-B 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	353
S02111321	PSV-B 11-13-500	11	400	13	500	1100	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	385
S02150821	PSV-B 15-08-500	15	400	8	500	2150	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	383
S02151021	PSV-B 15-10-500	15	400	10	500	1850	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	383
S02151321	PSV-B 15-13-500	15	400	13	500	1500	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	415
S02151521	PSV-B 15-15-500	15	400	15	500	1300	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	415
S02160821	PSV-B 16-08-500	15	400	8	500	2350	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	410
S02161021	PSV-B 16-10-500	15	400	10	500	2050	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	410
S02161321	PSV-B 16-13-500	15	400	13	500	1750	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	442

## Stacionární šroubové kompresory PSC-B



### PSC-B 4–15 kW

V případě řady PSC-B se jedná o kompletní sestavy na tlakové nádoby včetně kondenzační sušičky. Odvod kondenzátu je zajištěn automaticky solenoidovým ventilem. Stlačený vzduch je vysušen, díky čemuž do tlakové nádoby proudí vzduch již zbavený nežádoucího kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSC-B 4–15 kW - stroje ovládané DnAir1</b>										
S03040821	PSC-B 4-08-200	4	400	8	200	580	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	167
S03041021	PSC-B 4-10-200	4	400	10	200	485	1/2"	60	1440 x 510 x 1280	167
S03050821	PSC-B 5-08-270	5,5	400	8	270	720	1/2"	64	1560 x 570 x 1390	229
S03051021	PSC-B 5-10-270	5,5	400	10	270	650	1/2"	64	1560 x 570 x 1390	229
S03060821	PSC-B 5-08-500	5,5	400	8	500	720	1/2"	64	2000 x 600 x 1480	304
S03061021	PSC-B 5-10-500	5,5	400	10	500	650	1/2"	64	2000 x 600 x 1480	304
S03070821	PSC-B 7-08-270	7,5	400	8	270	1250	3/4"	68	1550 x 650 x 1550	315
S03071021	PSC-B 7-10-270	7,5	400	10	270	1000	3/4"	68	1550 x 650 x 1550	315
S03071321	PSC-B 7-13-270	7,5	400	13	270	750	3/4"	68	1550 x 650 x 1550	364
S03071521	PSC-B 7-15-270	7,5	400	15	270	670	3/4"	68	1550 x 650 x 1550	364
S03080821	PSC-B 7-08-500	7,5	400	8	500	1250	3/4"	68	1980 x 650 x 1640	361
S03081021	PSC-B 7-10-500	7,5	400	10	500	1000	3/4"	68	1980 x 650 x 1640	361
S03081321	PSC-B 7-13-500	7,5	400	13	500	750	3/4"	68	1980 x 650 x 1640	393
S03120821	PSC-B 11-08-270	11	400	8	270	1650	3/4"	69	1550 x 650 x 1550	329
S03121021	PSC-B 11-10-270	11	400	10	270	1500	3/4"	69	1550 x 650 x 1550	329
S03121321	PSC-B 11-13-270	11	400	13	270	1100	3/4"	69	1550 x 650 x 1550	378
S03121521	PSC-B 11-15-270	11	400	15	270	980	3/4"	69	1550 x 650 x 1550	378
S03110821	PSC-B 11-08-500	11	400	8	500	1650	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	380
S03111021	PSC-B 11-10-500	11	400	10	500	1500	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	380
S03111321	PSC-B 11-13-500	11	400	13	500	1100	3/4"	69	2000 x 650 x 1640	412
S03150821	PSC-B 15-08-500	15	400	8	500	2150	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	412
S03151021	PSC-B 15-10-500	15	400	10	500	1850	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	412
S03151321	PSC-B 15-13-500	15	400	13	500	1500	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	444
S03151521	PSC-B 15-15-500	15	400	15	500	1300	3/4"	70	2000 x 650 x 1640	444
S04160821	PSC-B 16-08-500	15	400	8	500	2350	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	439
S04161021	PSC-B 16-10-500	15	400	10	500	2050	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	439
S04161321	PSC-B 16-13-500	15	400	13	500	1750	3/4"	68	2000 x 650 x 1640	471

## Stacionární šroubové kompresory PSI-B

### Řada PSI-B 22–75 kW s frekvenčním měničem

Tyto nejvýkonnější frekvenčně řízené stroje řady PSI-B jsou navrženy pouze jako samostatně stojící. Díky použité řídicí jednotce DNAir2 je lze kombinovat s jakýmkoliv strojem se stejnou jednotkou a dokonce kontrolovat přes vzdálené připojení prostřednictvím SMS Web modulu pro PS - Dnair 2. Tyto kompresory poháněné přes Poly-V řemen jsou navrženy tak, aby nabízely spolehlivé a efektivní řešení. Všechny stroje jsou za účelem optimalizace spotřeby energie, snížení provozních a energetických nákladů, poháněny IE3 Premium motory s vysokou účinností a jejich chod je v závislosti na spotřebě stlačeného vzduchu regulován frekvenčním měničem (proměnlivá spotřeba el. energie). Jednoduchá konstrukce kompresorů zajišťuje vysokou spolehlivost. Stejně jako u předchozích řad je i zde varianta s kondenzační sušičkou.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSI-B 22–75 kW - základní kompresory frekvenčně řízené</b>									
S05220821	PSI-B 22-08	22	400	8	3350–1350	1"	68	1350 x 800 x 1130	437
S05221021	PSI-B 22-10	22	400	10	3050–1220	1"	68	1350 x 800 x 1130	437
S05300821	PSI-B 30-08	30	400	8	4700–1700	1 1/4"	67	1530 x 850 x 1440	682
S05301021	PSI-B 30-10	30	400	10	4200–1500	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	682
S05301321	PSI-B 30-13	30	400	13	3400–1300	1 1/4"	64	1530 x 850 x 1440	682
S05370821	PSI-B 37-08	37	400	8	5700–2350	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	688
S05371021	PSI-B 37-10	37	400	10	5100–2050	1 1/4"	68	1530 x 850 x 1440	688
S05380821	PSI-B 38-08	37	400	8	6000–2400	1 1/4"	72	1530 x 850 x 1440	705
S05381021	PSI-B 38-10	37	400	10	5300–2100	1 1/4"	72	1530 x 850 x 1440	705
S05550821	PSI-B 55-08	55	400	8	9300–3700	2"	70	1800 x 1090 x 1860	1365
S05551021	PSI-B 55-10	55	400	10	8300–3300	2"	70	1800 x 1090 x 1860	1365
S05750821	PSI-B 75-08	75	400	8	12200–4800	2"	72	1800 x 1090 x 1860	1495
S05751021	PSI-B 75-10	75	400	10	10500–4200	2"	72	1800 x 1090 x 1860	1495
<b>PSID-B 22–37 kW - kompresory frekvenčně řízené s kondenzační sušičkou</b>									
S08220821	PSID-B 22-08	22	400	8	3350–1350	1 1/4"	68	1700 x 800 x 1130	487
S08221021	PSID-B 22-10	22	400	10	3050–1220	1 1/4"	68	1700 x 800 x 1130	487
S08370821	PSID-B 37-08	37	400	8	5700–2350	1 1/2"	68	1700 x 800 x 1130	753
S08371021	PSID-B 37-10	37	400	10	5100–2050	1 1/2"	68	1700 x 800 x 1130	753
S08380821	PSID-B 38-08	37	400	8	6000–2400	1 1/2"	72	1860 x 850 x 1440	770
S08381021	PSID-B 38-10	37	400	10	5300–2100	1 1/2"	72	1860 x 850 x 1440	770

### Úspora energie

- ▶ plynulá regulace otáček motoru
- ▶ stlačený vzduch, který přesně odpovídá spotřebě provozu
- ▶ stroj pracuje v rozsahu mezi 40 % a 100 % kapacity kompresoru
- ▶ konstantní a přesné ovládání s operační regulací tlaku vzduchu, volitelné na libovolnou hodnotu mezi 6 a 10 bar
- ▶ spotřeba energie je úměrná spotřebě systému

Porovnávají jsou stroje 11 kW klasický proti frekvenčně řízenému při spotřebě 870 / 700 / 870 l/min. (tmavě vyšrafovaná je oblast úspor)



# Šroubové kompresory PS-C 2,2 kW

## Kompaktní a chytré

### VÝKONNÝ A UŽIVATELSKY PŘÍVĚTIVÝ

PS-C 2,2kW je nový koaxiální kompresor s přímým startem, mazaný olejem, nejmenší kompresor s přímým startem z celé řady šroubových kompresorů Inaircom. Malé rozměry systému propojení šroubového bloku / motoru umožňují stroji zachovat extrémně malé rozměry. PS-C je k dispozici v provedení jako samostatně stojící, nebo na lakované či pozinkované 90litrové nádrži.

### TICHÝ

Díky své nízké hlučnosti, pouhých 65 dB(A), může být PS-C umístěn v blízkosti jakéhokoli provozního prostředí.

### EFEKTIVNÍ A HOSPODÁRNÝ

PS-C 2,2kW je navržen pro nepřetržitý provoz v průmyslových aplikacích. Koaxiální přímé napojení šroubového bloku k elektromotoru bez pružné spojky zajišťuje nejlepší účinnost přenosu. Blok FS14 zajišťuje minimální tlakové ztráty, zajišťuje značné úspory energie a nízké provozní náklady na údržbu.

### SNADNÝ PŘESUN

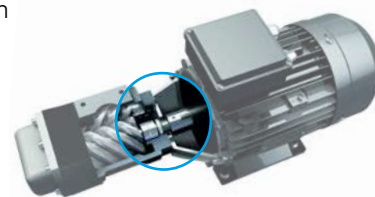
PS-M je praktický a snadno se přemísťuje díky 2 rukojetím (pouze samostatně stojící) vysokozdvíhým nebo paletovým vozíkem.

### JEDNODUCHÁ ÚDRŽBA

Všechny vnitřní součásti jsou snadno přístupné, takže běžná údržba je rychlá a jednoduchá.

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ - TOPNÝ ČLÁNEK

Udržuje optimální teplotu oleje během pohotovostní fáze kompresoru, čímž předchází možnosti tvorby kondenzátu u málo vytížených kompresorů. Dodáván je pod obj. č. D26105021.

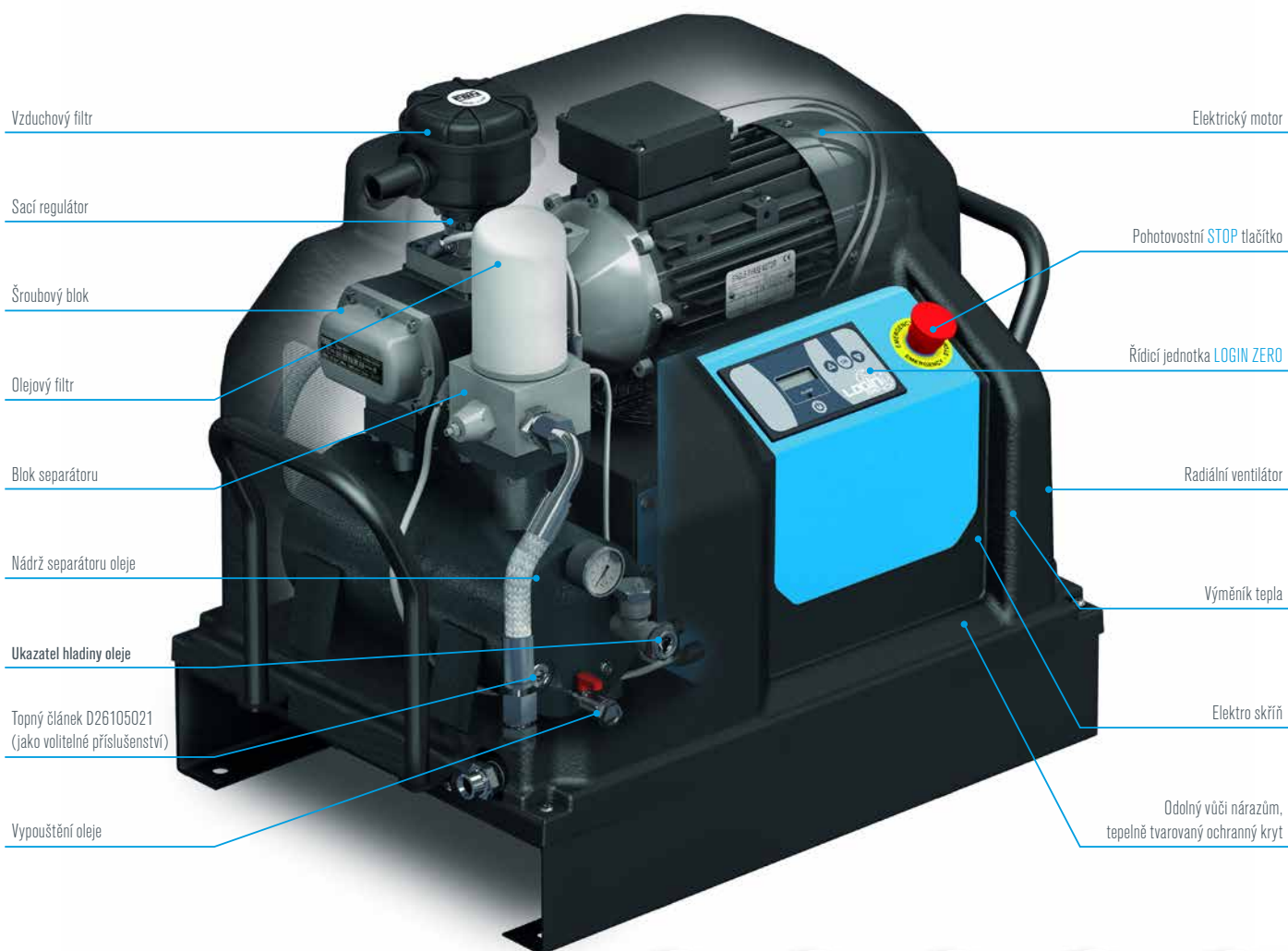


### LOGIN ZERO

#### Multifunkční řídicí jednotka s 5 - číselným LED displejem.

- ▶ Stav kompresoru (pohotovostní režim, volnoběh, zatížení, vypnuto)
- ▶ Provozní teplota
- ▶ Provozní tlak
- ▶ Celkový počet provozních hodin a hodin zatížení
- ▶ Zbývající hodiny pro údržbu
- ▶ Správa alarmů (tepelné přetížení motoru, ventilátor, hodnoty teploty oleje) s vyhrazenou LED signalizací
- ▶ Automatický restart po výpadku napájení
- ▶ Integrované digitální řízení sledu fází

# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Přípojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-C 2,2 kW základní kompresory</b>										
S60220821	PS-C 2-8	2,2	400	8	-	292	1/2"	65	780 x 460 x 600	79
S60230821	PS-C 2-8 M	2,2	230	8	-	292	1/2"	65	780 x 460 x 600	79
S60221021	PS-C 2-10	2,2	400	10	-	261	1/2"	65	780 x 460 x 600	79
S60231021	PS-C 2-10 M	2,2	230	10	-	261	1/2"	65	780 x 460 x 600	79
<b>PSV-C 2,2 kW kompresory na tlakové nádobě</b>										
S60240821	PSV-C 2-8-90	2,2	400	8	90	292	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60250821	PSV-C 2-8-90 M	2,2	230	8	90	292	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60241021	PSV-C 2-10-90	2,2	400	10	90	261	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60251021	PSV-C 2-10-90 M	2,2	230	10	90	261	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
<b>PSV-C 2,2 kW kompresory na pozinkované tlakové nádobě</b>										
S60260821	PSV-C 2-8-90G	2,2	400	8	90	292	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60270821	PSV-C 2-8-90G M	2,2	230	8	90	292	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60261021	PSV-C 2-10-90G	2,2	400	10	90	261	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116
S60271021	PSV-C 2-10-90G M	2,2	230	10	90	261	1/2"	65	730 x 460 x 1060	116



# Šroubové kompresory PS-C

## Šroubové kompresory s přímým pohonem

### SPOLEHLIVÝ PŘÍMÝ PŘENOS SÍLY ZARUČUJE ÚSPORU ENERGIE

Celkový výkon elektromotoru se pak přenáší do šroubového bloku při zachování maximální účinnosti a spolehlivosti provozu.

Řada PS-C byla navržena pro nepřetržitý provoz ve velmi náročných podmínkách použití. Při návrhu jsme se nezaměřovali pouze na spotřebu energie, ale také na náklady na údržbu, provoz a snadnou instalaci.

Na trhu se stlačeným vzduchem vyniká řada PS-C skvělými stroji, a to také díky integrované kondenzační sušičce, která může být uložena do rámu kompresoru, aniž by bylo zapotřebí provádět změny tvaru nebo rozměrů.

### KOMPAKTNÍ A TICHÝ

Modely PS-C jsou k dodání o výkonu 4 až 7,5 kW a s hladinou hluku mezi 63 a 68 dB(A). Celý stroj je mimořádně tichý a kompaktní, a vyniká symetrickými rozměry.

### CHLADICÍ SYSTÉM

Axiální ventilátor se stará o optimální proud chladicího vzduchu přes naddimenzovaný chladič. Chod ventilátoru je řízen termostatem, řídicí jednotkou ETMII, která sleduje provozní teplotu na šroubovém bloku. Veškeré vzduchové i olejové hadice jsou vyrobeny z pryže s vysokou tepelnou odolností.

### REGULACE PRACOVNÍHO TLAKU POMOCÍ PŘEVODNÍKU

Průběžně zaručuje přesný a stabilní chod. Díky převodníku lze pracovní tlak upravovat přímo v řídicí jednotce, aniž by bylo potřeba přistupovat k mechanickému zásahu. Na displeji se vždy zobrazuje aktuální tlak i teplota.

### SNADNÁ ÚDRŽBA

Ke všem vnitřním mechanickým i servisním dílům se snadno dostanete. Běžná údržba je tak nenáročná a rychlá.

### INTEGROVANÁ KONDENZAČNÍ SUŠIČKA

Zajišťuje čistý a suchý stlačený vzduch, a usnadňuje montáž. Zároveň není náročná na prostor. Instalován je automatický odvod kondenzátu.





## Nízká hlučnost

Kompresory PS-C jsou velmi tiché:

- ▶ využívají velmi účinnou zvukovou izolaci
- ▶ díky použitým materiálům se hodí pro instalaci do jakéhokoli pracovního prostředí



Tyto kompresory se ve všech výkonnostech dodávají jako:

- ▶ samostatně stojící
- ▶ samostatně stojící s integrovanou sušičkou
- ▶ kompresor na lakovaném vzdušníku 270l (7,5kW též 500l)
- ▶ kompresor na lakovaném vzdušníku 270l (7,5kW též 500l) s integrovanou sušičkou
- ▶ kompresor na oboustranně zinkovaném vzdušníku 270l
- ▶ kompresor na oboustranně zinkovaném vzdušníku 270l s integrovanou sušičkou a vzdušníku



### Integrovaná sušička vzduchu

PS-C je k dodání v provedení PSD-C/PSC-C s integrovanou kondenzační sušičkou zcela zabudovanou do stroje. Okamžitě připravený k provozu bez potřeby instalace. Zajišťuje čistý a suchý vzduch, který zvyšuje spolehlivost systému, předchází nákladným prostojům a zpožděním výroby, a zabezpečuje kvalitu vašich produktů. Doplňuje ji automatický odvod kondenzátu.



### Filtry

Běžné servisní díly, které lze snadno vyměnit. Díky optimálním servisním intervalům ušetříte na nákladech za údržbu.



### Nádoba odlučovače oleje

Splňuje nařízení ES 87/404 a stará se o vynikající prvotní odlučování oleje a vzduchu. Tak zvyšuje účinnost separačního filtru.



### Snadno přenosný

Stroj lze snadno zvednout pomocí vysokozdvížného vidlicového vozíku nebo ručního vozíku. K tomu slouží ocelová vzpěra upevněná mezi patkou u základny vzdušníku (obojí na přední straně a na boku).



### Odvod kondenzátu

Modely osazené tlakovou nádobou mají odvod kondenzátu s kulovým kohoutem.

### Sací regulátor

Robustní a spolehlivý sací regulátor IR10.



# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



## Přímý pohon

Pohon mezi šroubovým blokem a elektromotorem je zajištěn prostřednictvím bezpřevodového přímého spojení. Optimální přenos síly, maximální spolehlivost a účinnost.

Díky malým rozměrům spojky mezi šroubem a motorem se jedná o velmi kompaktní stroj.



## Pokročilá řídicí jednotka ETMII

Jednotka s multifunkčním podsvíceným displejem, nabídka je alfanumerického typu. Na hlavní obrazovce se zobrazuje:

- pracovní tlak (při odlehčení/zatížení)
- teplota oleje
- celkový počet pracovních hodin
- počet hodin při zatížení
- stavová kontrolka kompresoru (pohotovost, odlehčení, zatížení)
- hodiny do příští údržby

## Další funkce řídicí jednotky:

- čtyři časovače údržby (vzduchový filtr, olej, olejový filtr, odlučovač oleje)
- automatická obnova po výpadku proudu (z bezpečnostních důvodů)
- regulace teploty chladicího ventilátoru
- zařízení pro dálkové spuštění kompresoru
- integrované relé sledu fází



## Vysoce výkonný šroubový blok FS 26TFC

Šroubové bloky jsou kompletně navrženy, vyrobeny a odzkoušeny výrobcem: vlastní konstrukce šroubového profilu zaručuje vysoký výkon, nízkou teplotu, a nižší spotřebu energie.

## Technické údaje



**PS-C** – základní kompresor  
**PSD-C** – kompresor s kondenzační sušičkou



**PSV-C** – kompresor na lakované tlakové nádobe o objemu 270/500 l, nebo oboustranně zinkované tlakové nádobe o objemu 270 l



**PSC-C** – kompresor s kondenzační sušičkou na lakované tlakové nádobe o objemu 270/500 l, nebo oboustranně zinkované tlakové nádobe o objemu 270 l

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min)	Připojení (G.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-C 4–7,5 kW základní kompresory</b>										
S61041020	PS-C 4-10	4	400	10	-	460	1/2"	63	650 x 580 x 800	101
S61051020	PS-C 5-10	5,5	400	10	-	705	1/2"	68	650 x 580 x 800	103
S61071020	PS-C 7-10	7,5	400	10	-	1050	1/2"	67	650 x 580 x 800	113
<b>PSD-C 7,5 kW kompresory s kondenzační sušičkou</b>										
S64041020	PSD-C 4-10	4	400	10	-		1/2"	67	650 x 580 x 800	122
S64051020	PSD-C 5-10	5,5	400	10	-		1/2"	67	650 x 580 x 800	124
S64071020	PSD-C 7-10	7,5	400	10	-	1050	1/2"	67	650 x 580 x 800	134
<b>PSV-C 4–7,5 kW kompresory na tlakové nádobe</b>										
S62041020	PSV-C 4-10-270	4	400	10	270	460	1/2"	63	1200 x 600 x 1500	185
S62051020	PSV-C 5-10-270	5,5	400	10	270	705	1/2"	68	1200 x 600 x 1500	187
S62071020	PSV-C 7-10-270	7,5	400	10	270	1050	1/2"	67	1200 x 600 x 1500	197
S62071120	PSV-C 7-10-500	7,5	400	10	500	1050	1/2"	67	2000 x 600 x 1500	242
<b>PSV-C 4–7,5 kW kompresory na pozinkované tlakové nádobe</b>										
S66041020	PSV-C 4-10-270-G	4	400	10	270	460	1/2"	63	1200 x 600 x 1500	185
S66051020	PSV-C 5-10-270-G	5,5	400	10	270	705	1/2"	68	1200 x 600 x 1500	187
S66071020	PSV-C 7-10-270-G	7,5	400	10	270	1050	1/2"	67	1200 x 600 x 1500	197
<b>PSC-C 5,5–7,5 kW kompresory na tlakové nádobe s kondenzační sušičkou</b>										
S63041020	PSC-C 4-10-270	4	400	10	270		1/2"	68	1200 x 600 x 1500	206
S63051020	PSC-C 5-10-270	5,5	400	10	270	705	1/2"	68	1200 x 600 x 1500	208
S63071020	PSC-C 7-10-270	7,5	400	10	270	1050	1/2"	67	1200 x 600 x 1500	218
S63071120	PSC-C 7-10-500	7,5	400	10	500	1050	1/2"	67	2000 x 600 x 1500	263
<b>PSC-C 5,5–7,5 kW kompresory na pozinkované tlakové nádobe s kondenzační sušičkou</b>										
S65041020	PSC-C 4-10-270-G	4	400	10	270		1/2"	68	1200 x 600 x 1500	206
S65051020	PSC-C 5-10-270-G	5,5	400	10	270	705	1/2"	68	1200 x 600 x 1500	208
S65071020	PSC-C 7-10-270-G	7,5	400	10	270	1050	1/2"	67	1200 x 600 x 1500	218

Referenční podmínky pro sušičku: teplota na přívodu vzduchu 20 °C (68 °F) - atmosférický tlak 1 bar (14,5 p. s. i.).

Objemový proud byl měřen při provozním tlaku 9,5 barů.

Data a výsledky byly měřeny podle normy ISO 1217.

Hlučnost byla měřena podle normy ISO 3744.





# Stacionární šroubové kompresory řady PS-M od 5,5 do 37 kW



Prémiové řešení pro suchý a čistý stlačený vzduch...  
... tichý a spolehlivý kompresor s motorem IE3 / IE4 pro úsporu energie!

Tato prémiová řada kompresorů je vybavena přímo hnanými (některé modely se spojkou nebo převodovkou) velkoryse dimenzovanými bloky, které díky otáčkám kolem 3000/min mají vyšší účinnost a delší životnost. V kombinaci s řídicí jednotkou LOGIN mohou tvořit dokonalý základ vaší kompresorové stanice, jelikož můžete mít kdykoliv a odkudkoliv přehled o stavu stroje (strojů) a v případě více strojů v jedné kompresorové stanici postačuje propojení dvoužilovým kabelem, a k řízení více strojů není třeba další nadřazený systém. Kompresory řady PS-M od 5,5 do 15 kW jsou k dispozici jako samostatně stojící bez sušičky a se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry, nebo na vzdušniku se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry. Kompresory PS-M 18,5–37 kW jsou dodávány jako samostatně stojící, nebo samostatně stojící se sušičkou stlačeného vzduchu s filtry. Pouze 4 základní karoserie pro kompresory 5,5–37 kW umožňují maximální variabilitu pro mnoho variant strojů. Integrace všech základních komponentů do jednoho systému (šroubový kompresor, nádoba, sušička stlačeného vzduchu s filtry) zajišťuje úsporu místa a mnoho dalších výhod:

- ▶ výrazně se snížily náklady a čas na instalaci
- ▶ vysoce kvalitní, čistý a suchý stlačený vzduch
- ▶ plně automatický systém s možností vlastní kontroly
- ▶ vynikající přístup pro jednoduchou údržbu všech komponentů
- ▶ sušička stlačeného vzduchu s filtry zajišťuje konstantní průtok vysoce kvalitního vzduchu a eliminuje korozi následných systémů
- ▶ nižší provozní náklady díky úspornému motoru IE3 / od 18kW IE4
- ▶ vypouštění kondenzátu ze sušičky stlačeného vzduchu a filtrů je zajištěno automaticky přes řídicí jednotku kompresoru
- ▶ všechny kompresory od 5,5 do 37 kW jsou vybaveny pokročilou řídicí jednotkou LOGIN s jasnou vizualizací všech provozních hodnot kompresoru
- ▶ nízká provozní hlučnost díky způsobu pohonu a nízkým otáčkám



# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



## IE3 MOTOR

Kompresory řady PS jsou konstruovány tak, aby díky kombinaci pokročilých technologií použitých u jednotlivých komponentů zajišťovaly maximální pohodlí a přehled pro obsluhu, a také vysokou efektivitu provozu jako celku. Příkladem toho je využití motorů IE3 s vysokou účinností (Premium Efficiency) v kompresorech s motory od 5,5 do 15 kW.



## IE4 MOTOR

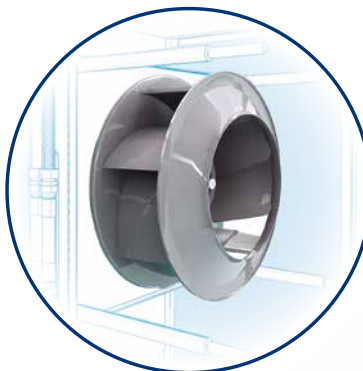
Kompresory řady PS od příkonu 18,5 kW do 90 kW pak využívají motorů IE4 s velmi vysokou účinností (Super Premium Efficiency). Všechny kompresory těchto příkonů s polohovým řízením jsou vybaveny IE4 indukčními motory. Kompresory s frekvenčními měniči jsou vybaveny motory s permanentním magnetem, díky čemuž dosahují značných úspor na energii již v nízkých otáčkách.





#### Dotyková řídicí jednotka LOGIN

Jednoduchá a intuitivní pro obsluhu.  
Flexibilně programovatelné funkce.



#### Radiální ventilátor

Díky nejvyšší účinnosti chlazení  
snižuje náklady na energii. Velmi  
nízká hladina hluku



#### Frekvenční měnič

Tato nejnovější generace měničů umožňuje  
velký regulační rozsah, čímž snižuje provozní  
náklady.



#### Kondenzační sušička (volitelné)

Díky dodávce včetně předfiltru a mikrofiltru je  
zajišťován suchý a čistý stlačený vzduch. Toto  
řešení snižuje nároky na instalační čas i pro-  
stor. Ovládání sušičky a odvaděčů je zajištěno  
prostřednictvím řídicí jednotky LOGIN.



#### Termostatický ventil

Řídí tok chladicího oleje přes  
chladič, zabraňuje náhlé  
změně teploty a snižuje riziko  
kondenzace do oleje

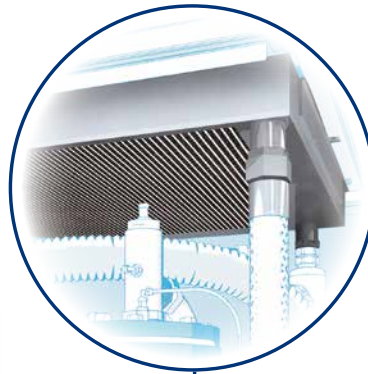


# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



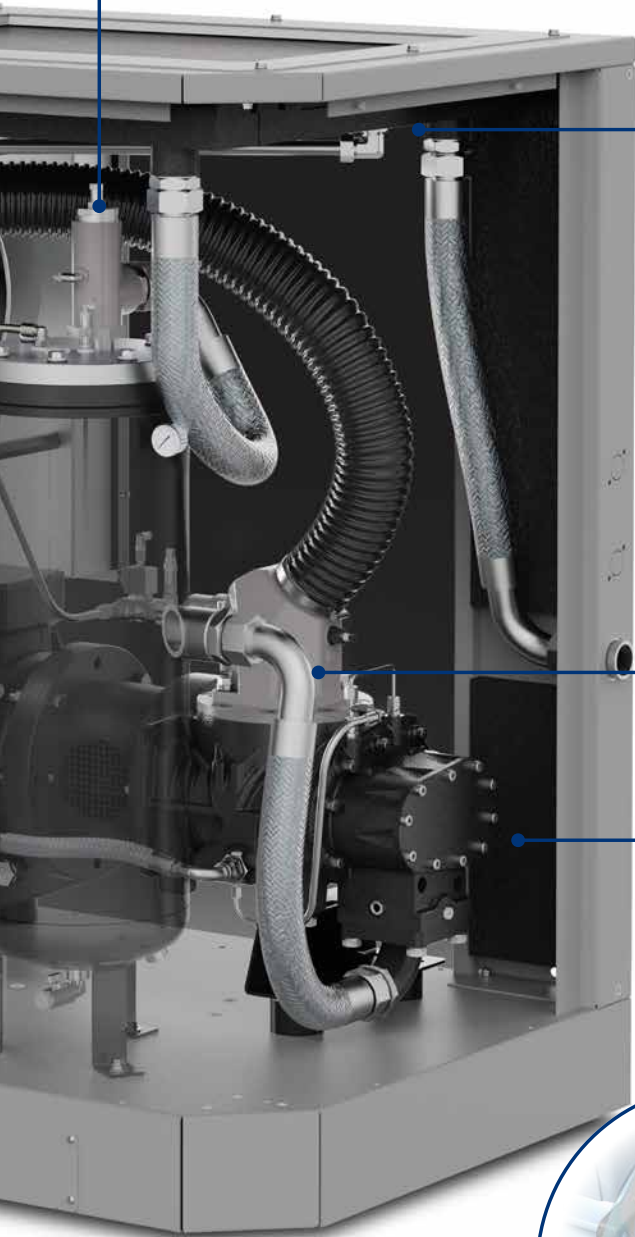
## Ventil minimálního tlaku

Navržen tak, aby minimalizoval ztráty a snižoval spotřebu energie



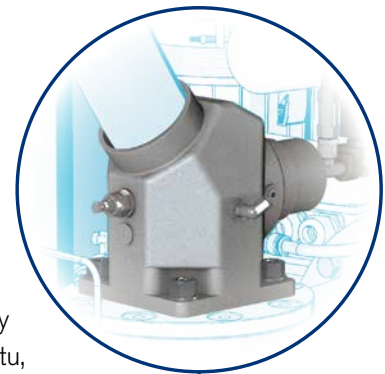
## Chladič oleje a dochlazovač vzduchu

Velkoryse dimenzován pro vysoký odvod tepla a nízkou tlakovou ztrátu



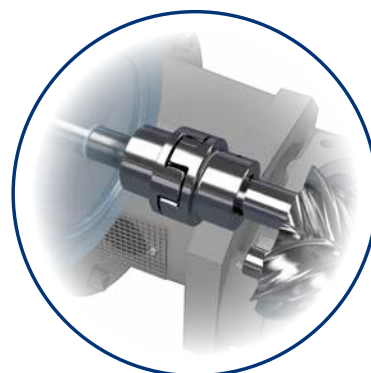
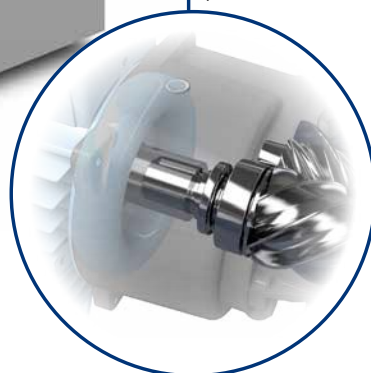
## Sací regulátor

Vyvinut speciálně pro kompresory PS -M. Zaručuje vysokou efektivitu, sníženou hlučnost a tu nejvyšší spolehlivost.



## Přenos energie

Originální řešení PS nabízí nejvyšší účinnost a nekompromisní spolehlivost jak spojek, tak převodovek





### INTEGROVANÁ SUŠIČKA STLAČENÉHO VZDUCHU A FILTRY

Řada kompresorů PS -M je vybavena plně integrovanou úpravou vzduchu, včetně sušičky stlačeného vzduchu a dvou filtrů. Vysoká účinnost vstupní a výstupní filtrace zajišťuje dodávku stlačeného vzduchu v třídě čistoty 2-4-2 dle ISO 8573-1 (lze doobjednat vložku mikrofiltru na 0,01 μm pro zajištění třídy čistoty 1-4-1). Automatické vypouštění kondenzátu ze sušičky stlačeného vzduchu a filtrů na jednom místě je zajištěno třemi nezávislými solenoidovými ventily řízenými z řídicí jednotky kompresoru.

### ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA LOGIN

Multifunkční řídicí jednotka je vybavena vícejazyčným menu včetně ČJ. K základnímu ovládání kompresoru slouží 3 tlačítka. Všechna data jsou zobrazována na barevném dotykovém podsvíceném displeji s intuitivním ovládaním. Pro snadnější používání se na displeji zobrazují praktické ikony. Jednotka mj. zobrazuje alarmový stav blikáním mezi modrým a červeným podbarvením v sekundových intervalech. Jednotka řídí také provoz kondenzační sušičky a činnost odvaděčů kondenzátu na filtrech.

### Hlavní dotyková obrazovka zobrazuje následující důležité informace:



- ▶ pracovní /cílový tlak
- ▶ teplotu oleje
- ▶ stav kompresoru (stand-by, volnoběh, zátěž)
- ▶ datum a čas
- ▶ procento zatížení (řada PSI)
- ▶ indikátor rosného bodu sušičky stlačeného vzduchu a činnosti odvaděče kondenzátu

### VOLITELNÝ ROZŠÍŘUJÍCÍ MODUL (Service Management System)\*

Do těchto kompresorů lze nainstalovat GSM / GPRS / Ethernet / WiFi modul pro on-line hlídání stavu kompresoru, vzdálenou asistenci, spojení s PC, smartphonem nebo tabletem

\* nutno objednat samostatně pod obj. č. S99111014



### FUNKCE MASTER/SLAVE

Řídicí jednotka umožňuje propojení a řízení až 4 kompresorů různých výkonů se stejnou jednotkou pouhým propojením ŘJ dvoužilovým kabelem. Díky tomu lze docílit optimálního pracovního zatížení pro vyrovnaní pracovních hodin každého kompresoru v síti i bez nutnosti pořízení nadřazeného systému. Provozovatel tak šetří náklady na cesty servisních techniků při zajišťování periodických servisů. Tlak systému může být naprogramován tak, aby se měnil dle potřeby jednotlivých směn.





## Stacionární šroubové kompresory PS-M

### Řada PS-M 5,5–15 kW

Základní řada kompresorů s přímým pohonem s motory od 5,5 do 15 kW. Stroje jsou konstruovány pro umístění na podlahu a jsou charakteristické kompaktní stavbou motor-blok. Vybaveny jsou řídicí jednotkou LOGIN a motorem IE3. Kompresory vynikají nízkou hlučností a vysokou výkonností. Stroje od 11 kW mají integrovaný odvod kondenzátu s aut. odvaděčem.

### Řada PSD-M 7,5–15 kW

Tyto kompresory navazují na základní řadu. Jsou však vybaveny kondenzační sušičkou stlačeného vzduchu a dvěma filtry. Díky řídicí jednotce LOGIN jsou připraveny kdykoliv doplnit stávající kompresorovou stanicí a v případě dalších strojů v KS se stejnou jednotkou je lze jednoduše řídit.

### Řada PSC-M 5,5–15 kW

Stroje, které jsou stavěny na tlakovou nádobu a vybaveny integrovanou kondenzační sušičkou stlačeného vzduchu a dvěma filtry. Kompresory jsou připraveny pracovat jak samostatně, tak jako součást vyššího celku. Díky výbavě a řídicí jednotce je lze optimálně doplňovat ke stejně konstruovaným kompresorům a navyšovat celkový výkon KS bez zbytečné likvidace stávající technologie.

### Řada PSV 5,5 - 15kW

Tyto stroje navazují na základní řadu. Jsou však stavěny na tlakovou nádobu. Díky řídicí jednotce LOGIN jsou připraveny doplnit stávající kompresorovou stanicí a v případě dalších strojů v KS se stejnou jednotkou je lze jednoduše řídit.

Všechny stroje lze díky LOGIN při doplnění SMS (**Service Management System**) napojit na monitoring u zákazníka. Lze díky tomuto modulu též nepřímě sledovat stav kompresoru a natočené motohodiny, což maximálně zvyšuje spolehlivost a komfort pro uživatele.



Oj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-M 5,5–15 kW základní kompresory</b>										
S71051022	PS-M 5-10	5,5	400	10		710	1/2"	62	880 x 700 x 850	160
S71071022	PS-M 7-10	7,5	400	10		1050	1/2"	62	880 x 700 x 850	165
S71071322	PS-M 7-13	7,5	400	13		700	1/2"	62	880 x 700 x 850	165
S71110822	PS-M 11-08	11	400	8		1700	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	250
S71111022	PS-M 11-10	11	400	10		1600	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	250
S71111322	PS-M 11-13	11	400	13		1250	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	250
S71151022	PS-M 15-10	15	400	10		2100	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	250
S71151322	PS-M 15-13	15	400	13		1550	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	250
<b>PSD-M 7,5–15 kW kompresory s kondenzační sušičkou a filtry</b>										
S74071022	PSD-M 7-10	7,5	400	10		1050	1/2"	62	1230 x 710 x 850	215
S74110822	PSD-M 11-08	11	400	8		1700	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	310
S74111022	PSD-M 11-10	11	400	10		1600	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	310
S74111322	PSD-M 11-13	11	400	13		1250	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	310
S74151022	PSD-M 15-10	15	400	10		2100	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	310
S74151322	PSD-M 15-13	15	400	13		1550	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	310



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSV-M 7,5-15 kW kompresory na tlakové nádobě</b>										
S72051022	PSV-M 5-10-270	5,5	400	10	270	710	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	260
S72071022	PSV-M 7-10-270	7,5	400	10	270	1050	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	265
S72071322	PSV-M 7-13-270	7,5	400	13	270	700	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	265
S72071122	PSV-M 7-10-500	7,5	400	10	500	1050	1/2"	62	2000 x 700 x 1530	345
S72110822	PSV-M 11-08-500	11	400	8	500	1700	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	390
S72111022	PSV-M 11-10-500	11	400	10	500	1600	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	390
S72111322	PSV-M 11-13-500	11	400	13	500	1250	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	390
S72151022	PSV-M 15-10-500	15	400	10	500	2100	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	390
S72151322	PSV-M 15-13-500	15	400	13	500	1550	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	390



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSC-M 5,5-15 kW kompresory na tlakové nádobě s kondenzační sušičkou a filtry</b>										
S73051022	PSC-M 5-10-270	5,5	400	10	270	710	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	295
S73071022	PSC-M 7-10-270	7,5	400	10	270	1050	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	300
S73071322	PSC-M 7-13-270	7,5	400	13	270	700	1/2"	62	1570 x 700 x 1440	300
S73071122	PSC-M 7-10-500	7,5	400	10	500	1050	1/2"	62	2000 x 710 x 1530	380
S73110822	PSC-M 11-08-500	11	400	8	500	1700	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S73111022	PSC-M 11-10-500	11	400	10	500	1600	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S73111322	PSC-M 11-13-500	11	400	13	500	1250	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S73151022	PSC-M 15-10-500	15	400	10	500	2100	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S73151322	PSC-M 15-13-500	15	400	13	500	1550	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443



## Stacionární šroubové kompresory PS-M

### Řada PS-M 18,5 - 37 kW

Základní řada zcela nově konstruovaných kompresorů od 18,5 do 37 kW. Stroje jsou konstruovány pro umístění na podlahu a jsou charakteristické kompaktní stavbou motor-blok. Vybaveny jsou řídicí jednotkou LOGIN a motorem IE4. Stroje vynikají nízkou hlučností, vysokou výkonností, vysokou účinností motoru IE4 a dlouhou životností. Všechny stroje této řady mají integrovaný cyklový odlučovač kondenzátu s automatickým odvaděčem.

### Řada PSD-M 18,5 - 37 kW

Tyto kompresory navazují na základní řadu. Jsou však vybaveny kondenzační sušičkou stlačeného vzduchu a dvěma filtry. Díky řídicí jednotce LOGIN jsou připraveny kdykoliv doplnit stávající kompresorovou stanici a v případě dalších strojů v kompresorové stanici se stejnou jednotkou je lze jednoduše řídit.

Všechny kompresory lze díky LOGIN při doplnění SMS napojit na monitoring u zákazníka. Lze díky tomuto modulu též nepřímo sledovat stav kompresoru a natočené motohodiny, což maximálně zvyšuje spolehlivost a komfort pro uživatele.



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-M 18,5-37 kW základní kompresory</b>									
S71180822	PS-M 18-08	18,5	400	8	3000	1 1/4"	52	1370 x 880 x 1360	615
S71181022	PS-M 18-10	18,5	400	10	2600	1 1/4"	52	1370 x 880 x 1360	615
S71220822	PS-M 22-08	22	400	8	3600	1 1/4"	60	1370 x 880 x 1360	650
S71221022	PS-M 22-10	22	400	10	3100	1 1/4"	52	1370 x 880 x 1360	650
S71221322	PS-M 22-13	22	400	13	2600	1 1/4"	52	1370 x 880 x 1360	650
S71300822	PS-M 30-08	30	400	8	4850	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1000
S71301022	PS-M 30-10	30	400	10	4300	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1000
S71370822	PS-M 37-08	37	400	8	6600	1 1/2"	70	1620 x 1020 x 1560	1090
S71371022	PS-M 37-10	37	400	10	5200	1 1/2"	70	1620 x 1020 x 1560	1030
S71371322	PS-M 37-13	37	400	13	4650	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1030
<b>PSD-M 18,5-37 kW kompresory s kondenzační sušičkou a filtry</b>									
S74180822	PSD-M 18-08	18,5	400	8	3000	1 1/4"	52	1720 x 880 x 1360	685
S74181022	PSD-M 18-10	18,5	400	10	2600	1 1/4"	52	1720 x 880 x 1360	685
S74220822	PSD-M 22-08	22	400	8	3600	1 1/4"	60	1720 x 880 x 1360	720
S74221022	PSD-M 22-10	22	400	10	3100	1 1/4"	52	1720 x 880 x 1360	720
S74221322	PSD-M 22-13	22	400	13	2600	1 1/4"	52	1720 x 880 x 1360	720
S74300822	PSD-M 30-08	30	400	8	4850	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1090
S74301022	PSD-M 30-10	30	400	10	4300	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1090
S74370822	PSD-M 37-08	37	400	8	6600	1 1/2"	70	1960 x 1020 x 1560	1180
S74371022	PSD-M 37-10	37	400	10	5200	1 1/2"	70	1960 x 1020 x 1560	1120
S74371322	PSD-M 37-13	37	400	13	4650	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1120

## Stacionární šroubové kompresory PSI-M s frekvenčním měničem



### Řada PSI-M 7,5–15 kW

Základní řada zcela nově konstruovaných kompresorů od 7,5 do 15 kW, vybavených frekvenčním měničem. Stroje jsou konstruovány pro umístění na podlahu a jsou charakteristické kompaktní stavbou motor-blok. Vybaveny jsou řídicí jednotkou LOGIN a motorem IE3. Kompresory vynikají nízkou hlučností a vysokou výkonností. Předností těchto strojů je kromě vysoké účinnosti především velký regulační rozsah měniče, který může přispět k výrazným úsporám energie. Kompresory od 11 kW mají integrovaný odvod kondenzátu s automatickým odvaděčem.

### Řada PSID-M 7,5–15 kW

Tyto frekvenčně řízené kompresory navazují na základní řadu. Jsou však vybaveny kondenzační sušičkou stlačeného vzduchu a dvěma filtry, a díky tomu jsou vhodné pro doplnění kompresorových stanic, vybavených jedním nebo více stroji s klasickým polohovým řízením.

### Řada PSIV 7,5–15kW

Tyto frekvenčně řízené kompresory navazují na základní řadu. Jsou však stavěny na tlakovou nádobu, a díky tomu jsou vhodné pro doplnění kompresorových stanic, vybavených jedním nebo více stroji s klasickým polohovým řízením a kondenzační sušičkou.

### Řada PSIC-M 7,5–15 kW

Kompresory, které jsou stavěny jako samostatné kompresorové stanice. Kompresory jsou připraveny pracovat jak samostatně, tak jako součást vyššího celku. Díky výbavě a řídicí jednotce je lze optimálně doplňovat ke stejně konstruovaným kompresorům a navyšovat celkový výkon kompresorových stanic bez zbytečné likvidace stávající technologie.



Všechny kompresory lze díky řídicí jednotce LOGIN při doplnění SMS napojit na monitoring u zákazníka. Lze díky tomuto modulu též nepřímo sledovat stav kompresoru a natočené motohodiny, což maximálně zvyšuje spolehlivost a komfort pro uživatele.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSI-M 5,5–15 kW základní kompresory s frekvenčním měničem</b>									
S75070822	PSI-M 7-08	7,5	400	8	1300–600	1/2"	63	880 x 700 x 850	180
S75071022	PSI-M 7-10	7,5	400	10	1100–500	1/2"	63	880 x 700 x 850	180
S75071322	PSI-M 7-13	7,5	400	13	700–300	1/2"	63	880 x 700 x 850	180
S75110822	PSI-M 11-08	11	400	8	1700–680	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	270
S75111022	PSI-M 11-10	11	400	10	1580–620	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	270
S75111322	PSI-M 11-13	11	400	13	1250–500	3/4"	67	1100 x 750 x 1000	270
S75150822	PSI-M 15-08	15	400	8	2500–950	3/4"	68	1100 x 750 x 1000	270
S75151022	PSI-M 15-10	15	400	10	2100–840	3/4"	68	1100 x 750 x 1000	270
S75151322	PSI-M 15-13	15	400	13	1550–620	3/4"	68	1100 x 750 x 1000	270
<b>PSID-M 7,5–15 kW kompresory s frekvenčním měničem, s kondenzační sušičkou a filtry</b>									
S78070822	PSID-M 7-08	7,5	400	8	1300–600	1/2"	63	1230 x 710 x 850	215
S78071022	PSID-M 7-10	7,5	400	10	1100–500	1/2"	63	1230 x 710 x 850	215
S78071322	PSID-M 7-13	7,5	400	13	700–300	1/2"	63	1230 x 710 x 850	215
S78110822	PSID-M 11-08	11	400	8	1700–680	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	332
S78111022	PSID-M 11-10	11	400	10	1580–620	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	332
S78111322	PSID-M 11-13	11	400	13	1250–500	3/4"	67	1450 x 760 x 1000	332
S78150822	PSID-M 15-08	15	400	8	2500–950	3/4"	68	1450 x 760 x 1000	332
S78151022	PSID-M 15-10	15	400	10	2100–840	3/4"	68	1450 x 760 x 1000	310
S78151322	PSID-M 15-13	15	400	13	1550–620	3/4"	68	1450 x 760 x 1000	310

# STACIONÁRNÍ ŠROUBOVÉ KOMPRESORY



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSIV-M 7,5-15 kW kompresory s frekvenčním měničem na tlakové nádobě</b>										
S76070822	PSIV-M 7-08-270	7,5	400	8	270	1300 - 600	1/2"	63	1570x710x1440	315
S76071022	PSIV-M 7-10-270	7,5	400	10	270	1100 - 500	1/2"	63	1570x710x1440	315
S76071322	PSIV-M 7-13-270	7,5	400	13	270	700 - 300	1/2"	63	1570x710x1440	315
S76110822	PSIV-M 11-08-500	11	400	8	500	1700 - 680	3/4"	67	2000x750x1670	390
S76111022	PSIV-M 11-10-500	11	400	10	500	1580 - 620	3/4"	67	2000x750x1670	390
S76111322	PSIV-M 11-13-500	11	400	13	500	1250 - 500	3/4"	67	2000x750x1670	390
S76150822	PSIV-M 15-08-500	15	400	8	500	2500 - 950	3/4"	68	2000x750x1670	390
S76151022	PSIV-M 15-10-500	15	400	10	500	2100 - 840	3/4"	68	2000x750x1670	390
S76151322	PSIV-M 15-13-500	15	400	13	500	1550 - 620	3/4"	68	2000x750x1670	390
<b>PSIC-M 5,5-15 kW kompresory na tlakové nádobě s frekvenčním měničem, s kondenzační sušičkou a filtry</b>										
S77070822	PSIC-M 7-08-270	7,5	400	8	270	1300 - 600	1/2"	63	1570 x 710 x 1440	315
S77071022	PSIC-M 7-10-270	7,5	400	10	270	1100 - 500	1/2"	63	1570 x 710 x 1440	315
S77071322	PSIC-M 7-13-270	7,5	400	13	270	700 - 300	1/2"	63	1570 x 710 x 1440	315
S77071122	PSIC-M 7-08-500	7,5	400	8	800	1300 - 600	1/2"	63	2000 x 710 x 1530	395
S77110822	PSIC-M 11-08-500	11	400	8	500	1700 - 680	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S77111022	PSIC-M 11-10-500	11	400	10	500	1580 - 620	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S77111322	PSIC-M 11-13-500	11	400	13	500	1250 - 500	3/4"	67	2000 x 750 x 1670	443
S77150822	PSIC-M 15-08-500	15	400	8	500	2500 - 950	3/4"	68	2000 x 750 x 1670	443
S77151022	PSIC-M 15-10-500	15	400	10	500	2100 - 840	3/4"	68	2000 x 750 x 1670	443
S77151322	PSIC-M 15-13-500	15	400	13	500	1550 - 620	3/4"	68	2000 x 750 x 1670	443

## Stacionární šroubové kompresory PSI-M s frekvenčním měničem a prémiovým motorem IE4 s permanentním magnetem



### Řada PSI-M 18,5–37 kW

Základní řada zcela nově konstruovaných kompresorů od 18,5 do 37 kW, vybavených frekvenčním měničem. Stroje jsou konstruovány pro umístění na podlahu a jsou charakteristické kompaktní stavbou motor-blok. Vybaveny jsou řídicí jednotkou LOGIN a prémiovým motorem IE4 s permanentním magnetem. Kompresory vynikají nízkou hlučností, vysokou účinností motoru od nízkých otáček a vysokou účinností. Předností těchto strojů je kromě vysoké účinnosti především velký regulační rozsah měniče, který může přispět k výrazným úsporám energie. Všechny kompresory této řady mají integrovaný cyklonový odlučovač kondenzátu s aut.odvaděčem.

### Řada PSID-M 18,5–37 kW

Tyto kompresory navazují na základní řadu. Jsou však vybaveny kondenzační sušičkou stlačeného vzduchu a dvěma filtry, a díky tomu jsou vhodné pro doplnění kompresorových stanic, vybavených jedním nebo více stroji s klasickým polohovým řízením.



Všechny kompresory lze díky LOGIN při doplnění SMS napojit na monitoring u zákazníka. Lze díky tomuto modulu též nepřímo sledovat stav kompresoru a natočené motohodiny, což maximálně zvyšuje spolehlivost a komfort pro uživatele.

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PSI-M 18,5–37 kW základní kompresory s frekvenčním měničem</b>									
S75180822	PSI-M 18-08	18,5	400	7,5	3100–1070	1 1/4"	62	1370 x 880 x 1360	615
S75181022	PSI-M 18-10	18,5	400	10	2600–930	1 1/4"	62	1370 x 880 x 1360	615
S75181322	PSI-M 18-13	18,5	400	13	1930–690	1 1/4"	62	1370 x 880 x 1360	615
S75220822	PSI-M 22-08	22	400	7,5	3600–1170	1 1/4"	64	1370 x 880 x 1360	650
S75221022	PSI-M 22-10	22	400	10	3010–1170	1 1/4"	62	1370 x 880 x 1360	650
S75221322	PSI-M 22-13	22	400	13	2560–960	1 1/4"	62	1370 x 880 x 1360	650
S75300822	PSI-M 30-08	30	400	7,5	4850–1980	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1000
S75301022	PSI-M 30-10	30	400	10	4300–1600	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1000
S75301322	PSI-M 30-13	30	400	13	3200–1200	1 1/2"	68	1620 x 1020 x 1560	1000
S75370822	PSI-M 37-08	37	400	7,5	6600–2680	1 1/2"	70	1620 x 1020 x 1560	1090
S75371022	PSI-M 37-10	37	400	10	5400–1710	1 1/2"	69	1620 x 1020 x 1560	1030
S75371322	PSI-M 37-13	37	400	13	4520–1700	1 1/2"	67	1620 x 1020 x 1560	1030
<b>PSID-M 18,5–37 kW kompresory s frekvenčním měničem, s kondenzační sušičkou a filtry</b>									
S78180822	PSID-M 18-08	18,5	400	7,5	3100–1070	1 1/4"	62	1720 x 880 x 1360	685
S78181022	PSID-M 18-10	18,5	400	10	2600–930	1 1/4"	62	1720 x 880 x 1360	685
S78181322	PSID-M 18-13	18,5	400	13	1930–690	1 1/4"	62	1720 x 880 x 1360	685
S78220822	PSID-M 22-08	22	400	7,5	3600–1170	1 1/4"	64	1720 x 880 x 1360	720
S78221022	PSID-M 22-10	22	400	10	3010–1170	1 1/4"	62	1720 x 880 x 1360	720
S78221322	PSID-M 22-13	22	400	13	2560–960	1 1/4"	62	1720 x 880 x 1360	720
S78300822	PSID-M 30-08	30	400	7,5	4850–1980	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1090
S78301022	PSID-M 30-10	30	400	10	4300–1600	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1090
S78301322	PSID-M 30-13	30	400	13	3200–1200	1 1/2"	68	1960 x 1020 x 1560	1090
S78370822	PSID-M 37-08	37	400	7,5	6600–2680	1 1/2"	70	1960 x 1020 x 1560	1180
S78371022	PSID-M 37-10	37	400	10	5400–1710	1 1/2"	69	1960 x 1020 x 1560	1120
S78371322	PSID-M 37-13	37	400	13	4520–1700	1 1/2"	67	1960 x 1020 x 1560	1120

## Stacionární šroubové kompresory PS-M / PSI-M

Řada PS-M 45–90 kW / PSI-M 45–90 s frekvenčním měničem

- ▶ jednostupňové olejem mazané stroje ▶ elektronická jednotka LOGIN
- ▶ motor IE4 s VELMI vysokou účinností (verze PSI-M vybavena prémiovým motorem s permanentním magnetem a doplněna o frekvenční měnič)
- ▶ cyklonový odlučovač s časovým odvaděčem na výstupu
- ▶ lze dodat s vestavěnou rekuperací odpadního tepla



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Připojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-M 45–90 kW základní kompresory klasicky řízené</b>									
S71450822	PS-M 45-08	45	400	7,5	8200	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1251
S71451022	PS-M 45-10	45	400	10	6700	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1194
S71550822	PS-M 55-08	55	400	7,5	10100	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1251
S71551022	PS-M 55-10	55	400	10	8300	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1251
S71551322	PS-M 55-13	55	400	13	6500	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1251
S71760822	PS-M 76-08	75	400	7,5	13500	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2795
S71761022	PS-M 76-10	75	400	10	11700	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2795
S71761322	PS-M 76-13	75	400	13	9700	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2795
S71900822	PS-M 90-08	90	400	7,5	15900	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2860
S71901022	PS-M 90-10	90	400	10	13400	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2860
S71901322	PS-M 90-13	90	400	13	10400	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2860
<b>PSD-M 45–55 kW kompresory s kondenzační sušičkou a filtry</b>									
S74450822	PSD-M 45-08	45	400	7,5	8200	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1377
S74451022	PSD-M 45-10	45	400	10	6700	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1320
S74550822	PSD-M 55-08	55	400	7,5	10100	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1377
S74551022	PSD-M 55-10	55	400	10	8300	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1377
S74551322	PSD-M 55-13	55	400	13	6500	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1377
<b>PSI-M 45–90 kW základní kompresory frekvenčně řízené</b>									
S75450822	PSI-M 45-08	45	400	7,5	8200–3000	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1222
S75451022	PSI-M 45-10	45	400	10	6700–2400	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1222
S75550822	PSI-M 55-08	55	400	7,5	10100–3600	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1279
S75551022	PSI-M 55-10	55	400	10	8300–3000	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1279
S75551322	PSI-M 55-13	55	400	13	6500–2300	2"	72	1730 x 1270 x 1700	1279
S75760822	PSI-M 76-08	75	400	7,5	13500–4900	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2855
S75761022	PSI-M 76-10	75	400	10	11700–4200	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2855
S75761322	PSI-M 76-13	75	400	13	9690–3500	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2855
S75900822	PSI-M 90-08	90	400	7,5	15900–5700	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2930
S75901022	PSI-M 90-10	90	400	10	13400 4800	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2930
S75901322	PSI-M 90-13	90	400	13	10400–3700	2"	67	2330 x 1460 x 1980	2930
<b>PSI-M 45–55 kW kompresory s frekvenčním měničem, s kondenzační sušičkou a filtry</b>									
S78450822	PSID-M 45-08	45	400	7,5	8200–3000	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1348
S78451022	PSID-M 45-10	45	400	10	6700–2400	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1348
S78550822	PSID-M 55-08	55	400	7,5	10100–3600	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1405
S78551022	PSID-M 55-10	55	400	10	8300–3000	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1405
S78551322	PSID-M 55-13	55	400	13	6500–2300	2"	72	2260 x 1270 x 1700	1405





# Stacionární šroubové kompresory řady PS-M / PSI-M od 110 do 250 kW

Spolehlivý a tichý provoz...  
...trvalé řešení pro úsporu energie!

Tyto nejvýkonnější kompresory řady PS-M jsou dostupné v programu od 110 kW do 250 kW.

Pohon bloku je zajištěn prostřednictvím spojky / převodovky. Kompresory jsou dodávány samostatně stojící.

- ▶ pokročilé intuitivní ovládání
- ▶ nízká hlučnost
- ▶ IE3 motor
- ▶ volitelný rozšířený modul
- ▶ moderní systém chlazení

## ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA DNair MAXI

Řídicí jednotka pro stroje od 110 kW s jasným alfanumerickým LCD displejem je k dispozici s kompletním menu ve 12 jazycích a pohodlným propojením RS 232 a RS 485.

Jednotka také umožňuje dálkové ovládání, auto-restart, denní a týdenní plánování chodu kompresoru a pohodlné CAN-BUS rozhraní. Systém monitoruje spotřebu energie a umožňuje nastavení automatického snížení provozního tlaku podle náročnosti prostřednictvím pracovního profilu. Jednotka zahrnuje hlášení poruchy a informaci o pravidelné údržbě. Jednotka dokáže řídit další 4 kompresory se stejnou řídicí jednotkou v rámci jedné kompresorové stanice.



## Stacionární šroubové kompresory PS-M / PSI-M

Řada PS-M 110–250 kW / PSI-M s frekvenčním měničem

- ▶ jednostupňové olejem mazané stroje
- ▶ motor IE3 s vysokou účinností
- ▶ skříň s ochranou IP54
- ▶ elektronická jednotka DNAir MAXI
- ▶ cyklonový odlučovač s časovým odvaděčem na výstupu
- ▶ lze dodat s vestavěnou rekuperací odpadního tepla



Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Max. tlak (bar)	Objemový proud (l/min.)	Přípojení (G)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry S x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
<b>PS-M 110–250 kW základní kompresory klasicky řízené</b>									
S21120815	PS-M 110-08	110	400	8	18 700	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3240
S21121015	PS-M 110-10	110	400	10	16 300	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3240
S21130815	PS-M 132-08	132	400	8	23 400	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21131015	PS-M 132-10	132	400	10	19 900	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21131315	PS-M 132-13	132	400	13	16 300	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3300
S21160815	PS-M 160-08	160	400	8	26 800	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21161015	PS-M 160-10	160	400	10	23 400	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21161315	PS-M 160-13	160	400	13	19 900	3"	75	2900 x 1550 x 2155	3850
S21200815	PS-M 200-08	200	400	8	34 800	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21201015	PS-M 200-10	200	400	10	28 800	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21201315	PS-M 200-13	200	400	13	24 400	5"	75	3300 x 2100 x 2155	4550
S21250815	PS-M 250-08	250	400	8	40 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700
S21251015	PS-M 250-10	250	400	10	36 800	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700
S21251315	PS-M 250-13	250	400	13	28 800	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4700
<b>PSI-M 110–250 kW základní kompresory frekvenčně řízené</b>									
S25120815	PSI-M 110-08	110	400	8	3 900–18 500	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25121015	PSI-M 110-10	110	400	10	4 500–15 900	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25121315	PSI-M 110-13	110	400	13	4 400–13 500	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25130815	PSI-M 132-08	132	400	8	3 550–22 200	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25131015	PSI-M 132-10	132	400	10	5 400–19 000	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25131315	PSI-M 132-13	132	400	13	6 220–16 100	3"	75	2900 x 1550 x 2155	2860
S25160815	PSI-M 160-08	160	400	8	5 000–25 600	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25161015	PSI-M 160-10	160	400	10	5 120–22 900	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25161315	PSI-M 160-13	160	400	13	6 000–19 400	3"	74	2900 x 1550 x 2155	3350
S25200815	PSI-M 200-08	200	400	8	9 450–33 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25201015	PSI-M 200-10	200	400	10	9 900–28 500	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25201315	PSI-M 200-13	200	400	13	9 200–24 600	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4670
S25250815	PSI-M 250-08	250	400	8	9 900–42 100	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830
S25251015	PSI-M 250-10	250	400	10	9 600–35 700	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830
S25251315	PSI-M 250-13	250	400	13	9 700–30 600	5"	76	3300 x 2100 x 2155	4830



## SMS modul pro DnAir 2

Všechny naše stroje PS s řídicí jednotkou DnAir2 lze dovybavit tímto SMS web modulem (Service Management System). Jedná se o inovativní zařízení, které umožňuje operátorům uživatele, nebo servisním technikům vzdálený přístup za účelem ovládní, ale především kontroly stavu kompresoru.

- ▶ **provozní režim stroje: chod / volnoběh / klid (v případě frekvenčních měničů vytížení v %)**
- ▶ **aktuální tlak**
- ▶ **aktuální teplota oleje**
- ▶ **aktuální TD (tlakový rosný bod sušičky)**
- ▶ **provozní motohodiny + zbývající motohodiny do servisu**
- ▶ **případné chybové hlášky**

Obj. číslo	Název / Typ
S99111014	SMS Web modul pro PS - Dnair2



## Řídicí jednotka pro 2-4 kompresory

- ▶ **řídí 2-4 kompresory s možností nastavení priority v rámci dne/týdne**
- ▶ **přepíná kompresory s měničem bez dosažení vypínacího tlaku časovou prioritou**
- ▶ **reaguje na strmý pokles tlaku nebo poruchu a dle situace spíná další stroje za účelem udržení pracovního tlaku**
- ▶ **lze dálkově řídit pomocí LAN kabelu, případně rozšířit o GSM modul**
- ▶ **samostatný napájecí modul s velkým rozsahem napětí a externí převodník tlaku eliminuje náklady na opravy**

Obj. číslo	Označení	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
S99100014	PRESSCONT H4	230	300 x 155 x 300
S99100218	GSM modul pro Presscont H4.1 GSM		



## Řídicí jednotka pro šroubové kompresory s frekvenčním měničem

ARCHON je systém pro inteligentní řízení kompresorové stanice. Dle konfigurace umožňuje řídit 3 / 5 / 9 kompresorů digitálními signály nebo po datové sběrnici. Základní vlastnosti:

- ▶ **nezávislé na značce kompresorů**
- ▶ **spolehlivý a moderní hardware Siemens**
- ▶ **plně modulární s barevným dotykovým panelem**
- ▶ **připojení přes RS485/Profinet do nadřazeného řídicího systému**
- ▶ **integrováný webserver pro vzdálený dohled s možností ovládní kompresorů**
- ▶ **10 týdenních rozvrhů pro řízení kompresorů dle priorit nebo na rovnoměrné vytížení / 3 nezávislé tlakové rozvrhy pro optimální řízení v různých režimech práce**

Systém je možné vybavit snímáním aktuální spotřeby stlačeného vzduchu anebo příkonu kompresorové stanice, vč. záznamu dat na SD kartu. V případě dovybavení průtokovou sondou systém spíná a vypíná jednotlivé kompresory tak, aby byly vždy optimálně vytíženy.

Obj. číslo	Označení	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
S99101014	ARCHON 3	230	300 x 155 x 400
S99101114	ARCHON 5	230	300 x 155 x 400
S99101214	ARCHON 9	230	300 x 155 x 400



## Rozběh hvězda/trojúhelník

- ▶ zajišťuje snadnější rozběh motorů
- ▶ optická signalizace chodu/připravenosti k chodu
- ▶ dodáván včetně 3m propojovacích kabelů

Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)
P99000014	Rozběh hvězda/trojúhelník	400	300 x 155 x 300

## Tlakové spínače



Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Jmenovitý proud - rozsah (A)	Připojení (G)	Spínací tlak (bar)	Vypínací tlak (bar)
D16000114	Tlakový spínač MDR 1	230	30	1/4"	2,7-11	5-12
D16000214	Tlakový spínač MDR 2/11	230	16	1/4"	2,8-9,2	4-13
D16000314	Tlakový spínač MDR 3/11 - 10 A	230/400	6,3-10	3/8"	4-9,2	7-11
D16000414	Tlakový spínač MDR 3/11 - 6,3 A	230/400	4-6,3	3/8"	4-9,2	7-11
D16000514	Tlakový spínač MDR 3/16 - R3/10 A	230/400	6,3-10	3/8"	6-13	11-16
D16000614	Tlakový spínač MDR 3/11 - 16 A	230/400	10-16	3/8"	4-9,2	7-11
D16000714	Tlakový spínač MDR 3/16 - R3/16 A	230/400	6,3-10	3/8"	6-13	11-16

## Programovatelné el. kulové kohouty

Programovatelný el. kulový kohout je obvykle instalován na výstupu stlačeného vzduchu z kompresorové stanice. Alternativně se používá ve větších továrnách pro uzavření některých částí systému stlačeného vzduchu, kde není během určité části dne potřeba stlačeného vzduchu.

- ▶ týdenní plánovač času, který nabízí flexibilitu při výběru otevření a uzavření cyklu
- ▶ velký LCD displej zobrazující cyklus programu a aktuální čas
- ▶ týdenní plánovač spínání - max. 100 spínacích bodů, které mohou být rozděleny do celého týdne



Obj. číslo	Označení	Připojovací šroubení	Napětí (V)	Max. tlak
R68201016	Programovatelný el. kulový kohout 1"	1"	230	16
R68201116	Programovatelný el. kulový kohout 1" vč. ovládání	1"	230	16
R68202016	Programovatelný el. kulový kohout 2"	2"	230	16
R68202116	Programovatelný el. kulový kohout 2" vč. ovládání	2"	230	16
R68000116	Nezávislé ovládání 5m kabel "programovatelný kohout"			

# Vzdušníky bez armatur

## Lakované vzdušníky stojaté 11 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S91051114	Vzdušník stojatý 50/11	50	1/2"	11	19	305 x 929
S91101114	Vzdušník stojatý 100/11	100	3/4"	11	29	370 x 1213
S91271114	Vzdušník stojatý 270/11	270	1"	11	67	500 x 1648
S91501114	Vzdušník stojatý 500/11	500	1"	11	115	600 x 2050
S91721114	Vzdušník stojatý 720/11	720	1"	11	178	750 x 2030
S91111114	Vzdušník stojatý 1000/11	1000	2"	11	210	800 x 2350
S91151114	Vzdušník stojatý 1500/11	1500	2"	11	320	1000 x 2305
S91211114	Vzdušník stojatý 2000/11	2000	2"	11	388	1100 x 2490
S91311114	Vzdušník stojatý 3000/11	3000	2"	11	594	1200 x 2990
S91411114	Vzdušník stojatý 4000/11	4000	3"	11	835	1450 x 2790
S91511114	Vzdušník stojatý 5000/11	5000	3"	11	962	1450 x 3390
S91611114	Vzdušník stojatý 6000/11	6000	3"	11	1090	1450 x 3990

### STOJATÉ PROVEDENÍ

LAKOVANÉ PRÁŠKOVÝM LAKEM  
 V BARVĚ PROVEDENÍ RAL 5015. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

## Lakované vzdušníky stojaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S91051514	Vzdušník stojatý 50/15	50	1/2"	15	23	305 x 929
S91101614	Vzdušník stojatý 100/16	100	3/4"	16	46	370 x 1213
S91271614	Vzdušník stojatý 270/16	270	1"	16	101	500 x 1648
S91501614	Vzdušník stojatý 500/16	500	1"	16	145	600 x 2050
S91111614	Vzdušník stojatý 1000/16	1000	2"	16	245	800 x 2350
S91151614	Vzdušník stojatý 1500/16	1500	2"	16	423	1000 x 2305
S91211614	Vzdušník stojatý 2000/16	2000	2"	16	450	1100 x 2490
S91311614	Vzdušník stojatý 3000/16	3000	2"	16	630	1200 x 2990
S91411614	Vzdušník stojatý 4000/16	4000	3"	16	995	1450 x 2790
S91511614	Vzdušník stojatý 5000/16	5000	3"	16	1145	1450 x 3390
S91611614	Vzdušník stojatý 6000/16	6000	3"	16	1292	1450 x 3990



## Vzdušníky včetně armatur

### Lakované vzdušníky stojaté 11 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S95051114	Vzdušník stojatý 50/11	50	1/2"	11	22	305 x 929
S95101114	Vzdušník stojatý 100/11	100	1/2"	11	30	370 x 1213
S95271114	Vzdušník stojatý 270/11	270	3/4"	11	68,5	500 x 1648
S95501114	Vzdušník stojatý 500/11	500	1"	11	116,5	600 x 2050
S95721114	Vzdušník stojatý 720/11	720	1"	11	179,5	750 x 2030
S95111114	Vzdušník stojatý 1000/11	1000	1 1/4"	11	212	800 x 2350
S95151114	Vzdušník stojatý 1500/11	1500	2"	11	322	1000 x 2305
S95211114	Vzdušník stojatý 2000/11	2000	2"	11	390	1100 x 2490
S95311114	Vzdušník stojatý 3000/11	3000	2"	11	598	1200 x 2990
S95411114	Vzdušník stojatý 4000/11	4000	2"	11	839	1450 x 2790
S95511114	Vzdušník stojatý 5000/11	5000	2"	11	967	1450 x 3390
S95611114	Vzdušník stojatý 6000/11	6000	2"	11	1095	1450 x 3990

#### STOJATÉ PŘEVEDENÍ

LAKOVANÉ PRÁŠKOVÝM LAKEM V BARVĚ PŘEVEDENÍ RAL 5015. VČETNĚ ARMATURY - POJISTNÝ VENTIL, 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L S TROJIC. TLAKOVÝM KOHOUTEM. DODÁVÁNY VČETNĚ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY.

### Lakované vzdušníky stojaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S95051514	Vzdušník stojatý 50/15	50	1/2"	15	26	305 x 929
S95101514	Vzdušník stojatý 100/15	100	1/2"	16	47	370 x 1213
S95271514	Vzdušník stojatý 270/15	270	3/4"	16	102,5	500 x 1648
S95501514	Vzdušník stojatý 500/15	500	1"	16	146,5	600 x 2050
S95111514	Vzdušník stojatý 1000/15	1000	1 1/4"	16	247	800 x 2350
S95151514	Vzdušník stojatý 1500/15	1500	2"	16	425	1000 x 2305
S95211514	Vzdušník stojatý 2000/15	2000	2"	16	452	1000 x 2740
S95311514	Vzdušník stojatý 3000/15	3000	2"	16	634	1200 x 2990
S95411514	Vzdušník stojatý 4000/15	4000	2"	16	999	1450 x 2790
S95511514	Vzdušník stojatý 5000/15	5000	2"	16	1150	1450 x 3390
S95611514	Vzdušník stojatý 6000/15	6000	2"	16	1297	1450 x 3990

# Vzdušníky bez armatur

## Lakované vzdušníky ležaté 11 bar



### LEŽATÉ PŘEVODNÍ

LAKOVANÉ PŘÁŠKOVÝM LAKEM  
 V BARVĚ PŘEVODNÍ RAL 5015. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S93021121	Vzdušník ležatý 24/11	24	1/2"	11	10	240 x 592
S93051121	Vzdušník ležatý 50/11	50	1/2"	11	19	305 x 784
S93101121	Vzdušník ležatý 100/11	100	2"	11	29	370 x 1016
S93271121	Vzdušník ležatý 270/11	270	2"	11	67	500 x 1458
S93501121	Vzdušník ležatý 500/11	500	2"	11	130	600 x 1858
S93111121	Vzdušník ležatý 1000/12	1000	2"	11	210	800 x 2158
S93201121	Vzdušník ležatý 2000/12	2000	2"	11	394	1100 x 2252
S93311121	Vzdušník ležatý 3000/12	3000	2"	11	605	1200 x 2850

## Lakované vzdušníky ležaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S93021621	Vzdušník ležatý 24/16	24	1/2"	16	13	240 x 592
S93051621	Vzdušník ležatý 50/16	50	1/2"	16	23	305 x 784
S93271621	Vzdušník ležatý 270/16	270	2"	16	104	500 x 1458
S93501621	Vzdušník ležatý 500/16	500	2"	16	163	600 x 1858
S93111621	Vzdušník ležatý 1000/16	1000	2"	16	253	800 x 2158
S93201621	Vzdušník ležatý 2000/16	2000	2"	16	395	1100 x 2252
S93311621	Vzdušník ležatý 3000/16	3000	2"	16	640	1200 x 2850

## Vzdušníky včetně armatur

### Lakované vzdušníky ležaté 11 bar



ilustrativní foto

#### LEŽATÉ PŘEVODNÍ

LEŽATÉ PŘEVODNÍ LAKOVANÉ  
PRAŠKOVÝM LAKEM V BARVĚ  
PŘEVODNÍ RAL 5015. VČETNĚ  
ARMATURY - POJISTNÝ VENTIL,  
2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ  
KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L  
S TROJIC. TLAKOVÝM KOHOUTEM.  
DODÁVKY VČETNĚ VÝCHOZÍ REVIZNÍ  
ZPRÁVY.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S97021121	Vzdušník ležatý 24/11 vč. armatury	24	1/2"	11	11	240 x 592
S97051121	Vzdušník ležatý 50/11 vč. armatury	50	1/2"	11	20	305 x 784
S97101121	Vzdušník ležatý 100/11 vč. armatury	100	1/2"	11	30	370 x 1016
S97271121	Vzdušník ležatý 270/11 vč. armatury	270	3/4"	11	68,5	500 x 1458
S97501121	Vzdušník ležatý 500/11 vč. armatury	500	1"	11	132	600 x 1858
S97111121	Vzdušník ležatý 1000/12 vč. armatury	1000	5/4"	11	212	800 x 2158
S97201121	Vzdušník ležatý 2000/12 vč. armatury	2000	2"	11	396	1100 x 2252
S97311121	Vzdušník ležatý 3000/12 vč. armatury	3000	2"	11	609	1200 x 2850

### Lakované vzdušníky ležaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S97021621	Vzdušník ležatý 24/16 vč. armatury	24	1/2"	16	14	240 x 592
S97051621	Vzdušník ležatý 50/15 vč. armatury	50	1/2"	15	24	305 x 784
S97271621	Vzdušník ležatý 270/16 vč. armatury	270	3/4"	16	106	500 x 1458
S97501621	Vzdušník ležatý 500/16 vč. armatury	500	1"	16	165	600 x 1858
S97111621	Vzdušník ležatý 1000/16 vč. armatury	1000	5/4"	16	256	800 x 2158
S97201621	Vzdušník ležatý 2000/16 vč. armatury	2000	2"	16	398	1100 x 2252
S97311621	Vzdušník ležatý 3000/16 vč. armatury	3000	2"	16	644	1200 x 2850

# Vzdušníky bez armatur

## Pozinkované vzdušníky stojaté 11 bar



### STOJATÉ PŘEVEDENÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S92101114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 100/11	100	3/4"	11	29	370 x 1213
S92201114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 200/11	200	2"	11	57	446 x 1557
S92271114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/11	270	1"	11	70	500 x 1648
S92501114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/11	500	2"	11	119	600 x 2050
S92721114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 720/11	720	2"	11	155	800 x 1745
S92901114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 900/11	900	2"	11	198	800 x 2140
S92111114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/11	1000	2"	11	214	800 x 2350
S92151114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1500/11	1500	2"	11	325	1000 x 2305
S92211114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/11	2000	2"	11	394	1100 x 2490
S92311114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 3000/11	3000	2"	11	600	1200 x 2990

## Pozinkované vzdušníky stojaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr hrdla (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S92271614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/16	270	1"	16	104	500 x 1648
S92501614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/16	500	2"	16	149	600 x 2050
S92111614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/16	1000	2"	16	249	800 x 2350
S92211614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/16	2000	2"	16	455	1000 x 2740

# Vzdušníky včetně armatur

## Pozinkované vzdušníky stojaté 11 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozeř kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S96101114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 100/11	100	3/4"	11	30	370 x 1213
S96201114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 200/11	200	3/4"	11	58	446 x 1557
S96271114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/11	270	3/4"	11	71,5	500 x 1648
S96501114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/11	500	1"	11	120,5	600 x 2050
S96721114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 720/11	720	1"	11	156	800 x 1745
S96901114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 900/11	900	1 1/4"	11	200	880 x 2140
S96111114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/11	1000	1 1/4"	11	216	800 x 2350
S96151114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1500/11	1500	2"	11	327	1000 x 2305
S96211114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/11	2000	2"	11	396	1100 x 2490
S96311114	Vzdušník stojatý pozinkovaný 3000/11	3000	2"	11	604	1200 x 2990

## Pozinkované vzdušníky stojaté 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozeř kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S96271614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 270/16	270	3/4"	16	105,5	500 x 1648
S96501614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 500/16	500	1"	16	150,5	600 x 2050
S96111614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 1000/16	1000	1 1/4"	16	251	800 x 2350
S96211614	Vzdušník stojatý pozinkovaný 2000/16	2000	2"	16	457	1000 x 2740

### STOJATÉ PŘEVODNÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. VČETNĚ ARMATURY – POJISTNÝ VENTIL, 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L S TROJIC. TLAKOVÝM KOHOUTEM. DODÁVÁNY VČETNĚ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY.



# Vzdušníky bez armatur

## Pozinkované vzdušníky ležaté 11 bar



### LEŽATÉ PŘEVODNÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR A URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S94031121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 10/11	10	1"	11	8	169 x 506
S94041121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 15/11	15	1"	11	9	196 x 522
S94021121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 24/11	24	1"	11	10	240 x 592
S94051121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 50/11	50	1"	11	19	305 x 784
S94101121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 100/11	100	2"	11	32	370 x 1016
S94271121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 270/11	270	2"	11	70	500 x 1458
S94501121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 500/11	500	2"	11	134	600 x 1858
S94721121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 720/11	720	2"	11	181	750 x 1850
S94111121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 1000/11	1000	2"	11	215	800 x 2158
S94201121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 2000/11	2000	2"	11	398	1100 x 2252
S94301121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 3000/11	3000	2"	11	609	1200 x 2850

# Vzdušníky včetně armatur

## Pozinkované vzdušníky ležaté 11 bar



### LEŽATÉ PŘEVODNÍ

POZINKOVANÁ ÚPRAVA. VČETNĚ  
 ARMATURY – POJISTNÝ VENTIL,  
 2 X KULOVÝ KOHOUT, ODKALOVACÍ  
 KOHOUT A MANOMETR, OD 1000 L  
 S TROJIC. TLAKOVÝM KOHOUTEM.  
 DODÁVÁNY VČETNĚ VÝCHOZÍ  
 REVIZNÍ ZPRÁVY.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
S98031121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 10/11 vč.armatury	10	1/2"	11	9	169 x 506
S98041121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 15/11 vč.armatury	15	1/2"	11	10	196 x 522
S98021121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 24/11 vč.armatury	24	1/2"	11	11	240 x 592
S98051121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 50/11 vč.armatury	50	1/2"	11	20	305 x 784
S98101121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 100/11 vč.armatury	100	1/2"	11	34	370 x 1016
S98271121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 270/11 vč.armatury	270	3/4"	11	72	500 x 1458
S98501121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 500/11 vč.armatury	500	1"	11	137	600 x 1858
S98721121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 720/11 vč.armatury	720	1"	11	184	750 x 1850
S98111121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 1000/11 vč.armatury	1000	1 1/4"	11	219	800 x 2158
S98201121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 2000/11 vč.armatury	2000	2"	11	403	1100 x 2252
S98301121	Vzdušník ležatý pozinkovaný 3000/11 vč.armatury	3000	2"	11	614	1200 x 2850



## Vzdušníky INOX bez armatur

### Vzdušníky stojaté INOX AISI 304

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
A91021121	Vzdušník stojatý INOX 24/11 AISI 304	24	1/2"	11	15	240 x 723
A91051121	Vzdušník stojatý INOX 50/11 AISI 304	50	1/2"	11	21	305 x 933
A91101121	Vzdušník stojatý INOX 100/11 AISI 304	100	3/4"	11	32	370 x 1106
A91141121	Vzdušník stojatý INOX 150/11 AISI 304	150	1"	11	49	446 x 1254
A91201121	Vzdušník stojatý INOX 200/11 AISI 304	200	1"	11	55	446 x 1554
A91271121	Vzdušník stojatý INOX 270/11 AISI 304	270	1"	11	69	500 x 1748
A91501121	Vzdušník stojatý INOX 500/11 AISI 304	500	1"	11	125	600 x 2055
A91111121	Vzdušník stojatý INOX 1000/11 AISI 304	1000	2"	11	377	800 x 2353
A91151121	Vzdušník stojatý INOX 1500/11 AISI 304	1500	2"	11	634	1000 x 2305
A91211121	Vzdušník stojatý INOX 2000/11 AISI 304	2000	2"	11	810	1100 x 2460
A91311121	Vzdušník stojatý INOX 3000/11 AISI 304	3000	2"	11	942	1200 x 2871

#### STOJATÉ PROVEDENÍ

NEREZOVÉ PROVEDENÍ Z MATERIÁLU AISI 304, KTERÝ JE VHDNÝ PRO APLIKACE V POTRAVINÁŘSKÉM A FARMACEUTICKÉM PRŮMYSLU. BEZ ZÁKONNÝCH ARMATUR URČENÉ K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.



### Vzdušníky stojaté INOX AISI 316L

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
A92021121	Vzdušník stojatý INOX 24/11 AISI 316L	24	1/2"	11	15	240 x 723
A92051121	Vzdušník stojatý INOX 50/11 AISI 316L	50	1/2"	11	21	305 x 933
A92101121	Vzdušník stojatý INOX 100/11 AISI 316L	100	3/4"	11	32	370 x 1106
A92141121	Vzdušník stojatý INOX 150/11 AISI 316L	150	1"	11	49	446 x 1254
A92201121	Vzdušník stojatý INOX 200/11 AISI 316L	200	1"	11	55	446 x 1554
A92271121	Vzdušník stojatý INOX 270/11 AISI 316L	270	1"	11	69	500 x 1748
A92501121	Vzdušník stojatý INOX 500/11 AISI 316L	500	1"	11	125	600 x 2055
A92111121	Vzdušník stojatý INOX 1000/11 AISI 316L	1000	2"	11	377	800 x 2353
A92151121	Vzdušník stojatý INOX 1500/11 AISI 316L	1500	2"	11	634	1000 x 2305
A92211121	Vzdušník stojatý INOX 2000/11 AISI 316L	2000	2"	11	810	1100 x 2460
A92311121	Vzdušník stojatý INOX 3000/11 AISI 316L	3000	2"	11	942	1200 x 2871

#### STOJATÉ PROVEDENÍ

NEREZOVÉ PROVEDENÍ Z MATERIÁLU AISI 316L, KTERÝ JE VHDNÝ PRO APLIKACE V PRŮMYSLU S VYSOKÝM CHEMICKÝM NAMÁHÁNÍM. BEZ ZÁKONNÝCH ARMATUR URČENÉ K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

# Vzdušníky INOX bez armatur



## LEŽATÉ PŘEVODENÍ

NEREZOVÉ PŘEVODENÍ  
 Z MATERIÁLU AISI 304, KTERÝ  
 JE VHDNÝ PRO APLIKACE  
 V POTRAVINÁŘSKÉMA  
 FARMACEUTICKÉM PRŮMYSLU. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

## Vzdušníky ležaté INOX AISI 304

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
A93011121	Vzdušník ležatý INOX 5/11 AISI 304	5	1/2"	11	6	150 x 314
A93031121	Vzdušník ležatý INOX 10/11 AISI 304	10	1/2"	11	8	169 x 506
A93041121	Vzdušník ležatý INOX 15/11 AISI 304	15	1/2"	11	11	196 x 624
A93021121	Vzdušník ležatý INOX 24/11 AISI 304	24	1/2"	11	13	240 x 634
A93051121	Vzdušník ležatý INOX 50/11 AISI 304	50	1/2"	11	21	305 x 784
A93101121	Vzdušník ležatý INOX 100/11 AISI 304	100	1/2"	11	32	370 x 966
A93141121	Vzdušník ležatý INOX 150/11 AISI 304	150	1/2"	11	49	446 x 1064
A93201121	Vzdušník ležatý INOX 200/11 AISI 304	200	1/2"	11	55	446 x 1364
A93271121	Vzdušník ležatý INOX 270/11 AISI 304	270	1/2"	11	69	500 x 1558
A93501121	Vzdušník ležatý INOX 500/11 AISI 304	500	1/2"	11	125	600 x 1864
A93111121	Vzdušník ležatý INOX 1000/11 AISI 304	1000	2"	11	377	800 x 2144

## Vzdušníky ležaté INOX AISI 316L



## LEŽATÉ PŘEVODENÍ

NEREZOVÉ PŘEVODENÍ  
 Z MATERIÁLU AISI 316L, KTERÝ  
 JE VHDNÝ PRO APLIKACE  
 V PRŮMYSLU S VYSOKÝM  
 CHEMICKÝM NAMÁHÁNÍM. BEZ  
 ZÁKONNÝCH ARMATUR URČENÉ  
 K DALŠÍMU DOVYBAVENÍ.

Obj. číslo	Název / Typ	Objem (l)	Rozměr kul. kohoutu (G)	Max. tlak (bar)	Hmotnost (kg)	Průměr x výška (mm)
A94011121	Vzdušník ležatý INOX 5/11 AISI 316L	5	1/2"	11	6	150 x 314
A94031121	Vzdušník ležatý INOX 10/11 AISI 316L	10	1/2"	11	8	169 x 506
A94041121	Vzdušník ležatý INOX 15/11 AISI 316L	15	1/2"	11	11	196 x 624
A94021121	Vzdušník ležatý INOX 24/11 AISI 316L	24	1/2"	11	13	240 x 634
A94051121	Vzdušník ležatý INOX 50/11 AISI 316L	50	1/2"	11	21	305 x 784
A94101121	Vzdušník ležatý INOX 100/11 AISI 316L	100	1/2"	11	32	370 x 966
A94141121	Vzdušník ležatý INOX 150/11 AISI 316L	150	1/2"	11	49	446 x 1064
A94201121	Vzdušník ležatý INOX 200/11 AISI 316L	200	1/2"	11	55	446 x 1364
A94271121	Vzdušník ležatý INOX 270/11 AISI 316L	270	1/2"	11	69	500 x 1558
A94501121	Vzdušník ležatý INOX 500/11 AISI 316L	500	1/2"	11	125	600 x 1864
A94111121	Vzdušník ležatý INOX 1000/11 AISI 316L	1000	2"	11	377	800 x 2144

# Příslušenství

## Propojovací hadice



- ▶ max. tlak 16 bar
- ▶ max. teplota 65 °C

Hadice určené k propojení kompresorů, vzdušníků a sušiček. Kompletně nalisované, na obou koncích s převlečnou maticí a dvojniplím pro jednoduchou instalaci.

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Délka (mm)
R87131214	Propojovací hadice 1/2" - 1 300 mm	1/2"	1300
R87181214	Propojovací hadice 1/2" - 1 800 mm	1/2"	1800
R87133414	Propojovací hadice 3/4" - 1 300 mm	3/4"	1300
R87183414	Propojovací hadice 3/4" - 1 800 mm	3/4"	1800
R87131014	Propojovací hadice 1" - 1 300 mm	1"	1300
R87181014	Propojovací hadice 1" - 1 800 mm	1"	1800
R87185414	Propojovací hadice 1 1/4" - 1 800 mm	1 1/4"	1800
R87186414	Propojovací hadice 1 1/2" - 1 800 mm	1 1/2"	1800
R87188414	Propojovací hadice 2" - 1 800 mm	2"	1800

## Silentbloky



Pro bezpečné ustavení kompresorů, vzdušníků a sušiček.

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Závit	Provedení	Počet v balení (ks)
P91000414	Silentblok 40 x 20	40	M8	jednostranný	1
P91000314	Silentblok 75 x 28	75	M12	jednostranný	1
P91000514	Silentblok 100 x 50	100	M16	jednostranný	1

## Oleje



Oleje pro mazání kompresorů a pneumatického nářadí.

Obj. číslo	Název / Typ	Použití pro	Provedení - báze	Balení
D43000114	Olej pro pneumatické nářadí 1 l	pneumatické nářadí	minerální	kanystr 1 l
D13000114	Olej pro pístové kompresory 1 l	pístové kompresory	minerální	kanystr 1 l
D13000214	Olej pro Silent kompresory 0,5l	pístové kompresory SeA 30/50	minerální	kanystr 0,5l
D23000514	Olej pro šroubové kompresory 5 l	šroubové kompresory	minerální	kanystr 5 l
D23200514	Olej syntetický pro šroubové kompresory 5 l*	šroubové kompresory	syntetický - červený	kanystr 5 l

Dodáváme také větší balení na požádání

## Manometry se spodním vývodem

► plastové provedení ► třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93150021	Manometr spodní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
R93150614	Manometr spodní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G 1/4" / 50
R93151614	Manometr spodní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G 1/4" / 50
R93152514	Manometr spodní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G 1/4" / 50
R93160021	Manometr spodní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
R93160614	Manometr spodní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G 1/4" / 63
R93161614	Manometr spodní vývod 63 mm G1/4" 0-16 bar	G 1/4" / 63
R93162514	Manometr spodní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G 1/4" / 63
R93110021	Manometr spodní vývod 100 mm G1/2" -1-0 bar	G1/2" / 100
R93111614	Manometr spodní vývod 100 mm G1/2" 0-16 bar	G 1/2" / 100
R93112514	Manometr spodní vývod 100 mm G1/2" 0-25 bar	G 1/2" / 100

## Manometry se zadním vývodem

► plastové provedení ► třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93241614	Manometr zadní vývod 40 mm G1/8" 0-16 bar	G 1/8" / 40
R93251314	Manometr zadní vývod 50 mm G1/8" 0-12 bar	G 1/8" / 50
R93250021	Manometr zadní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
R93250614	Manometr zadní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G 1/4" / 50
R93251214	Manometr zadní vývod 50 mm G1/4" 0-12 bar	G 1/4" / 50
R93251614	Manometr zadní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G 1/4" / 50
R93252514	Manometr zadní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G 1/4" / 50
R93260021	Manometr zadní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
R93260614	Manometr zadní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G 1/4" / 63
R93261614	Manometr zadní vývod 63 mm G1/4" 0-16 bar	G 1/4" / 63
R93262514	Manometr zadní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G 1/4" / 63



## Manometry glycerinové se spodním vývodem

- ▶ kovové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem
- ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93350021	Manometr glycerinový spodní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
R93350621	Manometr glycerinový spodní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 50
R93351221	Manometr glycerinový spodní vývod 50 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 50
R93351621	Manometr glycerinový spodní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 50
R93352521	Manometr glycerinový spodní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 50
R93360021	Manometr glycerinový spodní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
R93360621	Manometr glycerinový spodní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 63
R93361221	Manometr glycerinový spodní vývod 63 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 63
R93361621	Manometr glycerinový spodní vývod 63 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 63
R93362521	Manometr glycerinový spodní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 63
R93310021	Manometr glycerinový spodní vývod 100 mm G1/2" -1-0 bar	G1/2" / 100
R93311621	Manometr glycerinový spodní vývod 100 mm G1/2" 0-16 bar	G1/2" / 100
R93312521	Manometr glycerinový spodní vývod 100 mm G1/2" 0-25 bar	G1/2" / 100

## Manometry glycerinové se zadním vývodem

- ▶ kovové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem
- ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
R93440021	Manometr glycerinový zadní vývod 40 mm G1/8" 0-16 bar	G1/8" / 40
R93450121	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/8" -1-0 bar	G1/8" / 50
R93450721	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/8" 0-6 bar	G1/8" / 50
R93451321	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/8" 0-12 bar	G1/8" / 50
R93451721	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/8" 0-16 bar	G1/8" / 50
R93452621	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/8" 0-25 bar	G1/8" / 50
R93450021	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
R93450621	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 50
R93451221	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 50
R93451621	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 50
R93452521	Manometr glycerinový zadní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 50
R93460021	Manometr glycerinový zadní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
R93460621	Manometr glycerinový zadní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 63
R93461221	Manometr glycerinový zadní vývod 63 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 63
R93461621	Manometr glycerinový zadní vývod 63 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 63
R93462521	Manometr glycerinový zadní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 63

## Manometry glycerinové INOX se spodním vývodem

- ▶ nerezové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem
- ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
A93001121	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
A93001221	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 50
A93001321	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 50 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 50
A93001421	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 50
A93001521	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 50
A93002121	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
A93002221	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 63
A93002321	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 63 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 63
A93002521	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 63
A93003121	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 100 mm G1/2" -1-0 bar	G1/2" / 100
A93003221	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 100 mm G1/2" 0-16 bar	G1/2" / 100
A93003321	Manometr glycerinový INOX spodní vývod 100 mm G1/2" 0-25 bar	G1/2" / 100

## Manometry glycerinové INOX se zadním vývodem

- ▶ nerezové provedení ▶ stupnice chráněna minerálním sklem
- ▶ třída přesnosti 1,6



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / průměr (mm)
A93005121	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 50 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 50
A93005221	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 50 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 50
A93005321	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 50 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 50
A93005421	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 50 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 50
A93005521	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 50 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 50
A93006121	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 63 mm G1/4" -1-0 bar	G1/4" / 63
A93006221	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 63 mm G1/4" 0-6 bar	G1/4" / 63
A93006321	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 63 mm G1/4" 0-12 bar	G1/4" / 63
A93006421	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 63 mm G1/4" 0-16 bar	G1/4" / 63
A93662521	Manometr glycerinový INOX zadní vývod 63 mm G1/4" 0-25 bar	G1/4" / 63



ilustrativní foto

## Pojistné ventily

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / tlak	Max. průtok (l/min.)
R99140814	Pojistný ventil G 1/4" a / 8,0 bar	G 1/4" a / 8,0 bar	3181
R99141014	Pojistný ventil G 1/4" a / 10,0 bar	G 1/4" a / 10,0 bar	3888
R99141114	Pojistný ventil G 1/4" a / 11,0 bar	G 1/4" a / 11,0 bar	4242
R99141614	Pojistný ventil G 1/4" a / 16 bar	G 1/4" a / 16 bar	6009
R99381114	Pojistný ventil G 3/8" a / 11,0 bar	G 3/8" a / 11,0 bar	4242
R99381614	Pojistný ventil G 3/8" a / 16,0 bar	G 3/8" a / 16,0 bar	6009
R99129914	Pojistný ventil G 1/2" a / 9,9 bar	G 1/2" a / 9,9 bar	3888
R99121114	Pojistný ventil G 1/2" a / 11,0 bar	G 1/2" a / 11,0 bar	4242
R99121614	Pojistný ventil G 1/2" a / 16,0 bar	G 1/2" a / 16,0 bar	6009
R99341114	Pojistný ventil G 3/4" a / 11,0 bar	G 3/4" a / 11,0 bar	17767
R99341614	Pojistný ventil G 3/4" a / 16,0 bar	G 3/4" a / 16,0 bar	24851
R99011114	Pojistný ventil G 1" a / 11,0 bar	G 1" a / 11,0 bar	38221
R99011614	Pojistný ventil G 1" a / 16,0 bar	G 1" a / 16,0 bar	54147



## Pojistný ventil INOX

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení / tlak	Max. průtok (l/min.)
R99121121	Pojistný ventil INOX 1/2" a / 11,0 bar	G 1/2" a / 11,0 bar	4300



## Zpětné ventily ke kompresorům

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení agregát (G)	Připojení nádoba (G)	Hadička odfuku (mm)
D19121214	Zpětný ventil 1/2" x 1/2"	1/2" a	1/2" i	6
D19123814	Zpětný ventil 1/2" x 3/8"	3/8" a	1/2" a	6



## Odpouštěcí ventily kondenzátu z nádoby

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
D19001414	Odpouštěcí ventil 1/4"	1/4" a
D19003814	Odpouštěcí ventil 3/8"	3/8" a
D19001214	Odpouštěcí ventil 1/2"	1/2" a

## Zpětné klapky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R97103814	Zpětná klapka G 3/8" i	G 3/8" i
R97101214	Zpětná klapka G 1/2" i	G 1/2" i
R97103414	Zpětná klapka G 3/4" i	G 3/4" i
R97101014	Zpětná klapka G 1" i	G 1" i
R97105414	Zpětná klapka G 1 1/4" i	G 1 1/4" i
R97106414	Zpětná klapka G 1 1/2" i	G 1 1/2" i
R97102014	Zpětná klapka G 2" i	G 2" i

## Násobiče tlaku



Občas nastane situace, kdy se nedostává tlaku u některých technologií. Je málo známou pravdou, že navýšení tlaku o 1 bar se zvyšují náklady na energii o 11 % a proto není vždy ekonomické zvyšovat tlak v celém systému. Za účelem lokálního zvýšení tlaku existuje technologie nazvaná multiplikátor (navýšení až na dvojnásobek provozního tlaku). Inaircom s.r.o. má pro tyto účely připravené kompletní řešení na 20l a 100l nádobe vybavené poj. ventilem, dvěma bezpečnostními rychlospojkami a manometry pro vstupní i výstupní tlak. Navíc dodáváme tento systém ve dvou výkonnostních variantách, a to s násobičem o průměru 40 mm nebo 63 mm. Obě varianty jsou dodávány s regulátorem tlaku na vstupu. Tlakový poměr 1:1,6 (max.tlak 16 bar). Pro dlouhodobě správnou funkci násobiče je nezbytné zajistit kvalitu stl.vzduchu třídy 1-4-1 dle ISO 8573-1.

- ▶ **nezávislé na zdroji elektrické energie**
- ▶ **ideální pro místa s lokální potřebou vyššího tlaku**

Obj. číslo	Název / Typ	Výkonnost (l/min)*	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S99000514	Vzdušník 20 l s násobičem tlaku Ø 40 mm	200-75	240 x 612 x 430	20
S99000614	Vzdušník 20 l s násobičem tlaku Ø 63 mm	600-300	240 x 612 x 445	24
S99000814	Vzdušník 50 l s násobičem tlaku Ø 63 mm	600-300	305 x 618 x 445	30
S99000714	Vzdušník 100 l s násobičem tlaku Ø 63mm	600-300	370 x 400 x 1220	34

\*Uvádí se při 7bar na vstupu a klesá s rostoucím tlakem

# Rekuperační jednotky

## Využití energie... ...zpětné získávání tepla!

Pro zpětné získávání odpadního tepla, které je produkováno při výrobě stlačeného vzduchu, je vhodné používat rekuperačních jednotek. Za ideálních podmínek tak lze získat až 75 % energie zpět a při správně nastaveném systému ji využít například pro ohřev TUV, nebo úsporu v rámci celého topného systému.

Většina energie (asi 75 %), která je použita na výrobu stlačeného vzduchu, je ve skutečnosti přeměněna na teplo a zpravidla není nijak využívána.

Asi 96 % této energie, která je v chladícím systému kompresoru, je přitom možné následně velmi efektivně využít.

## Řada RJ 20–RJ 100

Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s příkonem motoru (kW)	Napětí (V)	Max. průtok vody (m <sup>3</sup> /h)	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
S99001515	RJ 20 s termostatickým ventilem	11–15	230	1,86	3/4"	610 x 195 x 441	55,1
S99002215	RJ 30 s termostatickým ventilem	18,5–22	230	1,92	3/4"	610 x 195 x 441	55,5
S99003715	RJ 50 s termostatickým ventilem	30–37	230	4,2	3/4"	610 x 195 x 441	62,4
S99005515	RJ 75 s termostatickým ventilem	45–55	230	6	3/4"	610 x 195 x 441	66,1
S99007515	RJ 100 s termostatickým ventilem	75	230	7,8	3/4"	610 x 195 x 441	80,2

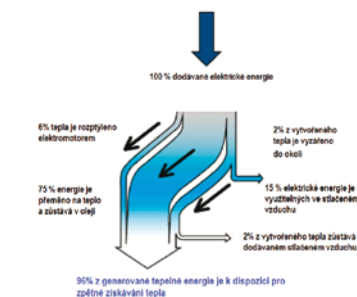
Lze alternativně dodat bez termostatického ventilu.

## Nerezové deskové výměníky tepla včetně přípravy kompresoru a připojení olejového okruhu

Alternativou k sofistikovaným rekuperačním je naše nabídka samostatných výměníků. Tyto dodáváme včetně přípravy nového kompresoru a kompletního napojení na olejový okruh kompresoru. Zákazník si následně zajistí napojení na okruh TUV včetně odpovídajícího oběhového čerpadla.

Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s příkonem motoru (kW)	Tepelný výkon (kW)
S99001118	Deskový výměník pro 11 kW kompresor	11	8
S99001518	Deskový výměník pro 15 kW kompresor	15	9
S99001818	Deskový výměník pro 18,5 kW kompresor	18,5	15
S99002218	Deskový výměník pro 22 kW kompresor	22	18
S99003018	Deskový výměník pro 30 kW kompresor	30	24
S99003718	Deskový výměník pro 37 kW kompresor	37	30
S99004518	Deskový výměník pro 45 kW kompresor	45	35
S99005518	Deskový výměník pro 55 kW kompresor	55	43
S99007518	Deskový výměník pro 75 kW kompresor	75	60
S99009018	Deskový výměník pro 90 kW kompresor	90	72
S99011018	Deskový výměník pro 110 kW kompresor	110	88
S99013218	Deskový výměník pro 132 kW kompresor	132	106
S99016018	Deskový výměník pro 160 kW kompresor	160	130

Lze objednat pouze s kompresorem.





# Generátory dusíku



Tyto generátory dusíku extrahují dostupný dusík ze stlačeného vzduchu od jiných plynů použitím technologie- Pressure Swing Adsorption (PSA).

V průběhu procesu PSA je stlačený vzduch tlačěn přes molekulární síto, které umožňuje dusíku projít jako plynu, ale ostatní plyny nepropustí. Síto uvolňuje oddělené plyny do atmosféry. Obdobně jako u adsorpčních sušiček je i zde využíváno střídání 2 válců, kdy vždy jeden válec odděluje dusík a druhý je regenerován malou částí odděleného dusíku. Výsledný produkt (inertní plyn) je směsí dusíku a zhruba 1% argonu vysušený na TRB -40 °C. Pro zajištění 10-ti leté životnosti molekulárního síta je třeba zajistit třídu čistoty 1-4-1 dle ISO 8573-1 a pravidelnou výměnou filtračních patron nejlépe po roce, max. 2 letech.

POZOR: se zvyšující se kvalitou inertního plynu, se zvyšuje spotřeba stlačeného vzduchu. Požadavek na objem stl. vzduchu vždy konzultujte s naším obchodním zástupcem.

#### Použití pro:

- ▶ farmaceutický a chemický průmysl
- ▶ svařování kovů
- ▶ lisování plastů
- ▶ balení potravin
- ▶ huštění pneumatik
- ▶ řezání laserem

## Řada GD03-GD400



Obj. číslo	Název / Typ	Připojovací šroubení vstup	Připojovací šroubení výstup	Šířka	Hloubka	Výška	Hmotnost	Objem každé věže (l)
G96000115	GD-N 03	G 1/2" i	G 1/2" i	1097	550	1665	171	14
G96000215	GD-N 05	G 1/2" i	G 1/2" i	1126	550	1768	191	23
G96000315	GD-N 10	G 1/2" i	G 1/2" i	1100	550	1674	230	36
G96000415	GD-N 15	G 1/2" i	G 1/2" i	1102	550	1804	310	63
G96000515	GD-N 20	G 1" i	G 1/2" i	1152	550	1968	345	72
G96000615	GD-N 25	G 1" i	G 1/2" i	1282	760	2094	585	105
G96000715	GD-N 35	G 1" i	G 1/2" i	1398	760	2103	720	176
G96000815	GD-N 50	G 1" i	G 1/2" i	1450	760	2140	870	225
G96000915	GD-N 65	G 1" i	G 1/2" i	1650	860	2211	955	280
G96001015	GD-N 80	G 1" i	G 1" i	1749	860	2361	1215	305
G96001115	GD-N 100	G 2" i	G 1" i	2003	1010	2273	1660	480
G96001215	GD-N 150	G 2" i	G 1" i	2107	1180	2387	2540	750
G96001315	GD-N 200	G 2" i	G 2" i	2434	1325	2404	3035	970
G96001415	GD-N 250	G 2" i	G 2" i	2603	1425	2510	4100	1210
G96001515	GD-N 300	G 2" i	G 2" i	2815	1630	2629	4998	1540
G96001615	GD-N 400	DN 65	DN 40	3100	1690	2889	6850	2140

## Řada GD03–GD400

Obj. číslo	Název / Typ	Výkonost generátoru při čistotě inertního plynu (NL/min)						
		97%	98%	99%	99,50%	99,90%	99,99%	99,999%
G96000115	GD-N 03	97,3	93	85,5	60,5	45,7	26,8	15
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		205	200	183	170	170	135	87
G96000215	GD-N 05	155,7	148,5	136,8	96,7	73,2	43	24
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		327	320	293	270	270	215	138
G96000315	GD-N 10	240	228,3	210	148,3	113,3	66,6	36,6
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		503	492	453	417	417	330	213
G96000415	GD-N 15	396,6	378,3	348,3	246,6	186,6	110	61,6
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		832	813	748	688	688	547	353
G96000515	GD-N 20	476,6	455	418,3	295	223,3	131,6	73,3
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		1000	977	900	828	828	657	423
G96000615	GD-N 25	721,6	678	625	441,7	333,3	196,6	110
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		1493	1460	1343	1237	1237	982	633
G96000715	GD-N 35	1128,3	1076,7	991,7	700	530	311,7	175
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		2368	2313	2130	1962	1960	1555	1003
G96000815	GD-N 50	1448,3	1381,7	1271,6	900	680	400	223,3
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		3040	2972	2735	2518	2518	1997	1288
G96000915	GD-N 65	1776,6	1695	1560	1103,3	835	490	275
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		3730	3645	3355	3090	3087	2448	1582
G96001015	GD-N 80	1980	1890	1740	1230	930	549	306,6
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		4158	4063	3742	3443	3443	2730	1763
G96001115	GD-N 100	2970	2835	2610	1845	1395	820	458,3
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		6238	6097	5613	5166	5163	4097	2645
G96001215	GD-N 150	4565	4357,5	4012	2836	2144	1259	706
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		9587	9368	8625	7940	7933	6295	4063
G96001315	GD-N 200	5738	5477	5042	3565	2695	1582	887
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		12050	11775	10842	9980	9972	7912	5108
G96001415	GD-N 250	6987	6670	6140	4340	3282	1927	1080
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		14673	14340	13201	12153	12143	9633	6220
G96001515	GD-N 300	8910	8505	7830	5535	4185	2457	1377
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		18712	18285	16835	15498	15485	12285	7932
G96001615	GD-N 400	12130	11578	8993	7535	5697	3345	1875
Spotřeba stlačeného vzduchu l/min (vstup 7,5 barg / výstup 6,3 barg)		25473	24893	22918	21098	21080	16725	10789

# „Proč mi z toho stříká voda? A jak se jí zbavím?“

Za dobu, co pracujeme v oblasti tlakové vzduchotechniky, jsme se všichni s touto otázkou setkali nesčetněkrát. Vše souvisí se základní vlastností vzduchu (plynu) a to je jeho stlačitelnost. Díky stlačitelnosti a volným atomovým vazbám se molekuly plynu pohybují s rostoucím tlakem větší rychlostí a dochází k zahřívání vzduchu. S rostoucí teplotou vzduchu roste i jeho schopnost navázat vzdušnou vlhkost. S klesající teplotou tato schopnost zákonitě klesá. A tak se stane, že atmosférický vzduch, který obsahuje určité procento vlhkosti, prachových a jiných částic, po svém stlačení s rostoucí teplotou znásobí koncentraci těchto nečistot. Po dosažení maximálního tlaku, v okamžiku, kdy již stlačený vzduch opouští kompresorovou jednotku, začne docházet k ochlazení vzduchu a to je hlavní důvod, proč „z něj stříká voda.“ Přesněji řečeno kondenzát, který obsahuje směs vody (kondenzovaná pára), oleje a nečistot, prostě všechno to, co nepotřebují ve vzduchu jeho uživatelé.

Jak se těchto nečistot ale zbavit? Existuje řada způsobů, od nejjednodušších úpravných jednotek, které mají nízkou účinnost, nicméně jsou cenově dostupné. Stlačený vzduch lze filtrovat na různou úroveň výsledné čistoty, ale pokud chcete jít k jádru věci a odstranit především vlhkost, je třeba sušit. Sušení je proces, kdy díky změně fyzikálních podmínek je ze vzduchu odstraněna vlhkost na určitou úroveň tlakového rosného bodu. V případě kondenzačního sušení se snižuje teplota stlačeného vzduchu, díky čemuž páry kondenzují a jsou odváděny mimo systém stlačeného vzduchu. V případě adsorpčního sušení dochází k sorpci páry do sušicího prostředku. Přesnější funkci vám rádi vysvětlí naši kolegové.

Co ale s kondenzátem? Z tlakových nádob jej lze pravidelně odvádět pomocí automatických odvaděčů kondenzátu. Ze sušiček a filtrů též. S ohledem na skutečnost, že kondenzát obsahuje řadu škodlivin, je třeba jej ekologicky likvidovat, například v separátorech kondenzátu.

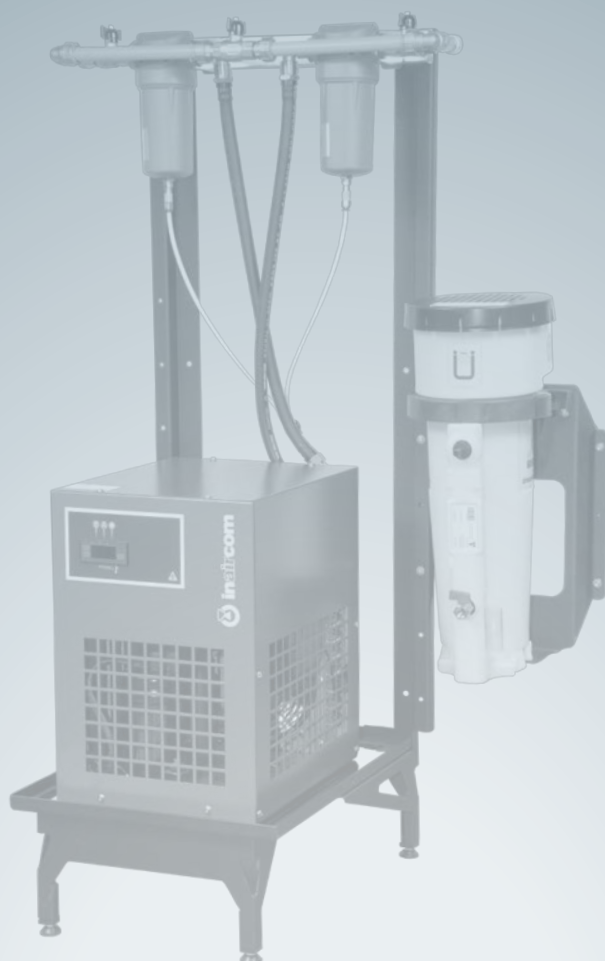
Ještě bych rád zmínil situaci, kdy je vše nastaveno, jak má být, a přesto dojde k problému s nečistotami ve vzduchu. V současné době disponujeme kompletním měřicím systémem, který dokáže měřit v reálném čase spotřebu a tlak, tlakový rosný bod a vlhkost, a také teplotu v kompresorové stanici. Díky tomu dokážeme porovnáním hodnot dohledávat a analyzovat krajní situace, které mohou způsobovat následné problémy, a zjistit, co se vlastně se stlačeným vzduchem děje. Na základě této analýzy navrheme odpovídající řešení. Můžeme též nabídnout hlídání optimální hodnoty tlakového rosného bodu včetně signalizace případného problému.

Protože disponujeme veškerým sortimentem, který zajistí jak úpravu stlačeného vzduchu, tak následnou likvidaci kondenzátu, dokáží vám naši fundovaní kolegové odpovědět na otázky typu „Proč mi z toho stříká voda? A jak se jí zbavím?“



# Úprava stlačeného vzduchu

KONDENZAČNÍ SUŠIČKY KS	80-81	CYKLONOVÉ ODLUČOVAČE	94-95
KONDENZAČNÍ SUŠIČKY KSG	82	SLOUPCE S AKTIVNÍM UHLÍM	97
KOMPLETNÍ SESTAVY FKS/FKS-S	83	PŘÍSLUŠENSTVÍ K FILTRŮM	98
ADSORPČNÍ SUŠIČKY AS	84-85	ODVADĚČE KONDENZÁTU	99-100
MEMBRÁNOVÉ SUŠIČKY MD-F	86	SEPERÁTORY KONDENZÁTU	101
KOREKČNÍ FAKTORY	87	FILTRAČNÍ JEDNOTKY PRO KABINY	102-103
FILTRY - ZÁKLADNÍ ŘADA	88-89	ÚPRAVNÉ JEDNOTKY	104-109
FILTRY INDUSTRY	90-91	ÚPRAVNÉ JEDNOTKY NEREZ	110
FILTRY NEREZ	92	POMALU OTEVÍRANÉ VENITLY	111
FILTRY NEREZ STERILNÍ	93	ELEKTROMAGNETY	111



# Kondenzační sušičky

**Standardní podmínky provozu – podle ISO 7183 (hodnota objemového proudu stl. vzduchu):**

- ▶ teplota okolí: 25 °C (45 °C max.) ▶ provozní tlak: 7 bar
- ▶ vstupní teplota stlačeného vzduchu: 35 °C (55 °C max)
- ▶ tlakový rosný bod: 3 °C ▶ třída 4 (ISO 8573-1)

**Standardní vybavení:**

- ▶ časový odvaděč kondenzátu: typ KS-T
- ▶ automatický odvaděč kondenzátu: typ KS-A

Pro dlouhodobě spolehlivou funkci doporučujeme umístit před všechny kondenzační sušičky předfiltr (alespoň 15 µm) odpovídající objemovému proudu sušičky.

## Řada KS-T/A 400–8000

Tato řada kondenzačních sušiček stlačeného vzduchu byla navržena s cílem maximalizovat efektivitu a spolehlivost. Všechny modely KS-T jsou vybaveny výměníkem tepla s vysokou účinností, včetně integrovaného časového odlučovače kondenzátu. Varianta KS-A je vybavena automatickým odvaděčem kondenzátu. Výměník tepla, byl kompletně navržen a vyvinut tak, aby byl schopen dosáhnout nejvyšší úrovně výkonu a minimální tlakové ztráty. Díky systému řízení otáček ventilátoru v závislosti na zatížení je dosaženo vždy konstantního výkonu sušičky a potřebného tlakového rosného bodu. Řídící jednotka je vybavena širokou škálou zobrazování a nastavení, dále je vybavena alarmovými výstupy, jako je vysoká nebo příliš nízká úroveň tlakového rosného bodu, porucha sondy a podobně.



Obj. číslo / s časovým odvaděčem kondenzátu KS-T	Obj. číslo / s automatickým odvaděčem kondenzátu KS-A	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U11004022	U12004022	KS-T/A 400	400	3/4"	16	0,18	230	305 x 373 x 440	18
U11006022	U12006022	KS-T/A 600	600	3/4"	16	0,18	230	305 x 373 x 440	18
U11009022	U12009022	KS-T/A 900	900	3/4"	16	0,2	230	305 x 373 x 440	19
U11013022	U12013022	KS-T/A 1 300	1300	3/4"	16	0,2	230	345 x 409 x 480	21
U11017022	U12017022	KS-T/A 1 760	1767	3/4"	16	0,29	230	345 x 409 x 480	24
U11024022	U12024022	KS-T/A 2 400	2400	1"	16	0,29	230	399 x 462 x 541	27
U11030022	U12030022	KS-T/A 3 000	3000	1"	16	0,38	230	399 x 462 x 541	35
U11036022	U12036022	KS-T/A 3 600	3600	1"	16	0,54	230	399 x 462 x 541	41
U11050022	U12050022	KS-T/A 5 000	5000	1 1/2"	16	1,2	230	538 x 538 x 684	55
U11060022	U12060022	KS-T/A 6 000	6083	1 1/2"	16	1,35	230	527 x 627 x 1123	72
U11080022	U12080022	KS-T/A 8 000	8000	1 1/2"	16	1,68	230	527 x 627 x 1123	78



## Řada KS-T/A 11000–45000



Tato řada kondenzačních sušiček představuje optimální řešení pro všechny, kteří vyžadují odstranění vlhkosti ze systémů pracujících s velkým objemem stlačeného vzduchu. Všechny modely jsou navrženy pro snadnou kontrolu a údržbu. Každá sušička je vybavena elektronickou řídicí jednotkou, kontrolující všechny funkce potřebné pro spolehlivý provoz ve všech pracovních podmínkách. Všechny tyto sušičky jsou vybaveny časovým odvaděčem kondenzátu, který zajistí spolehlivé odvádění kondenzátu bez tlakových ztrát.

Obj. číslo / s časovým odvaděčem kondenzátu KS-T	Obj. číslo / s automatickým odvaděčem kondenzátu KS-A	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U11110022	U12110022	KS-T/A 11 000	11000	2"	16	2,41	230	675 x 716 x 1.548	151
U11130022	U12130022	KS-T/A 13 000	13000	2"	16	2,64	230	675 x 716 x 1.548	153
U11166022	U12166022	KS-T/A 16 600	16667	2.1/2"	13	2,43	400	675 x 716 x 1.548	190
U11210022	U12210022	KS-T/A 21 600	21600	2.1/2"	14	2,63	400	675 x 716 x 1.548	193
U11300022	U12300022	KS-T/A 30 000	30000	3"	14	3,47	400	657 x 1156 x 1709	265
U11400022	U12400022	KS-T/A 40 000	40000	3"	14	4,8	400	657 x 1156 x 1709	280
U11450022	U12450022	KS-T/A 45 000	45000	DN 100	16	4,8	400	657 x 1156 x 1709	300

# Kondenzační sušičky KSG



**Méně nákladů za energii...  
...čistý stlačený vzduch!**

Nové energeticky úsporné sušičky díky inovativnímu patentovanému tříokruhovému tepelnému výměníku (chlادivo, glykol a stlačený vzduch) šetří až 90 % energie. Použití médium (glykol) pomáhá dosáhnout kromě jiného také stabilnějšího tlakového rosného bodu než u klasických sušiček.

- ▶ tříokruhové tepelné výměníky - chlادivo, glykol, stlačený vzduch
- ▶ moderní systém chlazení
- ▶ úspora energie

Sušičky jsou zvláště vhodné pro všechny aplikace, které vyžadují částečné zatížení nebo občasné používání stlačeného vzduchu.

Sušička je vybavena přídatným displejem, který umožňuje prohlížet a ověřit aktuální a historickou úsporu (zátěž). Nová elektronická řídicí jednotka obsahuje také druhou sondu, která kontroluje glykol s cílem zajistit maximální efektivitu a zabránění zamrznutí.

## Řada KSG 900–45000

- ▶ okolní teplota: 25 °C (45 °C max.)
- ▶ pracovní tlak: 7 bar
- ▶ teplota vstupního vzduchu: 35 °C (55 °C max.)
- ▶ tlakový rosný bod: Třída 4



Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon motoru (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U14009015	KSG 900	900	1/2"	16	0,24	230	386 x 500 x 651	37
U14009015	KSG 1 200	1200	1/2"	16	0,32	230	386 x 500 x 651	41
U14018015	KSG 1 800	1800	3/4"	16	0,45	230	386 x 500 x 651	46
U14024015	KSG 2 400	2400	3/4"	16	0,52	230	386 x 500 x 651	49
U14030015	KSG 3 000	3000	1"	16	0,54	230	423 x 567 x 771	67
U14040015	KSG 4 000	4000	1"	16	0,64	230	424 x 567 x 771	69
U14050015	KSG 5 000	5000	1 1/2"	16	0,94	230	500 x 720 x 980	104
U14060015	KSG 6 000	6000	1 1/2"	16	0,94	230	500 x 720 x 980	107
U14080015	KSG 8 000	8000	1 1/2"	16	1,28	230	500 x 720 x 980	119
U14110015	KSG 11 000	11000	2"	16	1,29	230	750 x 770 x 1360	186
U14130015	KSG 13 000	13000	2"	16	1,64	400	750 x 770 x 1360	227
U14166015	KSG 16 600	16600	2"	16	1,95	400	750 x 770 x 1360	237
U14216015	KSG 25 000	25000	3"	14	2,56	400	806 x 1012 x 1539	244
U14283015	KSG 30 000	30000	3"	14	2,9	400	806 x 1012 x 1539	244
U14366015	KSG 37 500	35700	3"	14	4,67	400	806 x 1012 x 1539	270
U14450015	KSG 43 300	43300	DN 100	16	5,11	400	905 x 1390 x 1555	549

## Kompletní sestava úpravy vzduchu



Detail obchozího potrubí

Sestava pro úpravu tlakového vzduchu, obsahující předfiltr pevných částic (do 15 µm), kondenzační sušičku stlačeného vzduchu s tlakovým rosným bodem (TRB) +3 °C a výstupní jemný mikrofiltr pro zbavení olejových a jiných aerosolů a pevných částic (do 0,01 µm). Čistota tlakového vzduchu za touto sestavou odpovídá třídám čistoty dle ISO 8573-1: pevné částice třída 1, voda třída 4, olej třída 1.

Standardní sestava FKS se skládá z předfiltru s plovákovým odpouštěčem kondenzátu, z kondenzační sušičky vzduchu s elektronickým odvaděčem kondenzátu a z mikrofiltru s plovákovým odpouštěčem kondenzátu. Vše je připraveno pro snadnou a rychlou instalaci. Sestava FKS-S je navíc vybavena separátorem kondenzátu, který zajistí vyčištění veškerého odloučeného kondenzátu za účelem možnosti legálního vypouštění do kanalizace. Součástí sestav je obchozí potrubí pro rychlou údržbu. Filtry lze osadit elektronickým odvaděčem kondenzátu.

- ▶ max. tlak 16 bar ▶ provozní teplota +1,5 až +35 °C ▶ napětí 230V ▶ objemový proud uváděn při tlaku 7 bar a vstupní teplotě stlačeného vzduchu +35 °C

### Řada FKS 400–3000

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U18004022	Sestava FKS 400	400	1/2"	16	0,18	420 x 520 x 1475	28
U18006022	Sestava FKS 600	600	1/2"	16	0,18	421 x 520 x 1475	28
U18009022	Sestava FKS 900	900	1/2"	16	0,2	420 x 520 x 1475	36
U18013022	Sestava FKS 1 300	1300	1/2"	16	0,2	420 x 520 x 1475	36
U18018022	Sestava FKS 1 760	1767	3/4"	16	0,29	465 x 620 x 1475	45
U18024022	Sestava FKS 2 400	2400	3/4"	16	0,29	465 x 620 x 1475	46
U18030022	Sestava FKS 3 000	3000	3/4"	16	0,38	465 x 620 x 1475	56

### Řada FKS-S 400–3000

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U18104022	Sestava FKS-S 400	400	1/2"	16	0,18	640 x 520 x 1475	32
U18106022	Sestava FKS-S 600	600	1/2"	16	0,18	641 x 520 x 1475	32
U18109022	Sestava FKS-S 900	900	1/2"	16	0,2	640 x 520 x 1475	40
U18113022	Sestava FKS-S 1 300	1300	1/2"	16	0,2	640 x 520 x 1475	40
U18118022	Sestava FKS-S 1 760	1767	3/4"	16	0,29	685 x 620 x 1475	49
U18124022	Sestava FKS-S 2 400	2400	3/4"	16	0,29	685 x 620 x 1475	50
U18130022	Sestava FKS-S 3 000	3000	3/4"	16	0,38	875 x 620 x 1475	62

### Základní rám KS

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměry Š x H x V (mm)
U19000114	Základní rám KS 400-1 300	420 x 520 x 230
U19000214	Základní rám KS 1 800-3 000	465 x 620 x 230

# Adsorpční sušičky

Pro správnou funkci sušiček řady AS 30-300 je nezbytné použití filtrů. Na vstup do sušičky je nutné pro ochranu sušícího prostředku nainstalovat mikrofiltr za účelem odstranění olejových částic. Na výstup je potřeba použít předfiltr, který odstraní prachové částice. Životnost sušičky pak závisí na pravidelné výměně vložek filtrů. Tyto filtry nejsou součástí dodávky sušičky a je třeba je objednat samostatně. Nabídku filtrů naleznete na následujících stranách.

Všechny modely sušiček řady AS 100-19200 lze dodávat též na tlakový rosný bod  $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Všechny jsou také dodávány se vstupním a výstupním filtrem. Na poptávku dodáváme systém řízení regenerace EMS, který výrazně snižuje náklady (řídí časy odběru regeneračního vzduchu v závislosti na aktuálním tlakovém rosném bodu). V případě zájmu o nabídku těchto variant prosím kontaktujte našeho obchodního zástupce. Pro správný návrh systému je pak třeba definovat pracovní podmínky, především pracovní tlak a teplotu!

## Řada AS 30-300



- ▶ teplota okolí:  $25\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $45\text{ }^{\circ}\text{C}$  max.) ▶ provozní tlak: 7 bar
- ▶ vstupní teplota stlačeného vzduchu:  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $55\text{ }^{\circ}\text{C}$  max.)
- ▶ tlakový rosný bod  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ : třída 2 (ISO 8573-1)
- ▶ pracovní cyklus válců: 10 min.
- ▶ množství stl. vzduchu na regeneraci je dáno rozdílem mezi vstupem a výstupem

Tato řada adsorpčních sušiček najde uplatnění v řadě provozů které potřebují malé množství vysoce kvalitního stlačeného vzduchu. Stlačený vzduch je zbaven vlhkosti vždy v jedné z komor, naplněné sušícím prostředkem. Následně je filtrován a dodáván do rozvodu stlačeného vzduchu. Na následnou regeneraci sušícího prostředku v druhé komoře je využito části již vysušeného stlačeného vzduchu.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud - vstup (l/min)	Objemový proud - výstup (l/min)	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U21000314	AS 30	30	23	1/4"	10	0,05	230	110 x 50 x 375	2
U21001214	AS 120	120	94	1/4"	10	0,05	230	170 x 70 x 530	5,6
U21003014	AS 300	300	237	3/8"	10	0,05	230	218 x 100 x 575	10,5

## Řada AS 100–19200

- ▶ pracovní cyklus válců: 10 min. ▶ množství stl. vzduchu na regeneraci je dáno rozdílem mezi vstupem a výstupem ▶ dodáváno včetně předfiltru a mikrofiltru



Řada AS 100–3 300



Řada AS 4 330–19 200

Inovovaná řada adsorpčních sušiček pro střední provozy zajišťuje vysoce kvalitní stlačený vzduch. Díky konstrukci sušičky a kartušového systému je servis/výměna sušícího prostředku velmi jednoduchá a rychlá.

Stlačený vzduch je zbaven vlhkosti vždy v jedné z komor, naplněné sušícím prostředkem. Následně je filtrován a dodáván do rozvodu stlačeného vzduchu. Na následnou regeneraci sušícího prostředku v druhé komoře je využito části již vysušeného stlačeného vzduchu. Za účelem snížení ztrát proplachovacího vzduchu v podmínkách nízkého průtoku nebo nízkého nasycení vlhkostí doporučujeme objednat sušičku se systémem EMS, který kontroluje hodnotu tlakového rosného bodu na výstupu, a prodlužuje dle potřeby dobu mezi cykly regenerace.

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud - vstup (l/min)	Objemový proud - výstup (l/min)	Přípojení (G)	Max. tlak (bar)	Příkon (kW)	Napětí (V)	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
U21001016	AS 100/78	100	78	3/8"	16	0,05	230	480 x 130 x 520	10,5
U21002016	AS 200/160	200	158	3/8"	16	0,05	230	480 x 130 x 715	13,5
U21004016	AS 400/315	400	317	3/8"	16	0,05	230	480 x 130 x 1105	19
U21006016	AS 600/470	600	473	3/8"	16	0,05	230	480 x 130 x 1495	27,5
U21010016	AS 1 000/790	1000	790	3/4"	16	0,05	230	570 x 170 x 1105	45
U21012516	AS 1 250/980	1250	988	3/4"	16	0,05	230	570 x 170 x 1300	53
U21017516	AS 1 950/1 380	1950	1383	3/4"	16	0,05	230	570 x 170 x 1700	70
U21025016	AS 2 500/1 960	2500	1967	1	16	0,05	230	725 x 240 x 1440	170,5
U21033016	AS 3 300/2 630	3333	2633	1	16	0,05	230	725 x 240 x 1655	182,2
U21043016	AS 4 330/3 400	4333	3400	1	16	0,05	230	707 x 471 x 1914	236
U21053016	AS 5 330/4 180	5333	4183	6/4	16	0,05	230	860 x 535 x 1742	274
U21068016	AS 6 830/5 350	6833	5358	6/4	16	0,05	230	854 x 535 x 1989	295
U21098016	AS 9 830/7 708	9833	7708	6/4	16	0,05	230	854 x 671 x 2051	392
U21128016	AS 12 830/10 058	12833	10058	2	16	0,05	230	1051 x 701 x 2080	507
U21166016	AS 16 660/13 060	16667	13067	2	16	0,05	230	1051 x 701 x 2140	597
U21192016	AS 19 200/15 050	19200	15053	2	16	0,05	230	1153 x 727 x 2140	625
U99000020	EMS pro adsorpční sušičky AS 400- 19 200								

## Servisní sady pro adsorpční sušičky

Obj. číslo sušičky	Název / Typ sušičky	12 měsíců od prodeje	24 měsíců od prodeje	36 měsíců od prodeje	48 měsíců od prodeje	60 měsíců od prodeje
U21001016	AS 100/78	D33000116	D33001116	D33000116	D33002116	D33000116
U21002016	AS 200/160	D33000116	D33001216	D33000116	D33002216	D33000116
U21004016	AS 400/315	D33000116	D33001316	D33000116	D33002316	D33000116
U21006016	AS 600/470	D33000116	D33001416	D33000116	D33002416	D33000116
U21010016	AS 1 000/790	D33000216	D33001516	D33000216	D33002516	D33000216
U21012516	AS 1 250/980	D33000216	D33001616	D33000216	D33002616	D33000216
U21017516	AS 1 950/1 380	D33000316	D33001716	D33000316	D33002716	D33000316
U21025016	AS 2 500/1 960	D33000416	D33001816	D33000416	D33002816	D33000416
U21033016	AS 3 300/2 630	D33000416	D33001916	D33000416	D33002916	D33000416
U21043016	AS 4 330/3 400	D33003116	D33004116	D33003116	D33005116	D33003116
U21053016	AS 5 330/4 180	D33003216	D33004216	D33003216	D33005216	D33003216
U21068016	AS 6 830/5 350	D33003216	D33004216	D33003216	D33005316	D33003216
U21098016	AS 9 830/7 708	D33003316	D33004316	D33003316	D33005416	D33003316
U21128016	AS 12 830/10 058	D33003416	D33004416	D33003416	D33005516	D33003416
U21166016	AS 16 660/13 060	D33003416	D33004416	D33003416	D33005616	D33003416
U21192016	AS 19 200/15 050	D33003516	D33004516	D33003516	D33005716	D33003516

## Řada MD-F 23-1425

- ▶ provozní teplota okolí 1,5–60 °C
- ▶ provozní tlak 0–12 bar
- ▶ tlaková ztráta 50–400 mbar
- ▶ požadovaná třída vstupního vzduchu pevné částice / olej : 1 / 1



Membránové sušičky vzduchu MD-F vybavené dvojicí filtrů byly vyvinuty pro účinné odstraňování vody páry ze stlačeného vzduchu za pomoci membrány s dutými vláknky z PES. Výkonnost sušičky a objem regeneračního vzduchu jsou proměnlivé hodnoty s ohledem na požadovanou kvalitu stlačeného vzduchu na výstupu (viz korekční tabulka níže). Požadovanou kvalitu stlačeného vzduchu dle technických dat níže je nezbytné definovat při objednávce!

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud - vstup (l/min)				Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Rozměry Š x H x V (mm)
		TRB +15 °C Regenerace 10%	TRB +3 °C Regenerace 14%	TRB -20 °C Regenerace 21%	TRB -40 °C Regenerace 29%			
U23000121	MD-F 23	50	37	23	17	1/4	12	325 x 44 x 175
U23000221	MD-F 47	100	72	47	33	1/4	12	453 x 44 x 175
U23000321	MD-F 72	150	107	72	52	1/4	12	555 x 44 x 175
U23000421	MD-F 95	200	142	95	68	1/4	12	611 x 44 x 175
U23000521	MD-F 142	300	213	142	103	1/2	12	476 x 61 x 208
U23000621	MD-F 188	400	283	188	137	1/2	12	540 x 61 x 208
U23000721	MD-F 283	533	426	283	207	1/2	12	661 x 61 x 208
U23000821	MD-F 378	733	568	378	273	1/2	12	788 x 61 x 208
U23000921	MD-F 495	1050	748	495	358	1/2	12	607 x 89 x 208
U23001021	MD-F 730	1500	1122	730	518	1/2	12	755 x 89 x 284
U23001121	MD-F 980	2050	1528	980	710	1/2	12	755 x 89 x 284
U23001221	MD-F 1425	3000	2135	1425	1025	1	12	1805 x 114 x 280

při 7 Bar a vstupním rosným bodem 35 °C

## Náhradní membrány

Obj. číslo	Název / Typ
U77002121	Náhradní membrána MD-F 23
U77002221	Náhradní membrána MD-F 47
U77002321	Náhradní membrána MD-F 72
U77002421	Náhradní membrána MD-F 95
U77002521	Náhradní membrána MD-F 142
U77002621	Náhradní membrána MD-F 188
U77002721	Náhradní membrána MD-F 283
U77002821	Náhradní membrána MD-F 378
U77002921	Náhradní membrána MD-F 495
U77003021	Náhradní membrána MD-F 730
U77003121	Náhradní membrána MD-F 980
U77003221	Náhradní membrána MD-F 1425



## Korekční tabulky pro výpočet sušiček

### Kondenzační sušičky

Korekční faktor pro rozdílný tlak

Tlak (bar)	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor KF1	0,85	0,93	1,00	1,06	1,11	1,15	1,18	1,20	1,22	1,24	1,25	1,26

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu okolí

Teplota (°C)	25	30	35	40	42	45
Faktor KF2	1,00	0,96	0,92	0,88	0,85	0,80

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu vstupního stlačeného vzduchu

Teplota (°C)	30	35	40	45	50	55
Faktor KF3	1,20	1,00	0,85	0,71	0,58	0,49

Výpočet reálného výkonu sušičky = nominální objemový proud x KF1 x KF2 x KF3

Výpočet vhodné sušičky s ohledem na spotřebu a prostředí = spotřeba / KF1 / KF2 / KF3

### Membránové sušičky

Korekční faktor pro rozdílný tlak

Tlak (bar)	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Faktor- Cop	0,41	0,56	0,76	1	1,22	1,48	1,76	1,86	2,22

### Adsorpční sušičky

Korekční faktor pro rozdílný tlak vstupního stlačeného vzduchu (KFA1)

Tlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Faktor KFA1	0,38	0,5	0,63	0,75	0,89	1	1,13	1,25	1,38	1,5	1,63	1,75	1,88	2	2,13

Korekční faktor pro rozdílnou teplotu vstupního stlačeného vzduchu (KFA2)

Teplota (°C)	25	30	35	40	45	50
Faktor KFA2	1	1	1	0,97	0,87	0,8

Výpočet reálného výkonu sušičky = nominální objemový proud x KFA1 x KFA2

Výpočet vhodné sušičky s ohledem na spotřebu a prostředí = spotřeba / KFA1 / KFA2

### Třídy čistoty podle ISO 8573-1

Třída kvality	Pevné částice		Vlhkost	Olej
	Max. velikost (µm)	Koncentrace (mg/m <sup>3</sup> )	Max.tlak. rosný bod (°C)	Koncentrace (mg/m <sup>3</sup> )
1	0,1	0,1	-70	0,01
2	1	1	-40	0,1
3	5	5	-20	1
4	15	8	+3	5
5	40	10	+7	25
6	-	-	+10	-

# Filtry stlačeného vzduchu

PRŮMYSL  
 AUTOMOTIVE  
 ELEKTRONIKA  
 POTRAVINÁŘSTVÍ  
 CHEMICKÁ VÝROBA  
 VÝROBA Z PLASTŮ  
 LAKOVÁNÍ

NEJEN V TĚCHTO OBLASTECH  
 VYNIKAJÍ NAŠE PRODUKTY,  
 URČENÉ PRO PROFESIONÁLNÍ  
 FILTRACI STLAČENÉHO VZDUCHU

**Tato řada filtrů byla vyvinuta pro vysoce účinné odstraňování pevných částic, vody, olejových aerosolů, uhlovodíků a pachových částic ze stlačeného vzduchu.**

**Ke splnění všech podmínek spolehlivosti a vysoké kvality stlačeného vzduchu je třeba použít odpovídající filtrační články, příp. jejich sestavu.**

Filtrační článek musí být správně navržen s ohledem na objemový proud stlačeného vzduchu a provozní tlak. (viz tab. níže).

- ▶ max. tlak 16 bar ▶ připojení 3/8"-3" ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C
- ▶ objemový proud 1200–46000 l/min. při tlaku 7 bar (72–2760 Nm<sup>3</sup>/hod.)



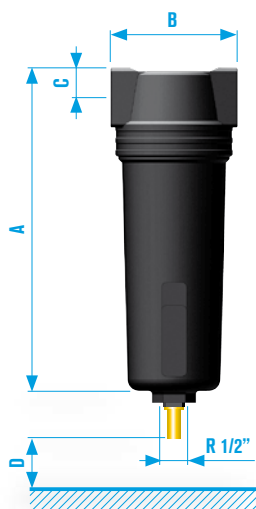
## KOREKČNÍ FAKTORY

**PRO SPRÁVNOU FUKCI FILTRAČNÍ SESTAVY JE VELMI DŮLEŽITÉ JEJÍ SPRÁVNÉ NAVRŽENÍ.**

Používáte-li jiný provozní tlak než 7 bar, je nutné přepočítat hodnotu, pro kterou může být filtr (odlučovač) použit, dle níže uvedených korekčních faktorů.



	Korekční faktory														
Provozní tlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korekční faktor	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1,00	1,13	1,25	1,38	1,50	1,63	1,75	1,88	2,00	2,13



## Kompletní filtry s plovákovým odvaděčem kondenzátu

Předfiltr FP 15 µm Obj. číslo	Předfiltr FP 3 µm Obj. číslo	Mikrofiltr FM 0,01 µm Obj. číslo	Filtr s akt.uhlím FA Obj. číslo	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm)				Hmot- nost (kg)
						A	B	C	D	
U63012014	U66012014	U64012014	U65012014	3/8" i	1 200	187	88	20	80	0,7
U63016014	U66016014	U64016014	U65016014	1/2" i	1 600	256	88	20	80	0,8
U63025014	U66025014	U64025014	U65025014	1/2" i	2 500	278	106	25	100	1,3
U63036014	U66036014	U64036014	U65036014	3/4" i	3 600	278	106	28	100	1
U63047014	U66047014	U64047014	U65047014	1" i	4 700	252	125	32	120	2,1
U63060014	U66060014	U64060014	U65060014	1" i	6 000	352	125	32	140	2,4
U63072014	U66072014	U64072014	U65072014	1 1/4" i	7 200	352	125	32	140	2,4
U63085014	U66085014	U64085014	U65085014	1 1/2" i	8 500	450	125	32	160	3,2
U63125014	U66125014	U64125014	U65125014	1 1/2" i	12 500	450	125	32	160	3,2
U63148014	U66148014	U64148014	U65148014	2" i	14 800	605	160	43	180	5,1
U63196014	U66196014	U64196014	U65196014	2" i	19 600	605	160	43	180	5,1
U63240014	U66240014	U64240014	U65240014	2 1/2" i	24 000	685	160	43	200	6,3
U63328014	U66328014	U64328014	U65328014	3" i	32 800	800	240	60	300	12,9
U63460014	U66460014	U64460014	U65460014	3" i	46 000	800	240	60	300	12,9

V PŘÍPADĚ ZÁJMU O JINOU  
FILTRAČNÍ SESTAVU  
JE NUTNÉ OBJEDNAT:

- 1) TĚLO FILTRU +
- 2) VHODNOU VLOŽKU FILTRU +
- 3) ODVADĚČ KONDENZÁTU

Dále je možné objednat další vybavení jako např. diferenční manometr, elektronický odvaděč kondenzátu apod. viz dále.

### Čistota stlačeného vzduchu dle ISO 8573-1

Prachové částice (třída čistoty)

Koncentrace prach. částic

Olaj (třída čistoty)

## Základní díly k filtrům

Kvalita vzduchu je podmíněna pravidelnou výměnou vložek filtrů (doporučené rozmezí je 6–12 měsíců). Vložku s aktivním uhlím je nutné vyměnit po max. 6 měsících provozu, jinak nelze garantovat dostatečnou saturaci filtračního článku a kvalitu stlačeného vzduchu.

FVP 15 µm	FVP 3 µm	FVP 1 µm	FVP 0,1 µm	FVP 0,01 µm	FVA akt. uhlí
7	6	3	2	1	1
-	-	-	<0,1 mg/m <sup>3</sup>	<0,01 mg/m <sup>3</sup>	<0,005 mg/m <sup>3</sup>
-	-	-	2	1	1

K filtru	Objemový proud (l/min.)	Tělo filtru	Vložka předfiltru	Vložka předfiltru	Vložka předfiltru	Vložka mikrofiltru	Vložka mikrofiltru	Vložka filtru s aktiv- ním uhlím FVA
		Obj. číslo	FVP 15 µm Obj. číslo	FVP 3 µm Obj. číslo	FVP 1 µm Obj. číslo	FVM 0,1 µm Obj. číslo	FVM 0,01 µm Obj. číslo	Obj. číslo
3/8"-1200	1200	U61012014	U31012014	U32012014	U33012014	U41012014	U42012014	U51012014
1/2"-1600	1600	U61016014	U31016014	U32016014	U33016014	U41016014	U42016014	U51016014
1/2"-2500	2500	U61025014	U31025014	U32025014	U33025014	U41025014	U42025014	U51025014
3/4"-3600	3600	U61036014	U31036014	U32036014	U33036014	U41036014	U42036014	U51036014
1"-4700	4700	U61047014	U31047014	U32047014	U33047014	U41047014	U42047014	U51047014
1"-6000	6000	U61060014	U31060014	U32060014	U33060014	U41060014	U42060014	U51060014
1 1/4"-7200	7200	U61072014	U31072014	U32072014	U33072014	U41072014	U42072014	U51072014
1 1/2"-8500	8500	U61085014	U31085014	U32085014	U33085014	U41085014	U42085014	U51085014
1 1/2"-12500	12500	U61125014	U31125014	U32125014	U33125014	U41125014	U42125014	U51125014
2"-14800	14800	U61148014	U31148014	U32148014	U33148014	U41148014	U42148014	U51148014
2"-19600	19600	U61196014	U31196014	U32196014	U33196014	U41196014	U42196014	U51196014
2 1/2"-24000	24000	U61240014	U31240014	U32240014	U33240014	U41240014	U42240014	U51240014
3"-32800	32800	U61328014	U31328014	U32328014	U33328014	U41328014	U42328014	U51328014
3"-46000	46000	U61460014	U31460014	U32460014	U33460014	U41460014	U42460014	U51460014

# Filtry stlačeného vzduchu INDUSTRY

PRŮMYSL

AUTOMOTIVE

ELEKTRONIKA

POTRAVINÁŘSTVÍ

CHEMICKÁ VÝROBA

VÝROBA Z PLASTŮ

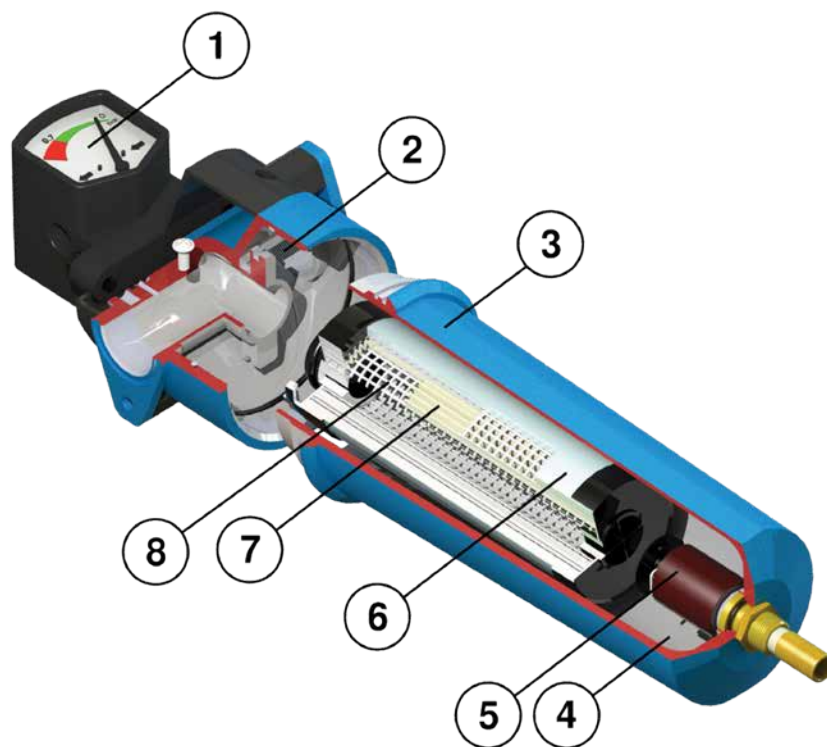
LAKOVÁNÍ

NEJEN V TĚCHTO OBLASTECH  
VYNIKAJÍ NAŠE PRODUKTY,  
URČENÉ PRO PROFESIONÁLNÍ  
FILTRACI STLAČENÉHO VZDUCHU

**Tato řada filtrů byla speciálně navržena tak, aby uspokojila nejrůznější potřeby průmyslu. Tajemství je ve vysoké účinnosti prvků, vysoké retenci (99,999 %) a velmi nízké tlakové ztrátě.**

- lze vybavit diferenčním manometrem, který ukazuje úroveň nasycení
- tělo filtru je vyrobeno z hliníku, vnitřně chromátovaného a zevně práškově lakovaného
- filtry jsou osazeny kvalitními nerezovými plovákovými odvaděči

- ▶ max. tlak 16 bar ▶ připojení 1/2"-3" ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C
- ▶ objemový proud 567-46 760 l/min. při tlaku 7 bar



- 1 Manometr diferenčního tlaku (volitelné příslušenství)
- 2 Těsnění filtru O-kroužkem
- 3 Hliníkové tělo chráněno uvnitř chromátováním a zevnějšku práškovým lakem. Díky tomu chráněn proti korozi a je snížen odpor proudění
- 4 Velkokapacitní nádoba umožňuje velký objem kondenzátu
- 5 Automatické vypouštění
- 6 Drenážní vrstva
- 7 Vysoce účinná filtrační média
- 8 Podpěrné válce



## Kompletní filtry - INDUSTRY

Předfiltr FP-I 3 µm Obj. číslo	Předfiltr FP-I 1 µm Obj. číslo	Mikrofiltr FP-I 0,01 µm Obj. číslo	Filtr s akt. uhlím FA-I Obj. číslo	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm)		Hmotnost (kg)
						A	B	
U66300121	U66200121	U66400121	U66500121	1/2" i	567	210	95	1
U66300221	U66200221	U66400221	U66500221	3/4" i	600	210	95	1
U66300321	U66200321	U66400321	U66500321	3/4" i	1280	210	95	1
U66300421	U66200421	U66400421	U66500421	3/4" i	1980	270	95	1
U66300521	U66200521	U66400521	U66500521	3/4" i	2830	270	95	1,5
U66300621	U66200621	U66400621	U66500621	1" i	3530	300	125	2,4
U66300721	U66200721	U66400721	U66500721	1 1/2" i	5100	300	125	3
U66300821	U66200821	U66400821	U66500821	1 1/2" i	7510	380	125	3,5
U66300921	U66200921	U66400921	U66500921	1 1/2" i	10480	380	125	3,5
U66301021	U66201021	U66401021	U66501021	2" i	15560	500	170	6,5
U66301121	U66201121	U66401121	U66501121	2" i	22080	680	170	9
U66301221	U66201221	U66401221	U66501221	2 1/2" i	30000	870	200	17
U66301321	U66201321	U66401321	U66501321	3" i	36260	870	200	17
U66301421	U66201421	U66401421	U66501421	3" i	46750	980	200	17

## Náhradní vložky k filtrům INDUSTRY

FVP 3 µm	FVP 1 µm	FVP 0,01 µm	FVA akt. uhlí
6	3	1	1
-	-	<0,01 mg/m <sup>3</sup>	<0,005 mg/m <sup>3</sup>
-	-	1	1

Čistota stlačeného vzduchu  
dle ISO 8573-1

Prachové částice (třída čistoty)

Koncentrace prach. částic

Olaj (třída čistoty)

K filtru	Objemový proud (l/min)	Tělo filtru	Vložka předfiltru FVP-I 3 µm	Vložka předfiltru FVP-I 1 µm	Vložka mikrofiltru FVM-I 0,01 µm	Vložka s aktivním uhlím FVA-I
		Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
1/2" i - 567	567	U66100121	U33100121	U33200121	U44100121	U55100121
3/4" i - 600	600	U66100221	U33100121	U33200121	U44100121	U55100121
3/4" i - 1 280	1280	U66100321	U33100321	U33200321	U44100321	U55100321
3/4" i - 1 980	1980	U66100421	U33100421	U33200421	U44100421	U55100421
3/4" i - 2 830	2830	U66100521	U33100521	U33200521	U44100521	U55100521
1" i - 3 530	3530	U66100621	U33100621	U33200621	U44100621	U55100621
1 1/2" i - 5 100	5100	U66100721	U33100721	U33200721	U44100721	U55100721
1 1/2" i - 7 510	7510	U66100821	U33100821	U33200821	U44100821	U55100821
1 1/2" i - 10 480	10480	U66100921	U33100921	U33200921	U44100921	U55100921
2" i - 15 560	15560	U66101021	U33101021	U33201021	U44101021	U55101021
2" i - 22 080	22080	U66101121	U33101121	U33201121	U44101121	U55101121
2 1/2" i - 30 000	30000	U66101221	U33101221	U33201221	U44101221	U55101221
3" i - 36 260	36260	U66101321	U33101321	U33201321	U44101321	U55101321
3" i - 46 750	46750	U66101421	U33101421	U33201421	U44101421	U55101421

## Kompletní filtry nerez



- ▶ tělo z nerezové oceli 1.4404
- ▶ závitové připojení s vnitřními trubkovými závitů nebo pomocí přírub
- ▶ pracovní teplota do +150 °C, PF maximální pracovní tlak 14 bar
- ▶ rozsah dodávky – tělo filtru s filtrační vložkou, bez odpouštění kondenzátu – objednávejte samostatně ( G 1/4" i)
- ▶ referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor - obraťte se na nás

Předfiltr NEREZ FP 20 µm Obj. číslo	Předfiltr NEREZ FP 3 µm Obj. číslo	Mikrofiltr NEREZ FM 0,01 µm Obj. číslo	Filtr s akt. uhlím NEREZ FA Obj. číslo	Připo- jení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm)			Hmot- nost (kg)
						A	B	C	
A62000121	A63000121	A64000121	A65000121	1/4" i	1 250	206	120	76	1,8
A62000221	A63000221	A64000221	A65000221	3/8" i	1 750	236	120	76	2
A62000321	A63000321	A64000321	A65000321	1/2" i	2 500	239	121	76	2,1
A62000421	A63000421	A64000421	A65000421	3/4" i	3 750	263	121	76	2,2
A62000521	A63000521	A64000521	A65000521	1" i	5 250	280	136	89	3
A62000621	A63000621	A64000621	A65000621	5/4" i	7 000	343	155	89	3,4
A62000721	A63000721	A64000721	A65000721	6/4" i	10 000	376	180	114	4,6
A62000821	A63000821	A64000821	A65000821	2" i	15 000	445	180	114	5,2
A62000921	A63000921	A64000921	A65000921	2" i	21 000	572	180	114	6
A62001021	A63001021	A64001021	A65001021	2 1/2" i	28 000	736	226	140	9,6
A62001121	A63001121	A64001121	A65001121	3" i	40 000	979	226	140	13,7
A62001221	A63001221	A64001221	A65001221	3" i	60 000	1041	256	169	18,5

## Základní díly k filtrům nerez



K filtru	Objemový proud (l/min)	Tělo filtru Obj. číslo	Vložka předfiltru FP 20 µm Obj. číslo	Vložka předfiltru FP 3 µm Obj. číslo	Vložka předfiltru FP 1 µm Obj. číslo	Vložka mikrofiltru FM 0,01 µm Obj. číslo	Vložka s aktivním uhlím FA Obj. číslo
1/4" - 1 250	1250	A61000121	A32000121	A33000121	A31000121	A41000121	A51000121
3/8" - 1 750	1750	A61000221	A32000221	A33000221	A31000221	A41000221	A51000221
1/2" - 2 500	2500	A61000321	A32000321	A33000321	A31000321	A41000321	A51000321
3/4" - 3 750	3750	A61000421	A32000421	A33000421	A31000421	A41000421	A51000421
1" - 5 250	5250	A61000521	A32000521	A33000521	A31000521	A41000521	A51000521
5/4" - 7 000	7000	A61000621	A32000621	A33000621	A31000621	A41000621	A51000621
6/4" - 10 000	10000	A61000721	A32000721	A33000721	A31000721	A41000721	A51000721
2" - 15 000	15000	A61000821	A32000821	A33000821	A31000821	A41000821	A51000821
2" - 21 000	21000	A61000921	A32000921	A33000921	A31000921	A41000921	A51000921
2 1/2" - 28 000	28000	A61001021	A32001021	A33001021	A31001021	A41001021	A51001021
3" - 40 000	40000	A61001121	A32001121	A33001121	A31001121	A41001121	A51001121
3" - 60000	60000	A61001221	A32001221	A33001221	A31001221	A41001221	A51001221



## Kompletní filtry sterilní nerez

Sterilní filtry z nerezové oceli jsou speciálně navrženy pro aplikace ve zpracovatelském průmyslu, kde je riziko koroze součástí systému stlačeného vzduchu velmi vysoké. Tělo je vyrobeno z leštěné nerezové oceli 1,4404



### POUŽITÍ:

BALENÍ

BIOTECHNOLOGIE

PIVOVARY

CHEMICKÝ PRŮMYSL

MLÉKÁRNY

FERMENTAČNÍ PROCESY

POTRAVINÁŘSKÝ A NÁPOJOVÝ PRŮMYSL

FARMACEUTICKÝ PRŮMYSL

NEMOCNICE

Předfiltr STERILNÍ NEREZ FP 20 µm Obj. číslo	Předfiltr STERILNÍ NEREZ FP 3 µm Obj. číslo	Mikrofiltr STERILNÍ NEREZ FM 0,01 µm Obj. číslo	Filtr s akt. uhlím STERILNÍ NEREZ FA Obj. číslo	Filtr STERILNÍ NEREZ VSF Obj. číslo	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm)			Hmot- nost (kg)
							A	B	C	
A66200121	A66600121	A66400121	A66500121	A66600121	1/4" i	1250	225	120	76	1,9
A66200221	A66300221	A66400221	A66500221	A66600221	3/8" i	1750	251	120	76	2
A66200321	A66300321	A66400321	A66500321	A66600321	1/2" i	2500	258	121	76	2,1
A66200421	A66300421	A66400421	A66500421	A66600421	3/4" i	3750	282	121	76	2,3
A66200521	A66300521	A66400521	A66500521	A66600521	1" i	5250	299	136	89	3,1
A66200621	A66300621	A66400621	A66500621	A66600621	5/4" i	7000	359	155	89	3,4
A66200721	A66300721	A66400721	A66500721	A66600721	6/4" i	10000	395	180	114	4,7
A66200821	A66300821	A66400821	A66500821	A66600821	2i	15000	464	180	114	5,3
A66200921	A66300921	A66400921	A66500921	A66600921	2i	21000	602	180	114	5,3
A66201021	A66301021	A66401021	A66501021	A66601021	2 1/2" i	28000	762	224	140	9
A66201121	A66301121	A66401121	A66501121	A66601121	3" i	40000	1030	224	140	10,8
A66201221	A66301221	A66401221	A66501221	A66601221	3" i	60000	1035	238	154	16,2

## Základní díly k filtrům sterilní nerez

K filtru	Objemový proud (l/min)	Tělo filtru	Vložka předfiltru FP 20 µm	Vložka předfiltru FP 3 µm	Vložka předfiltru FP 1 µm	Vložka mikrofiltru FM 0,01 µm	Vložka s aktivním uhlím FA	Vložka sterilní FS
		Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo	Obj. číslo
1/4" - 1 250	1250	A66100121	A32000121	A33000121	A31000121	A41000121	A51000121	A21000121
3/8" - 1 750	1750	A66100221	A32000221	A33000221	A31000221	A41000221	A51000221	A21000221
1/2" - 2 500	2500	A66100321	A32000321	A33000321	A31000321	A41000321	A51000321	A21000321
3/4" - 3 750	3750	A66100421	A32000421	A33000421	A31000421	A41000421	A51000421	A21000421
1" - 5 250	5250	A66100521	A32000521	A33000521	A31000521	A41000521	A51000521	A21000521
5/4" - 7 000	7000	A66100621	A32000621	A33000621	A31000621	A41000621	A51000621	A21000621
6/4" - 10 000	10000	A66100721	A32000721	A33000721	A31000721	A41000721	A51000721	A21000721
2" - 15 000	15000	A66100821	A32000821	A33000821	A31000821	A41000821	A51000821	A21000821
2" - 21 000	21000	A66100921	A32000921	A33000921	A31000921	A41000921	A51000921	A21000921
2 1/2" - 28 000	28000	A66101021	A32001021	A33001021	A31001021	A41001021	A51001021	A21001021
3" - 40 000	40000	A66101121	A32001121	A33001121	A31001121	A41001121	A51001121	A21001121
3" - 60 000	60000	A66101221	A32001221	A33001221	A31001221	A41001221	A51001221	A21001221

## Příslušenství k filtrům nerez/sterilní nerez

Obj. číslo	Název/Typ
A94000121	Kulový kohout N 1/4" a x 1/4" i
A94000321	Automatický odvaděč N-OAK
A99000121	Parní sterilizér MSS





# Cyklonové odlučovače INDUSTRY

**Tyto výkonné odlučovače kondenzátu jsou určeny pro vysokokapacitní odlučování kapalin ze stlačeného vzduchu.**

Uvnitř těla cyklonového odlučovače je vložka s lopatkami, které při proudění vzduchu vytvoří kontrolovanou rotaci stlačeného vzduchu. V důsledku odstředivé síly se tekutiny (voda, olej) a také velké částice shromažďují na stěnách odlučovače, stékají dolů a hromadí se na dně odlučovače. Turbulentní zóna v dolní části filtru zabraňuje stržení kondenzátu proudem vzduchu zpět do systému.

**Tyto cyklonové odlučovače jsou standardně dodávány s plovákovými odvaděči kondenzátu. V případech, kdy by tento odvaděč nestačil odvádět kondenzát v dostatečné míře, nebo by byl kondenzát více znečištěný a blokoval by plovák, doporučujeme instalaci automatického elektronického odvaděče kondenzátu (viz následující strany).**

Používáte-li jiný provozní tlak než 7 bar, je nutné přepočítat hodnotu, pro kterou může být odlučovač použit, a to dle tabulky s korekčními faktory na str. 88.

- ▶ max. tlak 16 bar ▶ připojení 1/2"–3" ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C
- ▶ objemový proud 700–46 600 l/min. při tlaku 7 bar

## Kompletní cyklonové odlučovače **INDUSTRY**

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
U66800221	CO-I 1/2" - 700	1/2"	700	95 x 240	1
U66800321	CO-I 3/4" - 1 300	3/4"	1300	95 x 240	1
U66800521	CO-I 3/4" - 2 800	3/4"	2800	95 x 305	1,5
U66800621	CO-I 1" - 3 660	1"	3660	125 x 335	3
U66800721	CO-I 6/4" - 5 100	1 1/2"	5100	125 x 335	3
U66800921	CO-I 6/4" - 10 500	1 1/2"	10500	125 x 415	3,5
U66801021	CO-I 2" - 15 000	2"	15000	170 x 720	9
U66801121	CO-I 2" - 21 100	2"	21100	170 x 720	9
U66801221	CO-I 2.1/2" - 30 000	2 1/2"	30000	200 x 1010	17
U66801421	CO-I 3" - 46 660	3"	46660	200 x 1010	17

## Příslušenství k filtrům **INDUSTRY**

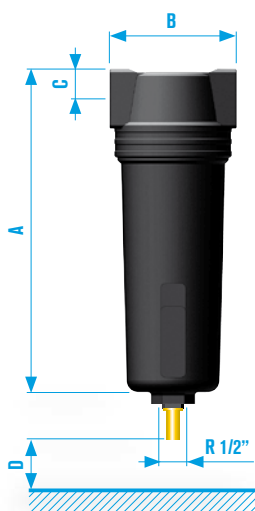
Obj. číslo	Název/Typ
U99100121	Diferenční manometr - "I"
U99100221	Plovákový odvaděč kondenzátu - "I"
U99100321	Spojovací sada fitrů - "I" - 567-2 830
U99100421	Manuální odvaděč kondenzátu - "I"



## Vložka cyklonového odlučovače **INDUSTRY**



Vložka cyklonového odlučovače	K cyklonovému odlučovači	Obj. proud (l/min)
U88200221	Vložka cyklonu FVC-1 1/2" - 700	700
U88200321	Vložka cyklonu FVC-1 3/4" - 1 300	1300
U88200521	Vložka cyklonu FVC-1 3/4" - 2 800	2800
U88200621	Vložka cyklonu FVC-1 1" - 3 660	3660
U88200721	Vložka cyklonu FVC-1 6/4" - 5 100	5100
U88200921	Vložka cyklonu FVC-1 6/4" - 10 500	10500
U88201021	Vložka cyklonu FVC-1 2" - 15 000	15000
U88201121	Vložka cyklonu FVC-1 2" - 21 100	21100
U88201221	Vložka cyklonu FVC-1 2 1/2" - 30 000	30000
U88201421	Vložka cyklonu FVC-1 3" - 46 000	46660



## Kompletní cyklonové odlučovače s plovákovým odvaděčem kondenzátu

Cyklonový odlučovač Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Obj. proud (l/min)	A	Rozměry (mm)			D	Hmotnost (kg)
U68012014	CO 3/8" - 1 200	3/8" i	1200	187	88	20	80	0,7	
U68016014	CO 1/2" - 1 600	1/2" i	1600	256	88	20	80	0,8	
U68025014	CO 1/2" - 2 500	1/2" i	2500	278	106	25	100	1,3	
U68036014	CO 3/4" - 3 600	3/4" i	3600	278	106	25	100	1,3	
U68047014	CO 1" - 4 700	1" i	4700	252	125	32	120	2,1	
U68085014	CO 1 1/2" - 8 500	1 1/2" i	8500	450	125	32	160	3,2	
U68148014	CO 2" - 14 800	2" i	14800	605	160	43	180	5,1	
U68240014	CO 2 1/2" - 24 000	2 1/2" i	24000	685	160	43	200	6,3	
U68460014	CO 3" - 46 000	3" i	46000	800	240	60	300	12,9	

## Základní díly k cyklonovým odlučovačům



K cyklonovému odlučovači	Obj. proud (l/min)	Tělo cyklonového odlučovače	Vložka cyklonového odlučovače
CO 3/8" - 1 200	1200	U62012014	U82012014
CO 1/2" - 1 600	1600	U62016014	U82016014
CO 1/2" - 2 500	2500	U62025014	U82025014
CO 3/4" - 3 600	3600	U62036014	U82036014
CO 1" - 4 700	4700	U62047014	U82047014
CO 1 1/2" - 8 500	8500	U62085014	U82085014
CO 2" - 14 800	14800	U62148014	U82148014
CO 2 1/2" - 24 000	24000	U62240014	U82240014
CO 3" - 46 000	46000	U62460014	U82460014

## Držáky filtrů



Objednací číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R54383014	Držák filtru 3/8" 30 cm	3/8"
R54123014	Držák filtru 1/2" 30 cm	1/2"
R54343014	Držák filtru 3/4" 30 cm	3/4"
R54103014	Držák filtru 1" 30 cm	1"
R54543014	Držák filtru 1 1/4" 30 cm	1 1/4"
R54643014	Držák filtru 1 1/2" 30 cm	1 1/2"

## Sloupce s aktivním uhlím

**Sloupce s aktivním uhlím byly vyvinuty pro separaci olejových par od stlačeného vzduchu (suchý typ separace).**

Tato řada je vyrobena z vysoce kvalitní uhlíkové oceli. Speciální rozdělovače zajišťují rovnoměrnou distribuci proudu vzduchu přes náplň aktivního uhlí. Díky adsorpčnímu procesu se oddělují olejové páry a některé další uhlovodíky. Pro udržení vysoké kvality a životnosti je třeba předřadit mikrofiltr před sloupec a 1µm prachový filtr se doporučuje za sloupcem pro zachycení prachu z aktivního uhlí.

- ▶ zajišťuje maximální odloučení olejových částic
- ▶ doporučeno před generátory dusíku nebo do lakoven
- ▶ max.provozní tlak 16 bar ▶ vstupní teploty 1,5 až 50 °C



ACT 100–1750



ACT 1833 - 16 660

Obj. číslo	Název/Typ	Připojení (G)	Max. tlak (bar)	Průtok/vstup (l/min)*	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
U10000121	ACT 100	3/8	16	100	404 x 188 x 100	3,5
U10000221	ACT 200	3/8	16	200	638 x 188 x 100	5,3
U10000321	ACT 400	3/8	16	400	1106 x 188 x 100	6,5
U10000421	ACT 600	3/8	16	600	1574 x 188 x 100	12
U10000521	ACT 1 000	1/2	16	1000	1106 x 270 x 148	15
U10000621	ACT 1 250	1/2	16	1250	1340 x 270 x 145	18
U10000721	ACT 1 750	1/2	16	1750	1808 x 270 x 148	22
U10000821	ACT 1 833	1	16	1833	1522 x 350 x 252	45
U10000921	ACT 2 500	1	16	2500	1766 x 350 x 252	52
U10001021	ACT 3 333	1	16	3333	1532 x 400 x 303	71
U10001121	ACT 4 333	1	16	4333	1784 x 400 x 303	83
U10001221	ACT 5 333	6/4	16	5333	1551 x 450 x 357	97
U10001321	ACT 6 833	6/4	16	6833	1798 x 450 x 357	114
U10001421	ACT 9 833	6/4	16	9833	1893 x 650 x 424	160
U10001521	ACT 12 833	2	16	12833	1877 x 650 x 468	201
U10001621	ACT 16 666	2	16	16666	1961 x 650 x 506	242

\* Průtok při 7 bar/20 °C. Při použití v jiných podmínkách kontaktujte dodavatele

## Náhradní filtry

Obj. číslo	Název/Typ
U77000121	Náhradní náplň ACT 100
U77000221	Náhradní náplň ACT 200
U77000321	Náhradní náplň ACT 400
U77000421	Náhradní náplň ACT 600
U77000521	Náhradní náplň ACT 1 000
U77000621	Náhradní náplň ACT 1 250
U77000721	Náhradní náplň ACT 1 750
U77000821	Náhradní náplň ACT 1 833
U77000921	Náhradní náplň ACT 2 500
U77001021	Náhradní náplň ACT 3 333
U77001121	Náhradní náplň ACT 4 333
U77001221	Náhradní náplň ACT 5 333
U77001321	Náhradní náplň ACT 6 833
U77001421	Náhradní náplň ACT 9 833
U77001521	Náhradní náplň ACT 12 833
U77001621	Náhradní náplň ACT 16 666



## Automatický odvaděč kondenzátu FR

Elektronický odvaděč kondenzátu byl vyvinut pro plně automatické vypouštění kondenzátu s filtrů.

- ▶ je přizpůsoben pro snadnou instalaci do těla filtru
- ▶ napájecí napětí 230 V
- ▶ provozní tlak 0-16 bar
- ▶ provozní teplota 1,5-65 °C
- ▶ dodáváno včetně kabelu

Obj. číslo	Název/Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Max. výkon kompresoru (l/min)	Max. výkon sušičky (l/min)	Max. výkon filtru (l/min)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U76070016	Automatický odvaděč kondenzátu FR	16	2000	4000	20000	1/2" a	8



## Plovákový odvaděč kondenzátu 16 bar

Plovákový odvaděč kondenzátu byl vyvinut pro plně automatické vypouštění kondenzátu nebo jiných neagresivních tekutin ze stlačeného vzduchu.

- ▶ je přizpůsoben pro snadnou instalaci do těla filtru

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U94000114	Plovákový odvaděč kondenzátu 16 bar	16	1/2" a	8



## Ruční odvaděč kondenzátu 20 bar

Tento odvaděč nepracuje na automatickém principu, je tedy nutná pravidelná kontrola množství kondenzátu v nádobě filtru nebo odlučovače.

Jeho doporučené použití je pro filtry s aktivním uhlím. U všech ostatních aplikací doporučujeme používat automatické odvaděče kondenzátu.

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (mm)
U94000214	Ruční odvaděč kondenzátu 20 bar	20	1/2" a	9



## Diferenční manometr tlaku

Indikátor poklesu tlaku byl vyvinut pro přesnou indikaci poklesu tlaku při použití příslušné filtrační vložky v systému filtru.

Tento diferenční manometr je optimalizován pro snadnou instalaci na hlavu filtru. Diferenční manometry mohou být použity v různých aplikacích.

- ▶ objemový proud 1200–46000 l/min. při tlaku 7 bar (72–2760 Nm<sup>3</sup>/hod.)
- ▶ max. tlak 16 bar
- ▶ provozní teplota +1,5 až +65 °C

Obj. číslo	Název / Typ
U91000114	Diferenční manometr tlaku



## Elektronické odvaděče kondenzátu pro tlak. nádoby ◀

**Nová stavební řada elektronických odvaděčů byla vyvinuta tak, aby se co nejlepším způsobem vyřešil problém odvádění kondenzátu ze zařízení na výrobu stlačeného vzduchu a z rozvodů stlačeného vzduchu.**

Použitá technologie umožňuje odvádění kondenzátu bez jakékoliv ztráty stlačeného vzduchu. Všechny elektronické odvaděče kondenzátu jsou vybaveny zabudovanou sběrací nádobkou, ve které se nachází senzor hladiny kondenzátu, jenž je řízen inteligentním elektronickým spínacím okruhem, který funguje na základě 8 bitové mikroprocesorové logiky. Všechny funkce odvaděče se zobrazují na řídicím panelu. Ten obsahuje ještě testovací tlačítko pro manuální odvod kondenzátu a provádění pravidelné kontroly provozu.

Odvaděč začne pracovat, jakmile senzor zaznamená dosažení maximální hladiny. Otevře se magnetický ventil do té doby, než tekutina dosáhne minimálního stavu, přičemž v odvaděči zůstane malé zbytkové množství kondenzátu, aby se zabránilo úniku stlačeného vzduchu. Tato funkce výrazně šetří náklady na energii při výrobě stlačeného vzduchu.

V případě poruchy přejde spínací okruh k řadě vynucených otevíracích a zavíracích cyklů magnetického ventilu, aby se zabránilo případnému ucpání odvodných vedení. Všechny odvaděče s výjimkou provedení Vertikal umožňují horní i zadní připojení.

- ▶ napájecí napětí 230 V – na přání je možné dodat také pro jiná napětí
- ▶ provozní tlak 0,2–16 bar ▶ provozní teplota +1 až +60 °C
- ▶ dodáváno včetně kabelu



Elektronický odvaděč kondenzátu ECO



Elektronický odvaděč kondenzátu 5000 Vertikal



Elektronický odvaděč kondenzátu 15000

Obj. číslo	Název / Typ	Max. výkon kompresoru (l/min.)	Max. výkon sušičky (l/min)	Max. výkon filtru (l/min)	Hmotnost (g)	Přívod kondenzátu (G)
U76003016	Elektronický odvaděč kondenzátu ECO*	5000	10000	50000	600	1/2" i
U76005014	Elektronický odvaděč kond. 5 000 Vertikal*	5000	10000	50000	350	1/2" a
U76006316	Elektronický odvaděč kondenzátu 6 300	6300	12600	63000	500	1/2" i
U76015014	Elektronický odvaděč kondenzátu 15 000	15000	30000	150000	700	1/2" i
U76030014	Elektronický odvaděč kondenzátu 3 0000	30000	60000	300000	1200	1/2" i
U76100018	Elektronický odvaděč kondenzátu 100 000	100000	200000	1000000	2100	1/2" i
U76150016	Elektronický odvaděč kondenzátu 150 000	150000	300000	1500000	2800	1/2" i

\* díky vertikálnímu připojení je vhodný zejména pro instalaci na filtrech a cyklonových odlučovačích apod. Odvaděče doporučujeme instalovat na kulový kohout a následný holendr.

## Časové elektronické odvaděče kondenzátu



**Časový odvaděč kondenzátu je automatický systém vypouštění kondenzátu, který pracuje cyklicky podle nastavených parametrů.**

Tento odvaděč má integrovaný digitální časovač a elektromagnetický servo-řízený ventil, který je pravidelně otevírán v závislosti na nastavených časech. Ty je možné nastavovat na ovládacím panelu. Odvaděč má tlačítko, kterým je možné otestovat správnou funkci a odvádění kondenzátu. Je vybaven konektorem pro připojení ke zdroji napájení a připojením na odvod kondenzátu například ze vzdušníku a nebo filtru.

▶ provozní tlak 0,2–16 bar ▶ provozní teplota +1 až +60 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Max. výkon kompresoru (l/min.)	Max. výkon sušičky (l/min.)	Max. výkon filtru (l/min.)	Hmotnost (g)	Přívod kondenzátu (G)
U75060014	Časový odvaděč 16 bar bez kohoutu	60000	120000	600000	175	3/8" a
U75000116	Časový odvaděč 16 bar s kohoutem	30000	60000	300000	198	1/2" a

## Automatický odvaděč kondenzátu AOK20B



**Automatický odvaděč kondenzátu se instaluje na spodek tlakových nádob, filtrů, sušiček, cyklonových odlučovačů kondenzátu a podobných zařízení.**

Připojením G 1/2" na vrcholu odvaděče je přiváděn kondenzát, který se shromažďuje v nádobce odvaděče. Zvyšující se hladina vody zvedá plovák. Když hladina kondenzátu dosáhne určité výšky, plovák odblokuje vypouštěcí otvor a kondenzát je vypuštěn vypouštěcím připojením G 1/2". Když opět hladina kondenzátu klesne, klesne i plovák, který vypouštěcí otvor opět uzavře. Tento postup zabraňuje tlakovým ztrátám.

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu (G)
U76000414	Automatický odvaděč kondenzátu AOK20B	16	1/2" i	1/2" i

## Automatický odvaděč kondenzátu ACD 1/2"



**Automatický odvaděč je konstruován pro vysoce efektivní odlučování většiny tekutin ze sběrného potrubí stlačeného vzduchu.**

Uvnitř těla je vložka, která zachycuje případné nečistoty, které mohou poškodit automatický plovák ve spodní části nádoby. Tekutiny (voda, olej) pomalu stékají dolů a hromadí se na dně odvaděče ve formě kondenzátu. Při dosažení určité hladiny, dojde k automatickému odloučení (spodním ventilem). Klidová zóna ve spodní části těla zabraňuje víření kondenzátu a jeho opětovnému "stržení" proudem vzduchu.

▶ hladina kondenzátu viditelná v rozsahu 360° ▶ nádobka s plovákem  
 ▶ axiální připojení

Obj. číslo	Název / Typ	Maximální povolený tlak (bar)	Přívod kondenzátu (G)	Odvod kondenzátu hadičník průměr (mm)	Rozměry Průměr x V (mm)	Hmotnost (kg)
U76000521	Automatický odvaděč kondenzátu ACD 1/2"	10	1/2" i	1/2" i	60 x 197	0,5

# Separátory kondenzátu

**Nová řada separátorů kondenzátu, vyznačující se skvělým poměrem cena/výkon.**

Separair 1 a jsou konstruovány jako jednověžové, kdy svedený kondenzát prochází prvně speciálním sorbčním polypropylenovým vláknem a následně přes vrstvu aktivního uhlí. Od Separair 3,5 je pak konstrukce dvouvěžová, přičemž v levé věži je bílý indikátor nasycení. Nová vložka indikátor zvedá, ale s rostoucím nasycením klesá, až se zasune zcela, což je signál k výměně vložky. Aby nedošlo k přetečení separátoru, je v pravé věži navíc červený indikátor, který se může vysunout v případě zvýšené hladiny. Tento stav je krajní moment pro servis. Velkou výhodou těchto separátorů je jednoduchost servisu, snižující náklady na něj. V případě Separair 1 a 2 se mění celá kartuše ve spodní části, k vyšším modelům jsou pak dodávány celé kartušové sety. Výměna je díky tomu rychlá a bez znečištění.



SEPAIR 3,5 - SEPAIR 60



SEPAIR 1 - SEPAIR 2



ÖWAMAT 11

Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s obj. proudem (l/min)*	Připojení	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)	Náhradní vložka	Náhradní vložka
						Obj. číslo	Název / Typ
U71010016	SEPAIR 1	1230	Ø 8mm	106 x 133 x 483	1,7	U78010016	NV-SEPAIR 1
U71020016	SEPAIR 2	2450	Ø 8mm	106 x 133 x 816	2,1	U78020016	NV-SEPAIR 2
U71035016	SEPAIR 3.5	3500	2 x G 1/2"	392 x 227 x 384	8,2	U78035016	NV-SEPAIR 3,5
U71050016	SEPAIR 5	5000	2 x G 1/2"	580 x 190 x 610	10,2	U78050016	NV-SEPAIR 5
U71100016	SEPAIR 10	10000	2 x G 1/2"	650 x 240 x 750	18,5	U78100016	NV-SEPAIR 10
U71200016	SEPAIR 20	20000	2 x G 1/2"	780 x 305 x 900	32	U78200016	NV-SEPAIR 20
U71300016	SEPAIR 30	30000	2 x G 1/2"	970 x 380 x 900	45	U78300016	NV-SEPAIR 30
U71600016	SEPAIR 60	60000	2 x G 1/2"	1160 x 480 x 1040	78	U78600016	NV-SEPAIR 60

## Separátory kondenzátu Öwamat

Léty osvědčená klasika, kterou využívá řada dodavatelů kompresorové techniky. Jedná se o separátory voda-olej pro dispergované kondenzáty bez použití stupně s aktivním uhlím.

Obj. číslo	Název / Typ	Pro kompresor s obj. proudem (l/min)*	Připojení	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)	Náhradní vložka	Náhradní vložka
						Obj. číslo	Název / Typ
<b>Separátory bez předseparace</b>							
U71024014	ÖWAMAT 10	2400	2 x G1/2" i	289 x 204 x 528	3,5	U78024014	NN-ÖW 10
U71049014	ÖWAMAT 11	4900	2 x G1/2" i	387 x 254 x 604	5,75	U78049014	NN-ÖW 11
<b>Separátory s předseparací</b>							
U71073020	ÖWAMAT 12 PS	7300	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	350 x 544 x 698	13,5	U78073014	NN-ÖW 12
U71146020	ÖWAMAT 14 PS	14600	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	410 x 594 x 867	18,5	U78146014	NN-ÖW 14
U71293020	ÖWAMAT 15 PS	29300	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	520 x 764 x 1088	36,5	U78293014	NN-ÖW 15
U71585020	ÖWAMAT 16 PS	58500	3 x G1/2" i / 1 x G1" i	650 x 939 x 1158	53	U78585014	NN-ÖW 16

## Náhradní náplně do starších separátorů kondenzátu

S ohledem na skutečnost, že je v řadě kompresorových stanic mnoho starších funkčních separátorů, rádi vám nabídneme náhradní náplně i do těchto starších modelů, které využívaly ještě náplně aktivního uhlí.

Obj. číslo	Název / Typ	Obj. číslo	Název / Typ
Y03400675	Vložka separátoru ÖWAMAT 2 / öwatec 10, 40	Y03400493	Vložka separátoru ÖWAMAT 6 / öwatec 250
Y03400676	Vložka separátoru ÖWAMAT 4 / öwatec 130	Y03400494	Vložka separátoru ÖWAMAT 8
Y03400492	Vložka separátoru ÖWAMAT 5R / öwatec 175		

# Filtrační jednotky pro lakovací kabiny

**Před lakování musí stlačený vzduch projít filtrací, nastavením tlaku a odloučením oleje.**

Tyto jednotky dvoustupňové filtrace mají první stupeň ze slitutého bronzu, který je nezbytný pro separaci vody a pevných částic do velikosti 40 µm a druhý filtrační článek z kompozitního materiálu, který je určen pro odstranění vody a zbytkového oleje s koncentrací menší než 0,1 mg/m<sup>3</sup> a pevných částic do 0,01 µm. Rám filtrační jednotky je vyroben z vysoce kvalitních materiálů a zajišťuje perfektní práci právě v místech, kde se vyskytuje množství aerosolu, rozpouštědel a vysoká teplota (max. 65 °C). Tlakový regulator zajišťuje přesné a konstantní nastavení vstupujícího tlaku. Je vybaven blokovacím systémem.

**Údržba úpravné jednotky je velmi snadná díky následujícím zařízením:**

- ▶ plně automatickému odvaděči integrovanému ve filtrační jednotce (k tomuto odvaděči může být namontována hadička pro odvod kondenzátu)
- ▶ poloautomatickému odvaděči pro vypouštění oleje
- ▶ indikátoru, který se skládá z manometru diferenčního tlaku, který ukazuje stav znečištění filtrační vložky a je namontován na jednotce mikrofiltru



## Filtr s regulátorem a mikrofiltrem

**Tato filtrační jednotka kombinuje funkci filtru s regulátorem s vysokokapacitní a vysoko účinnou filtrací v jedné jednotce.**

Skládá se z filtru s regulátorem, olejového mikrofiltru a přírubou výstupu vzduchu. Kompletně se 2 držáky na zeď. Připojení 1/2" G na těle filtru. Balení dále obsahuje přírubu s možností připojení až 5x 1/2".

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000114	Filtr s regulátorem a mikrofiltrem	2450	1,5 až 12	0 až +65



## Filtr s regulátorem, mikrofiltrem a aktivním uhlím

**Také tato filtrační jednotka kombinuje funkci filtru s regulátorem s vysokokapacitní a vysoko účinnou filtrací v jedné jednotce.**

Skládá se z filtru s regulátorem, olejového mikrofiltru, mikrofiltru s aktivním uhlím a přírubou výstupu vzduchu. Kompletně se 2 držáky na zeď. Připojení 1/2" G na těle filtru. Balení dále obsahuje přírubu s možností připojení až 5x 1/2".

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000214	Filtr s regulátorem a mikrofiltrem a akt. uhlím	2450	1,5 až 12	0 až +65



## Filtr s aktivním uhlím

Třetí stupeň filtrační jednotky. Montuje se prostřednictvím spojovacího kusu na základní dvoudílný filtr s regulátorem a mikrofiltrem určeným pro lakovací kabiny

Obj. číslo	Název / Typ	Objemový proud (l/min)	Provozní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)
U62000314	Filtr s aktivním uhlím	2450	1,5 až 12	0 až +65



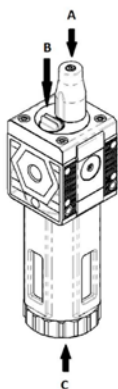
## Příslušenství LAK

Obj. číslo	Název / Typ
U31624514	Vložka předfiltru LAK
U42624514	Vložka mikrofiltru LAK
U51624514	Vložka filtru s aktivním uhlím LAK
U92000514	Spojovací kus LAK

# Úpravné jednotky stlačeného vzduchu



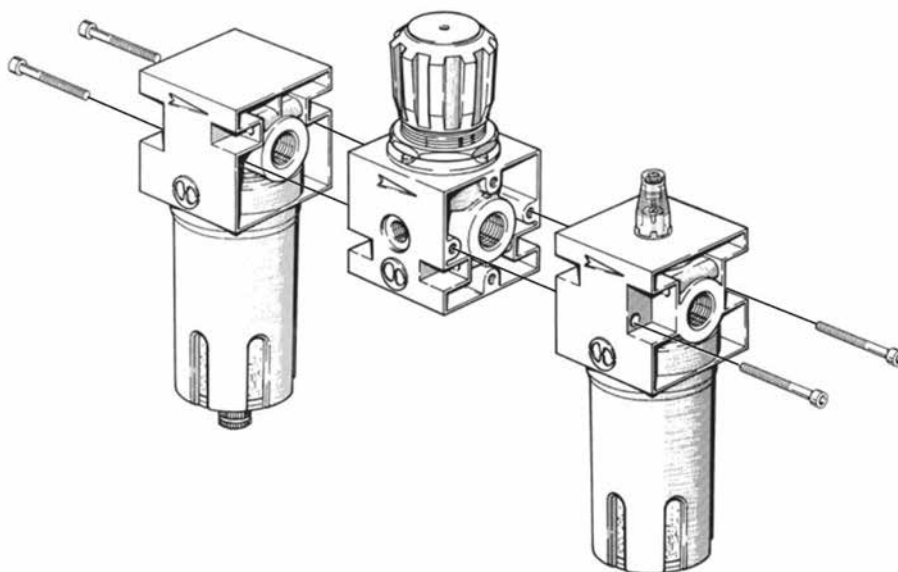
Poloautomatické vypouštění kondenzátu je obvykle v otevřené poloze – to znamená, že kondenzát je automaticky vypuštěn vždy, pokud v systému není žádný tlak a v nádobce je kondenzát. Po zatlačení odvaděče směrem nahoru je možné vypuštění kondenzátu i pod tlakem – ruční vypouštění. Pokud odvaděč otočíte proti směru hodinových ručiček, ovládání se v této poloze zaaretuje.



Chcete-li doplnit do přimazávače olej, není nutné odšroubovat jeho nádobku. Doplnit olej je možné také otvorem pod zátkou na horní ploše jednotky. Zátku vyšroubujte pomocí klíče „imbus“. Před jejím vyšroubováním se ujistěte, že v systému není žádný tlak. Správné nastavení množství oleje se provádí pomocí šroubováku shora a nastavením jehly tak, že na každých 300–600 litrů kápne kapka oleje.

**Regulátory, filtry a další komponenty jsou uzpůsobeny pro správnou a snadnou montáž na požadované místo. Jsou vybaveny montážní částí pro upevnění na svislé plochy. Můžete velmi snadno využít náš stavebnicový systém.**

**Mimo sestav uvedených v tomto katalogu snadno smontujete i jinou sestavu potřebnou pro váš provoz. Získáte tak vždy perfektně „pasující“ systém, potřebnou kvalitu vzduchu či požadovaný tlak.**



V katalogu najdete vše potřebné. V případě nejasností Vám rádi pomůžeme.

Výše je uveden příklad sestavy v kovovém provedení. U sestav v katalogu je samozřejmě již vše správně sestaveno pro okamžité použití.



## Mini série

Základní řada úpravných jednotek v plastovém provedení pro menší průtoky



### Regulátor

▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R63111414	Regulátor MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 74	0-12	600



### Regulátor s filtrem

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně ▶ připojení vnitřní závit ▶ manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R66111414	Regulátor s filtrem MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 156	20	0-12	600



### Filtr

▶ odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně ▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Objemový proud (l/min)
R64111414	Filtr MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 109	20	800



### Přimazávač

▶ připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Objemový proud (l/min)
R65111414	Přimazávač MINI 1/4	1/4" i	40 x 40 x 130	700



### Spojovací sada MINI

Obj. číslo	Název / Typ
R69211414	Spojovací sada MINI
R69312114	Držák filtrů a sestavy MINI

\* veškeré příslušenství na [www.inaircom.cz](http://www.inaircom.cz) u jednotek MINI



## Regulátory FRL-P

► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R63001820	FRL-P Regulátor - 1/8	1/8" i	42 x 44 x 102	15	0-12	1200
R63001420	FRL-P Regulátor - 1/4	1/4" i	42 x 44 x 102	15	0-12	2800
R63003820	FRL-P Regulátor - 3/8	3/8" i	42 x 44 x 102	15	0-12	3350
R63001220	FRL-P Regulátor - 1/2	1/2" i	61 x 61 x 142	13	0-12	7400
R63003420	FRL-P Regulátor - 3/4	3/4" i	95 x 61 x 142	13	0-12	7600
R63001020	FRL-P Regulátor - 1	1" i	95 x 61 x 142	13	0-12	7600



## Regulátory s filtrem FRL-P

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R66001820	FRL-P Regulátor s filtrem - 1/8	G 1/8"	42 x 44 x 198	20	15	0-12	1300
R66001420	FRL-P Regulátor s filtrem - 1/4	G 1/4"	42 x 44 x 198	20	15	0-12	2000
R66003820	FRL-P Regulátor s filtrem - 3/8	G 3/8"	42 x 44 x 198	20	15	0-12	3000
R66001220	FRL-P Regulátor s filtrem - 1/2	G 1/2"	61 x 61 x 246	20	13	0-12	7200
R66003420	FRL-P Regulátor s filtrem - 3/4	G 3/4"	95 x 61 x 246	20	13	0-12	7400
R66001020	FRL-P Regulátor s filtrem - 1	G 1"	95 x 61 x 246	20	13	0-12	7400



## Filtry FRL-P

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Filtrační schopnost (µm)	Objemový proud (l/min)
R64001820	FRL-P Filtr - 1/8	G 1/8"	42 x 44 x 148	15	20	1300
R64001420	FRL-P Filtr - 1/4	G 1/4"	42 x 44 x 148	15	20	1650
R64003820	FRL-P Filtr - 3/8	G 3/8"	42 x 44 x 148	15	20	1750
R64001220	FRL-P Filtr - 1/2	G 1/2"	61 x 61 x 178	13	20	5200
R64003420	FRL-P Filtr - 3/4	G 3/4"	95 x 61 x 178	13	20	5200
R64001020	FRL-P Filtr - 1	G 1"	95 x 61 x 178	13	20	5200



## Přimazávače FRL-P

► připojení vnitřní závit ► zajišťuje přimazávání jemným aerosolem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Objemový proud (l/min)
R65001820	FRL-P Přimazávač - 1/8	G 1/8"	42 x 44 x 162	15	1600
R65001420	FRL-P Přimazávač - 1/4	G 1/4"	42 x 44 x 162	15	3000
R65003820	FRL-P Přimazávač - 3/8	G 3/8"	42 x 44 x 162	15	3650
R65001220	FRL-P Přimazávač - 1/2	G 1/2"	61 x 61 x 200,5	13	6100
R65003420	FRL-P Přimazávač - 3/4	G 3/4"	95 x 61 x 200,5	13	6100
R65001020	FRL-P Přimazávač - 1	G 1"	95 x 61 x 200,5	13	6100



## Regulátory s filtrem a přimazávačem FRL-P

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R67001820	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 1/8	G 1/8"	84 x 44 x 198	20	15	0-12	1400
R67001420	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 1/4	G 1/4"	84 x 44 x 198	20	15	0-12	1400
R67003820	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 3/8	G 3/8"	84 x 44 x 198	20	15	0-12	1400
R67001220	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 1/2	G 1/2"	122 x 61 x 246	20	13	0-12	4000
R67003420	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 3/4	G 3/4"	156 x 61 x 246	20	13	0-12	4000
R67001020	FRL-P RFP - dvoudílná jednotka - 1	G 1"	156 x 61 x 246	20	13	0-12	4000



## Příslušenství k jednotkám FRL-P

Obj. číslo	Název / Typ	
R69300120	FRL-P/M Držák filtrů a sestavy	1/8"-3/8"
R69300220	FRL-P/M Držák filtrů a sestavy	1/2"-1"
R69300620	Zámek pro jednotky FRL-P	1/8"-1"
R69300320	Montážní držák 1/8-3/8	1/8"-3/8"
R69300420	Montážní držák 1/2-1	1/2"-1"
R69300520	Montážní držák DIN 1/8 -1	1/8"-1"



## Regulátory FRL-M

► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R63201420	FRL-M Regulátor - 1/4	1/4" i	42 x 42 x 94	18	0-12	650
R63203820	FRL-M Regulátor - 3/8	3/8" i	60 x 60 x 130	18	0-12	2500
R63201220	FRL-M Regulátor - 1/2	1/2" i	60 x 60 x 130	18	0-12	2500
R63203420	FRL-M Regulátor - 3/4	3/4" i	80 x 80 x 184	18	0-12	4500
R63201020	FRL-M Regulátor - 1	1" i	80 x 80 x 184	18	0-12	4500



## Regulátory s filtrem FRL-M

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R66201420	FRL-M Regulátor s filtrem - 1/4	G 1/4"	42 x 42 x 190	20	18	0-12	700
R66203820	FRL-M Regulátor s filtrem - 3/8	G 3/8"	60 x 60 x 245	20	18	0-12	2500
R66201220	FRL-M Regulátor s filtrem - 1/2	G 1/2"	60 x 60 x 245	20	18	0-12	2500



## Filtry FRL-M

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Vstupní tlak (bar)	Objemový proud (l/min)
R64201420	FRL-M Filtr - 1/4	G 1/4"	42 x 42 x 142	20	18	1720
R64203820	FRL-M Filtr - 3/8	G 3/8"	60 x 60 x 180	20	18	4100
R64201220	FRL-M Filtr - 1/2	G 1/2"	60 x 60 x 180	20	18	4100
R64203420	FRL-M Filtr - 3/4	G 3/4"	80 x 80 x 235	20	18	11000
R64201020	FRL-M Filtr - 1	G 1"	80 x 80 x 235	20	18	11000



## Přimazávače FRL-M

► připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Objemový proud (l/min)
R65201420	FRL-M Přimazávač - 1/4	G 1/4"	42 x 42 x 156	18	1100
R65203820	FRL-M Přimazávač - 3/8	G 3/8"	60 x 60 x 195	18	4300
R65201220	FRL-M Přimazávač - 1/2	G 1/2"	60 x 60 x 195	18	4300
R65203420	FRL-M Přimazávač - 3/4	G 3/4"	80 x 80 x 260	18	16000
R65201020	FRL-M Přimazávač - 1	G 1"	80 x 80 x 260	18	16000



## Regulátory s filtrem a přimazávačem FRL-M

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (µm)	Vstupní tlak (bar)	Regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
R67201420	FRL-M RFP - dvoudílná jednotka - 1/4	G 1/4"	84 x 42 x 190	20	18	0-12	500
R67203820	FRL-M RFP - dvoudílná jednotka - 3/8	G 3/8"	120 x 60 x 245	20	18	0-12	2200
R67201220	FRL-M RFP - dvoudílná jednotka - 1/2	G 1/2"	120 x 60 x 245	20	18	0-12	2200



## Příslušenství k jednotkám FRL-M

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)
R69300120	FRL-P/M Držák filtrů a sestavy	1/4"
R69300220	FRL-P/M Držák filtrů a sestavy	3/8"-1/2"
R69300320	FRL-M Držák filtrů a sestavy	3/4"-1"



## Regulátory nerezové

► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Vstupní tlak (bar)	Rozsah regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
A67100121	Regulátor INOX 1/4"	1/4" i	62 x 62 x 168	60	0-15	5000
A67100221	Regulátor INOX 3/8"	3/8" i	62 x 62 x 168	60	0-15	5000
A67100321	Regulátor INOX 1/2"	1/2" i	68 x 68 x 171	60	0-15	6000
A67100421	Regulátor INOX 3/4"	3/4" i	68 x 68 x 171	60	0-15	6000
A67000521	Regulátor INOX 1"	1" i	114 x 88 x 204	60	0-15	6000



## Regulátory s filtrem nerezové

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit ► manometr je součástí balení

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (μm)	Vstupní tlak (bar)	Rozsah regulace (bar)	Objemový proud (l/min)
A67200121	Regulátor s filtrem INOX FP 5 μm 1/4"	1/4" i	62 x 62 x 223	5	60	0-15	4500
A67200221	Regulátor s filtrem INOX FP 5 μm 3/8"	3/8" i	62 x 62 x 223	5	60	0-15	4500
A67200321	Regulátor s filtrem INOX FP 5 μm 1/2"	1/2" i	68 x 68 x 242	5	60	0-15	5500
A67200421	Regulátor s filtrem INOX FP 5 μm 3/4"	3/4" i	68 x 68 x 242	5	60	0-15	5500
A67200521	Regulátor s filtrem INOX FP 5 μm 1"	1" i	114 x 88 x 267	5	60	0-15	5500



## Filtry nerezové

► odpouštění kondenzátu poloautomaticky, nebo ručně  
 ► připojení vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)	Filtrační schopnost (μm)	Vstupní tlak (bar)	Objemový proud (l/min)
A67300121	Filtr INOX FP 5 μm 1/4"	1/4" i	62 x 62 x 112	5	60	2100
A67300221	Filtr INOX FP 5 μm 3/8"	3/8" i	62 x 62 x 112	5	60	2100
A67300321	Filtr INOX FP 5 μm 1/2"	1/2" i	68 x 68 x 111	5	60	3600
A67300421	Filtr INOX FP 5 μm 3/4"	3/4" i	68 x 68 x 111	5	60	3600
A67300521	Filtr INOX FP 5 μm 1"	1" i	114 x 88 x 145	5	60	3600

## Příslušenství k nerezovým jednotkám

Obj. číslo	Název / Typ
A69100121	Držák filtrů a sestavy INOX 1/4"-3/8"
A69100221	Držák filtrů a sestavy INOX 1/2"-3/4"
A69100321	Držák filtrů a sestavy INOX 1"





## Pomalu otevírané ventily – elektrické

- ▶ připojení vnitřní závit
- ▶ ventil je dodáván bez cívky
- ▶ čas otevření/zavření se mění v závislosti na tlaku a lze jej regulovat
- ▶ bez napětí je ventil zavřený
- ▶ při zavření odpuští tlak za ventilem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (G)	Rozměry Š x H x V (mm)
R68203814	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 3/8	3/8" i	89 x 59 x 142
R68201214	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 1/2	1/2" i	89 x 59 x 142
R68203414	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 3/4	3/4" i	106 x 70 x 131,5
R68201014	Pomalu otevíraný ventil, elektr. – 1	1" i	106 x 70 x 131,5

## Příslušenství k pomalu otevíraným ventilům

Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Příkon (W)
R69303514	Cívka selenoidového ventilu 24 V/DC	24/DC	3
R69303614	Cívka selenoidového ventilu 230 V/AC	230/AC	5
R69303714	Konektor pro cívky selenoid ventilu 230 V/AC		

## Elektromagnety s příslušenstvím



Obj. číslo	Název / Typ	Napětí (V)	Připojení (G)
<b>Ventily bez napětí zavřené</b>			
068200118	Elektromagnet 1/4-2/2 NC - bez cívky		1/4 "
068200218	Elektromagnet 3/8-2/2 NC - bez cívky		3/8 "
068200318	Elektromagnet 1/2-2/2 NC - bez cívky		1/2 "
068200418	Elektromagnet 3/4-2/2 NC - bez cívky		3/4 "
068200518	Elektromagnet 1-2/2 NC - bez cívky		1 "
<b>Ventily bez napětí otevřené</b>			
068201118	Elektromagnet 1/4-2/2 NO - bez cívky		1/4 "
068201218	Elektromagnet 3/8-2/2 NO - bez cívky		3/8 "
068201318	Elektromagnet 1/2-2/2 NO - bez cívky		1/2 "
068201418	Elektromagnet 3/4-2/2 NO - bez cívky		3/4 "
068201518	Elektromagnet 1-2/2 NO - bez cívky		1 "
<b>Příslušenství k ventilům</b>			
068202018	Konektor pro cívku 30-36mm		
068202418	Cívka 24 V/AC - 30-36mm - magnetu 2/2 NC+NO	24 AC	
068202518	Cívka 24 V/DC - 30-36mm - magnetu 2/2 NC+NO	24 DC	
068223018	Cívka 230 V/AC - 30-36mm - magnetu 2/2 NC+NO	230 AC	

# "Jó, rozvody vzduchu, to mi spíchne Franta odvedle."

Další opomíjenou částí systému stlačeného vzduchu v dílnách i fabrikách jsou rozvody stlačeného vzduchu. Málokdo si uvědomuje, jak velkou měrou se na ztrátách na stlačeném vzduchu podílí právě distribuční systém.

V praxi se často setkáváme s názorem, že rozvody, kupříkladu v PPR, jsou plně dostačující, protože potrubí má také potřebnou certifikaci. A také že zmíněný "Franta" přece dělá vodu, tak rozvody zvládne, protože to je to nejmenší. K zákazníkově smůle má však stlačený vzduch jiné vlastnosti, potrubí má při stejném průměru jinou světlost, a navíc systém svařovaného PPR vytváří mnohem větší odpor proudění. Pokud tedy někdo navrhne rozvod PPR kupříkladu v průměru 25 mm proti našemu AL systému 25 mm, je průtočnost rozvodu diametrálně odlišná. Naši kolegové vám dokáží vždy navrhnout systém tak, aby při potřebné délce rozvodu na potřebný průtok vytvořil rozvod ztrátu do 0,2bar.

Ztráty na stlačeném vzduchu vytváří také netěsnící rychlospojky, hadice, různé závitové spoje a například nástrčné systémy. Proto nabízíme celou škálu prvků, které tvoří ucelený a vždy plně funkční systém. Naši kolegové vám rádi zpracují návrh na rozvod stlačeného vzduchu, počínaje kohoutem v kompresorové stanici a konče různými periferiemi, jako jsou spirálové hadice nebo dokonce hadicové navijáky. Pokud to vyžaduje situace, zajistíme vám projekt na systém stlačeného vzduchu včetně zakreslení do vaší projektové dokumentace.

Ať už máte jakýkoliv požadavek na rozvodný systém stlačeného vzduchu, naši kolegové vás vždy provedou přes všechna jeho úskalí.



# Rozvody stlačeného vzduchu

PA/PU TRUBIČKY 4-16 MM MODRÉ	114-115	LISOVANÉ ROZVODY 15-108 MM POZINK	154-166
PA/PTFE/PU TRUBIČKY 4-16 MM TRANSPARENTNÍ	115-116	LISOVANÉ ROZVODY 15-108 MM INOX	167-184
PA/PU TRUBIČKY 4-16 MM ČERNÉ	117-118	FITINKY INOX	185-191
PLASTOVÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM 4-16 MM	119-129	KULOVÉ KOHOUTY INOX	192
KOVOVÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM 4-12 MM	130-133	SPOJOVACÍ SYSTÉM LOCK	193
ŠROUBOVACÍ SYSTÉM 4-12 MM	134-136	HADICE	194-197
ROZDĚLOVACÍ PRVKY	137	NAVIJÁKY A BALANCÉRY	197-200
ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU AL 18-110 MM	138-152	RYCHLOSPOJKY	201-215
KOTVÍCÍ A TĚSNÍCÍ MATERIÁL	153	MOSAZNÉ FITINKY	216-227
		KULOVÉ KOHOUTY	227-229
		HADICOVÉ SPONY	230-234
		TLUMIČE HLUKU	234-235



# PA a PU trubičky

## Trubičky PA 6 NYLON modré



- ▶ trubička vyrobená z klasického polyamidu PA 6
- ▶ teplotní rozsah od -10 °C do +80 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14020414	Trubička NYLON M 4 x 2,5 mm	4	2,5	38
R14020614	Trubička NYLON M 6 x 4 mm	6	4	33
R14020814	Trubička NYLON M 8 x 6 mm	8	6	24
R14021014	Trubička NYLON M 10 x 8 mm	10	8	19
R14021214	Trubička NYLON M 12 x 10 mm	12	10	15
R14021614	Trubička NYLON M 16 x 14 mm	16	14	11

## PA 11 RILSAN trubičky modré



- ▶ Rilsan PA 11 je flexibilní lineární PHL rostlinného původu
- ▶ vynikající mechanické a chemické vlastnosti a odolnost vůči chladu umožňují jeho použití v mnoha průmyslových a automobilových aplikacích
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C
- ▶ vyhovuje požadavkům DIN 73378/74324

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14040421	Trubička PA 11 RILSAN M 4 x 2,5 mm	4	2,7	31
R14040621	Trubička PA 11 RILSAN M 6 x 4 mm	6	4	28
R14040821	Trubička PA 11 RILSAN M 8 x 6 mm	8	6	20
R14041021	Trubička PA 11 RILSAN M 10 x 8 mm	10	8	16
R14041121	Trubička PA 11 RILSAN M 12 x 8 mm	12	8	28
R14041221	Trubička PA 11 RILSAN M 12 x 10 mm	12	10	12
R14041421	Trubička PA 11 RILSAN M 14 x 12 mm	14	12	10

## PA 12 trubičky modré



- ▶ trubička vyrobená z PA 12 PHL-LONGLIFE ▶ tento lehký, měkčený a stabilizovaný polyamid se vyznačuje rozměrovou stabilitou a vynikající odolností proti stárnutí
- ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace a brzdomé systémy ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C
- ▶ vyhovuje požadavkům DIN 73378/74324

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14010414	Trubička PA 12 M 4 x 2,7 mm	4	2,7	26
R14010614	Trubička PA 12 M 6 x 4 mm	6	4	27
R14010814	Trubička PA 12 M 8 x 6 mm	8	6	19
R14011014	Trubička PA 12 M 10 x 8 mm	10	8	15
R14011214	Trubička PA 12 M 12 x 10 mm	12	10	12
R14011614	Trubička PA 12 M 16 x 14 mm	16	14	9

## PU-C 98 trubičky modré



- ▶ trubička z vysoce pružného polyuretanu C 98 ▶ tento pružný materiál je ideální pro využití v pneumatických systémech, kde je třeba flexibilita
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +60 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R14030414	Trubička POLYURETAN M 4 x 2,5 mm	4	2,5	15
R14030614	Trubička POLYURETAN M 6 x 4 mm	6	4	13
R14030814	Trubička POLYURETAN M 8 x 6 mm	8	6	10
R14030914	Trubička POLYURETAN M 8 x 5 mm	8	5	10
R14031014	Trubička POLYURETAN M 10 x 8 mm	10	8	7
R14031114	Trubička POLYURETAN M 10 x 6,5 mm	10	6,5	10
R14031214	Trubička POLYURETAN M 12 x 9 mm	12	9	10
R14031314	Trubička POLYURETAN M 12 x 8 mm	12	8	10
R14031614	Trubička POLYURETAN M 16 x 11 mm	16	11	10

## Trubičky PA 6 NYLON transparentní



- ▶ trubička z klasického polyamidu PA 6 ▶ teplotní rozsah od -10 °C do +80 °C
- ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15020414	Trubička NYLON C 4 x 2,5 mm	4	2,5	38
R15020614	Trubička NYLON C 6 x 4 mm	6	4	33
R15020814	Trubička NYLON C 8 x 6 mm	8	6	24
R15021014	Trubička NYLON C 10 x 8 mm	10	8	19
R15021214	Trubička NYLON C 12 x 10 mm	12	10	15
R15021614	Trubička NYLON C 16 x 14 mm	16	14	11

## PA 11 RILSAN trubičky transparentní



- ▶ Rilsan PA 11 je flexibilní lineární PHL rostlinného původu
- ▶ vynikající mechanické a chemické vlastnosti a odolnost vůči chladu umožňují jeho použití v mnoha průmyslových a automobilových aplikacích
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C
- ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15040421	Trubička PA 11 RILSAN C 4 x 2,5 mm	4	2,5	31
R15040621	Trubička PA 11 RILSAN C 6 x 4 mm	6	4	28
R15040821	Trubička PA 11 RILSAN C 8 x 6 mm	8	6	20
R15041021	Trubička PA 11 RILSAN C 10 x 8 mm	10	8	16
R15041121	Trubička PA 11 RILSAN C 12 x 8 mm	12	8	28
R15041221	Trubička PA 11 RILSAN C 12 x 10 mm	12	10	12
R15041421	Trubička PA 11 RILSAN C 14 x 12 mm	14	12	10



## PA 12 trubičky transparentní



- ▶ trubička z PA 12 PHL-LONGLIFE ▶ tento lehký, měkčený a stabilizovaný polyamid se vyznačuje rozměrovou stabilitou a vinikající odolností proti stárnutí
- ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C
- ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C ▶ vyhovuje požadavkům DIN 73378/74324

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15010414	Trubička PA 12 C 4 x 2,7 mm	4	2,7	26
R15010614	Trubička PA 12 C 6 x 4 mm	6	4	27
R15010814	Trubička PA 12 C 8 x 6 mm	8	6	19
R15011014	Trubička PA 12 C 10 x 8 mm	10	8	15
R15011214	Trubička PA 12 C 12 x 10 mm	12	10	12
R15011614	Trubička PA 12 C 16 x 14 mm	16	14	9

## PU C 98 trubičky transparentní



- ▶ trubička z vysoce pružného polyuretanu C 98 ▶ tento pružný materiál je ideální pro využití v pneumatických systémech, kde je třeba flexibilita
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +60 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15030414	Trubička POLYURETAN C 4 x 2,5 mm	4	2,5	15
R15030614	Trubička POLYURETAN C 6 x 4 mm	6	4	13
R15030814	Trubička POLYURETAN C 8 x 6 mm	8	6	10
R15031014	Trubička POLYURETAN C 10 x 8 mm	10	8	7
R15031214	Trubička POLYURETAN C 12 x 09 mm	12	9	10
R15031614	Trubička POLYURETAN C 16 x 11 mm	16	11	10

## Teflonové PTFE trubičky transparentní



- ▶ trubička z PTFE, neboli teflonu ▶ nepřekonatelná, pokud jde o flexibilitu, teplotní rozsah a chemickou odolnost
- ▶ odolná vůči světlu, teplu, stárnutí a je samozhášecí UL94 V0 ▶ hladký povrch má velmi nízký koeficient tření ▶ využití v průmyslu a potravinářství
- ▶ teplotní rozsah od -60 °C do +260 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R15050421	Trubička TEFLON PTFE C 4 x 2 mm	4	2	27
R15050621	Trubička TEFLON PTFE C 6 x 4 mm	6	4	18
R15050821	Trubička TEFLON PTFE C 8 x 6 mm	8	6	14
R15051021	Trubička TEFLON PTFE C 10 x 8 mm	10	8	12
R15051221	Trubička TEFLON PTFE C 12 x 10 mm	12	10	10



## PA 11 RILSAN trubičky černé



- ▶ Rilsan PA 11 je flexibilní lineární PHL rostlinného původu
- ▶ vynikající mechanické a chemické vlastnosti a odolnost vůči chladu umožňují jeho použití v mnoha průmyslových a automobilových aplikacích
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R16040421	Trubička PA 11 RILSAN Č 4 x 2,5 mm	4	2,5	31
R16040621	Trubička PA 11 RILSAN Č 6 x 4 mm	6	4	28
R16040821	Trubička PA 11 RILSAN Č 8 x 6 mm	8	6	20
R16041021	Trubička PA 11 RILSAN Č 10 x 8 mm	10	8	16
R16041121	Trubička PA 11 RILSAN Č 12 x 8 mm	12	8	28
R16041221	Trubička PA 11 RILSAN Č 12 x 10 mm	12	10	12
R16041421	Trubička PA 11 RILSAN Č 14 x 12 mm	14	12	10

## PA 12 trubičky černé



- ▶ trubička z PA 12 PHL-LONGLIFE
- ▶ tento lehký, měkčený a stabilizovaný polyamid se vyznačuje rozměrovou stabilitou a vynikající odolností proti stárnutí ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace
- ▶ teplotní rozsah od -40 °C do +80 °C ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při 20 °C
- ▶ vyhovuje požadavkům DIN 73378/74324

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R16010314	Trubička PA 12 Č 4 x 2,5 mm	4	2,5	31
R16010414	Trubička PA 12 Č 4 x 2,7 mm	4	2,7	27
R16010614	Trubička PA 12 Č 6 x 4 mm	6	4	28
R16010814	Trubička PA 12 Č 8 x 6 mm	8	6	20
R16011014	Trubička PA 12 Č 10 x 8 mm	10	8	16
R16011114	Trubička PA 12 Č 12 x 8 mm	12	8	28
R16011314	Trubička PA 12 Č 12 x 9 mm	12	9	20
R16011214	Trubička PA 12 Č 12 x 10 mm	12	10	12
R16011714	Trubička PA 12 Č 16 x 12 mm	16	12	20
R16011614	Trubička PA 12 Č 16 x 14 mm	16	14	9

## PA 12 trubičky černé ATEX (antistatické)



- ▶ antistatická PA 12 hadicová třívrstvá trubička ▶ vhodné pro použití v prostředích skupiny 2 ATEX, kategorie 2/3 G&D, instalační zóny 1, 21, 2, 22
- ▶ vícevrstvá struktura se skládá z vnitřní a vnější vrstvy antistatického polyamidu 12 PHL s povrchovým elektrickým odporem  $< 10^6$  Ohm podle ISO 8031:2009(E) a mezivrstvy z polyamidu 12 PHL
- ▶ trubička je určena pro průmyslové aplikace se zvýšeným rizikem výbuchu
- ▶ teplotní rozsah od  $-30\text{ °C}$  do  $+80\text{ °C}$  ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při  $20\text{ °C}$

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R16050421	Trubička PA 12 ATEX Č 4 x 2,5 mm	4	2,5	36
R16050621	Trubička PA 12 ATEX Č 6 x 4 mm	6	4	33
R16050821	Trubička PA 12 ATEX Č 8 x 6 mm	8	6	24
R16051021	Trubička PA 12 ATEX Č 10 x 8 mm	10	8	19
R16051221	Trubička PA 12 ATEX Č 12 x 10 mm	12	10	15

## PU C 98 trubičky černé



- ▶ trubička z vysoce pružného polyuretanu C 98 ▶ tento pružný materiál je ideální pro využití v pneumatických systémech, kde je třeba flexibilita
- ▶ teplotní rozsah od  $-40\text{ °C}$  do  $+60\text{ °C}$  ▶ hodnota pracovního tlaku uvedena při  $20\text{ °C}$

Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Pracovní tlak (bar)
R16030414	Trubička POLYURETAN Č 4 x 2,5 mm	4	2,5	15
R16030614	Trubička POLYURETAN Č 6 x 4 mm	6	4	13
R16030814	Trubička POLYURETAN Č 8 x 6 mm	8	6	10
R16030914	Trubička POLYURETAN Č 8 x 5 mm	8	5	13
R16031014	Trubička POLYURETAN Č 10 x 8 mm	10	8	7
R16031214	Trubička POLYURETAN Č 12 x 09 mm	10	9	10
R16031314	Trubička POLYURETAN Č 12 x 8 mm	12	8	13
R16031614	Trubička POLYURETAN Č 16 x 11 mm	16	11	10

# Plastový nástrčný systém 4–16 mm

- ▶ min. tlak -0,99 bar
- ▶ max. tlak 15 bar
- ▶ provozní teplota -15 °C až +80 °C

## Závitové spojky / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R00040516	Závitová spojka 4 x M5 a	4	M5 a
R00040616	Závitová spojka 4 x M6 a	4	M6 a
R00041816	Závitová spojka 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R00041416	Závitová spojka 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R00043816	Závitová spojka 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R00060516	Závitová spojka 6 x M5 a	6	M5 a
R00060616	Závitová spojka 6 x M6 a	6	M6 a
R00061816	Závitová spojka 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R00061416	Závitová spojka 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R00063816	Závitová spojka 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R00061216	Závitová spojka 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R00081816	Závitová spojka 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R00081416	Závitová spojka 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R00083816	Závitová spojka 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R00081216	Závitová spojka 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R00101816	Závitová spojka 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R00101416	Závitová spojka 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R00103816	Závitová spojka 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R00101216	Závitová spojka 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R00121416	Závitová spojka 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R00123816	Závitová spojka 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R00121216	Závitová spojka 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R00163816	Závitová spojka 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R00161216	Závitová spojka 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a



## Závitové spojky / vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01040516	Závitová spojka 4 x M5 i	4	M5 i
R01041816	Závitová spojka 4 x G 1/8" i	4	G 1/8" i
R01041416	Závitová spojka 4 x G 1/4" i	4	G 1/4" i
R01043816	Závitová spojka 4 x G 3/8" i	5	G 3/8" i
R01060516	Závitová spojka 6 x M5 i	6	M5 i
R01061816	Závitová spojka 6 x G 1/8" i	6	G 1/8" i
R01061416	Závitová spojka 6 x G 1/4" i	6	G 1/4" i
R01063816	Závitová spojka 6 x G 3/8" i	6	G 3/8" i
R01061216	Závitová spojka 6 x G 1/2" i	6	G 1/2" i
R01081816	Závitová spojka 8 x G 1/8" i	8	G 1/8" i
R01081416	Závitová spojka 8 x G 1/4" i	8	G 1/4" i
R01083816	Závitová spojka 8 x G 3/8" i	8	G 3/8" i
R01081216	Závitová spojka 8 x G 1/2" i	8	G 1/2" i
R01101816	Závitová spojka 10 x G 1/8" i	10	G 1/8" i
R01101416	Závitová spojka 10 x G 1/4" i	10	G 1/4" i
R01103816	Závitová spojka 10 x G 3/8" i	10	G 3/8" i
R01101216	Závitová spojka 10 x G 1/2" i	10	G 1/2" i
R01121416	Závitová spojka 12 x G 1/4" i	12	G 1/4" i
R01123816	Závitová spojka 12 x G 3/8" i	12	G 3/8" i
R01121316	Závitová spojka 12 x G 1/2" i	12	G 1/2" i
R01163816	Závitová spojka 16 x G 3/8" i	16	G 3/8" i
R01161316	Závitová spojka 16 x G 1/2" i	16	G 1/2" i



## Přímé spojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01040416	Přímá spojka 4 x 4	4 x 4
R01060416	Přímá spojka 6 x 4	6 x 4
R01060616	Přímá spojka 6 x 6	6 x 6
R01080416	Přímá spojka 8 x 4	8 x 4
R01080616	Přímá spojka 8 x 6	8 x 6
R01080816	Přímá spojka 8 x 8	8 x 8
R01100616	Přímá spojka 10 x 6	10 x 6
R01100816	Přímá spojka 10 x 8	10 x 8
R01101016	Přímá spojka 10 x 10	10 x 10
R01120816	Přímá spojka 12 x 8	12 x 8
R01121016	Přímá spojka 12 x 10	12 x 10
R01121216	Přímá spojka 12 x 12	12 x 12
R01161216	Přímá spojka 16 x 12	16 x 12
R01161616	Přímá spojka 16 x 16	16 x 16

## Průchodka s maticemi



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01041216	Průchodka s maticemi 4 x M12 x 1	4	M12 x 1
R01061516	Průchodka s maticemi 6 x M14 x 1	6	M14 x 1
R01081616	Průchodka s maticemi 8 x M16 x 1	8	M16 x 1
R01102016	Průchodka s maticemi 10 x M20 x 1	10	M20 x 1
R01122216	Průchodka s maticemi 12 x M22 x 1	12	M22 x 1

## Kolena se závitem – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R04040516	Koleno otočné 4 x M5 a	4	M5 a
R04040616	Koleno otočné 4 x M6 a	4	M6 a
R04041816	Koleno otočné 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R04041416	Koleno otočné 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R04043816	Koleno otočné 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R04060516	Koleno otočné 6 x M5	6	M5
R04060616	Koleno otočné 6 x M6 a	6	M6 a
R04061816	Koleno otočné 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R04061416	Koleno otočné 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R04063816	Koleno otočné 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R04061216	Koleno otočné 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R04081816	Koleno otočné 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R04081416	Koleno otočné 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R04083816	Koleno otočné 8 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R04081216	Koleno otočné 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R04101816	Koleno otočné 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R04101416	Koleno otočné 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R04103816	Koleno otočné 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R04101216	Koleno otočné 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R04121416	Koleno otočné 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R04123816	Koleno otočné 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R04121216	Koleno otočné 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R04163816	Koleno otočné 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R04161216	Koleno otočné 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a



## Kolena se závitem – otočná prodloužená

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02040516	Koleno otočné prodloužené 4 x M5 a	4	M5 a
R02041816	Koleno otočné prodloužené 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R02041416	Koleno otočné prodloužené 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R02043816	Koleno otočné prodloužené 4 x G 1/4" a	4	G 1/8" a
R02060516	Koleno otočné prodloužené 6 x M5 a	6	M5 a
R02061816	Koleno otočné prodloužené 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R02061416	Koleno otočné prodloužené 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R02063816	Koleno otočné prodloužené 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R02061216	Koleno otočné prodloužené 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R02081816	Koleno otočné prodloužené 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R02081416	Koleno otočné prodloužené 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R02083816	Koleno otočné prodloužené 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R02081216	Koleno otočné prodloužené 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R02101816	Koleno otočné prodloužené 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R02101416	Koleno otočné prodloužené 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R02103816	Koleno otočné prodloužené 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R02101216	Koleno otočné prodloužené 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R02121416	Koleno otočné prodloužené 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R02123816	Koleno otočné prodloužené 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R02121316	Koleno otočné prodloužené 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a

## Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R02040416	Koleno 4 x 4	4 x 4
R02060616	Koleno 6 x 6	6 x 6
R02080816	Koleno 8 x 8	8 x 8
R02101016	Koleno 10 x 10	10 x 10
R02121216	Koleno 12 x 12	12 x 12
R02161616	Koleno 16 x 16	16 x 16

## Kolena – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R05040516	Koleno otočné 4 x M5 i	4	M5 i
R05041816	Koleno otočné 4 x G 1/8" i	4	G 1/8" i
R05041416	Koleno otočné 4 x G 1/4" i	4	G 1/4" i
R05043816	Koleno otočné 4 x G 3/8" i	4	G 3/8" i
R05060516	Koleno otočné 6 x M5 i	6	M5 i
R05061816	Koleno otočné 6 x G 1/8" i	6	G 1/8" i
R05061416	Koleno otočné 6 x G 1/4" i	6	G 1/4" i
R05063816	Koleno otočné 6 x G 3/8" i	6	G 3/8" i
R05061216	Koleno otočné 6 x G 1/2" i	6	G 1/2" i
R05081816	Koleno otočné 8 x G 1/8" i	8	G 1/8" i



# PLASTOVÝ NÁSTRČNÝ SYSTÉM 4–16 mm



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R05081416	Koleno otočné 8 x G 1/4" i	8	G 1/4" i
R05083816	Koleno otočné 8 x G 3/8" i	8	G 3/8" i
R05081216	Koleno otočné 8 x G 1/2" i	8	G 1/2" i
R05101816	Koleno otočné 10 x G 1/8" i	10	G 1/8" i
R05101416	Koleno otočné 10 x G 1/4" i	10	G 1/4" i
R05103816	Koleno otočné 10 x G 3/8" i	10	G 3/8" i
R05101216	Koleno otočné 10 x G 1/2" i	10	G 1/2" i
R05121416	Koleno otočné 12 x G 1/4" i	12	G 1/4" i
R05123816	Koleno otočné 12 x G 3/8" i	12	G 3/8" i
R05121216	Koleno otočné 12 x G 1/2" i	12	G 1/2" i
R05163816	Koleno otočné 16 x G 3/8" i	16	G 3/8" i
R05161216	Koleno otočné 16 x G 1/2" i	16	G 1/2" i

## T-kusy se závitem otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R03040516	T-kus se závitem otočný 4 x M5 a	4	M5 a
R03041816	T-kus se závitem otočný 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R03041416	T-kus se závitem otočný 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R03043816	T-kus se závitem otočný 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R03060516	T-kus se závitem otočný 6 x M5 a	6	M5 a
R03061816	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R03061416	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R03063816	T-kus se závitem otočný 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R03061216	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R03081816	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R03081416	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R03083816	T-kus se závitem otočný 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R03081216	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R03101816	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R03101416	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R03103816	T-kus se závitem otočný 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R03101216	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R03121416	T-kus se závitem otočný 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R03123816	T-kus se závitem otočný 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R03121216	T-kus se závitem otočný 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R03163816	T-kus se závitem otočný 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R03161216	T-kus se závitem otočný 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a

## T-kusy se závitem – otočné na jedné straně



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R06040516	T-kus se závitem otočný 4 x M5 a	4	M5 a
R06041816	T-kus se závitem otočný 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R06041416	T-kus se závitem otočný 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R06043816	T-kus se závitem otočný 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R06060516	T-kus se závitem otočný 6 x M5 a	6	M5 a
R06061816	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R06061416	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R06063816	T-kus se závitem otočný 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R06061216	T-kus se závitem otočný 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R06081816	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R06081416	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R06083816	T-kus se závitem otočný 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R06081216	T-kus se závitem otočný 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R06101816	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R06101416	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R06103816	T-kus se závitem otočný 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R06101216	T-kus se závitem otočný 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R06121416	T-kus se závitem otočný 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R06123816	T-kus se závitem otočný 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R06121216	T-kus se závitem otočný 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R06163816	T-kus se závitem otočný 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R06161216	T-kus se závitem otočný 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a

## T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00044416	T-kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R00064616	T-kus 6 x 4 x 6	6 x 4 x 6
R00066616	T-kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R00084816	T-kus 8 x 4 x 8	8 x 4 x 8
R00086816	T-kus 8 x 6 x 8	8 x 6 x 8
R00088816	T-kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R00016116	T-kus 10 x 6 x 10	10 x 6 x 10
R00018116	T-kus 10 x 8 x 10	10 x 8 x 10
R00011116	T-kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R00028216	T-kus 12 x 8 x 12	12 x 8 x 12
R00021216	T-kus 12 x 10 x 12	12 x 10 x 12
R00022216	T-kus 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12
R00033316	T-kus 16 x 16 x 16	16 x 16 x 16
R00032316	T-kus 16 x 12 x 16	16 x 12 x 16

## Y-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00144416	Y-kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R00146416	Y-kus 4 x 6 x 4	4 x 6 x 4
R00148416	Y-kus 4 x 8 x 4	4 x 8 x 4
R00166616	Y-kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R00168616	Y-kus 6 x 8 x 6	6 x 8 x 6
R00161616	Y-kus 6 x 10 x 6	6 x 10 x 6
R00188816	Y-kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R00181816	Y-kus 8 x 10 x 8	8 x 10 x 8
R00182816	Y-kus 8 x 12 x 8	8 x 12 x 8
R00101016	Y-kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R00112116	Y-kus 10 x 12 x 10	10 x 12 x 10
R00122216	Y-kus 12 x 12 x 12	10 x 12 x 12
R00133316	Y-kus 16 x 16 x 16	16 x 16 x 16

## Y-kusy se závitem otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R07040516	Y-kus se závitem otočný 4 x M5 a	4	M5 a
R07041816	Y-kus se závitem otočný 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R07041416	Y-kus se závitem otočný 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R07043816	Y-kus se závitem otočný 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R07060516	Y-kus se závitem otočný 6 x M5 a	6	M5 a
R07061816	Y-kus se závitem otočný 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R07061416	Y-kus se závitem otočný 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R07063816	Y-kus se závitem otočný 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R07061216	Y-kus se závitem otočný 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R07081816	Y-kus se závitem otočný 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R07081416	Y-kus se závitem otočný 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R07083816	Y-kus se závitem otočný 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R07081216	Y-kus se závitem otočný 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R07101816	Y-kus se závitem otočný 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R07101416	Y-kus se závitem otočný 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R07103816	Y-kus se závitem otočný 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R07101216	Y-kus se závitem otočný 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R07121416	Y-kus se závitem otočný 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R07123816	Y-kus se závitem otočný 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R07121216	Y-kus se závitem otočný 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R07163816	Y-kus se závitem otočný 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R07161216	Y-kus se závitem otočný 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a

## Rozdělovací kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R08040416	Rozdělovací kus 4 x 4	4 x 4
R08060416	Rozdělovací kus 6 x 4	6 x 4
R08060616	Rozdělovací kus 6 x 6	6 x 6
R08080416	Rozdělovací kus 8 x 4	8 x 4
R08080616	Rozdělovací kus 8 x 6	8 x 6
R08080816	Rozdělovací kus 8 x 8	8 x 8
R08100616	Rozdělovací kus 10 x 6	10 x 6
R08100816	Rozdělovací kus 10 x 8	10 x 8
R08101016	Rozdělovací kus 10 x 10	10 x 10
R08120816	Rozdělovací kus 12 x 8	12 x 8
R08121016	Rozdělovací kus 12 x 10	12 x 10
R08121216	Rozdělovací kus 12 x 12	12 x 12

## Rozdělovací kusy se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R08040516	Rozdělovací kus se závitem 4 x M5 a	4	M5 a
R08041816	Rozdělovací kus se závitem 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R08041416	Rozdělovací kus se závitem 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R08043816	Rozdělovací kus se závitem 4 x G 3/8" a	4	G 3/8" a
R08060516	Rozdělovací kus se závitem 6 x M5 a	6	M5 a
R08061816	Rozdělovací kus se závitem 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R08061416	Rozdělovací kus se závitem 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R08063816	Rozdělovací kus se závitem 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R08061216	Rozdělovací kus se závitem 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R08081816	Rozdělovací kus se závitem 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R08081416	Rozdělovací kus se závitem 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R08083816	Rozdělovací kus se závitem 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R08081216	Rozdělovací kus se závitem 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R08101816	Rozdělovací kus se závitem 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R08101416	Rozdělovací kus se závitem 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R08103816	Rozdělovací kus se závitem 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R08101216	Rozdělovací kus se závitem 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R08121416	Rozdělovací kus se závitem 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R08123816	Rozdělovací kus se závitem 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R08121316	Rozdělovací kus se závitem 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a

## X-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R00444416	X-kus 4 x 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4 x 4
R00666616	X-kus 6 x 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6 x 6
R00888816	X-kus 8 x 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8 x 8
R00111116	X-kus 10 x 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10 x 10
R00222216	X-kus 12 x 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12 x 12

## Škrticí ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R09040516	Škrticí ventil 4 x M5 a	4	M5 a
R09041816	Škrticí ventil 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R09041416	Škrticí ventil 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R09060516	Škrticí ventil 6 x M5 a	6	M5 a
R09061816	Škrticí ventil 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R09061416	Škrticí ventil 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R09063816	Škrticí ventil 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R09061216	Škrticí ventil 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R09081816	Škrticí ventil 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R09081416	Škrticí ventil 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R09083816	Škrticí ventil 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R09081216	Škrticí ventil 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R09101816	Škrticí ventil 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R09101416	Škrticí ventil 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R09103816	Škrticí ventil 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R09101216	Škrticí ventil 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R09121416	Škrticí ventil 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R09123816	Škrticí ventil 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R09121216	Škrticí ventil 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a
R09163816	Škrticí ventil 16 x G 3/8" a	16	G 3/8" a
R09161216	Škrticí ventil 16 x G 1/2" a	16	G 1/2" a

## Uzavírací ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R09040416	Uzavírací ventil 4	4
R09060616	Uzavírací ventil 6	6
R09080816	Uzavírací ventil 8	8
R09010116	Uzavírací ventil 10	10
R09020216	Uzavírací ventil 12	12

## Redukované vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01604016	Redukovaná vsuvka 6 x 4	6 x 4
R01804016	Redukovaná vsuvka 8 x 4	8 x 4
R01806016	Redukovaná vsuvka 8 x 6	8 x 6
R01016016	Redukovaná vsuvka 10 x 6	10 x 6
R01018016	Redukovaná vsuvka 10 x 8	10 x 8
R01028016	Redukovaná vsuvka 12 x 8	12 x 8
R01021016	Redukovaná vsuvka 12 x 10	12 x 10

## Odvody vzduchu závitové



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02010016	Odvod vzduchu závitový 4 x M5 i/a	4	M5 i/a
R02010116	Odvod vzduchu závitový 4 x G 1/8" i/a	4	G 1/8" i/a
R02010216	Odvod vzduchu závitový 4 x G 1/4" i/a	4	G 1/4" i/a
R02020016	Odvod vzduchu závitový 6 x M5 i/a	6	M5 i/a
R02020116	Odvod vzduchu závitový 6 x G 1/8" i/a	6	G 1/8" i/a
R02020216	Odvod vzduchu závitový 6 x G 1/4" i/a	6	G 1/4" i/a
R02020316	Odvod vzduchu závitový 6 x G 3/8" i/a	6	G 3/8" i/a
R02030116	Odvod vzduchu závitový 8 x G 1/8" i/a	8	G 1/8" i/a
R02030216	Odvod vzduchu závitový 8 x G 1/4" i/a	8	G 1/4" i/a
R02030316	Odvod vzduchu závitový 8 x G 3/8" i/a	8	G 3/8" i/a
R02030416	Odvod vzduchu závitový 8 x G 1/2" i/a	8	G 1/2" i/a
R02040116	Odvod vzduchu závitový 10 x G 1/8" i/a	10	G 1/8" i/a
R02040216	Odvod vzduchu závitový 10 x G 1/4" i/a	10	G 1/4" i/a
R02040316	Odvod vzduchu závitový 10 x G 3/8" i/a	10	G 3/8" i/a
R02000416	Odvod vzduchu závitový 10 x G 1/2" i/a	10	G 1/2" i/a
R02050216	Odvod vzduchu závitový 12 x G 1/4" i/a	12	G 1/4" i/a
R02050316	Odvod vzduchu závitový 12 x G 3/8" i/a	12	G 3/8" i/a
R02050416	Odvod vzduchu závitový 12 x G 1/2" i/a	12	G 1/2" i/a

## Zátky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R05000416	Zátka 4	4
R05000616	Zátka 6	6
R05000816	Zátka 8	8
R05001016	Zátka 10	10
R05001216	Zátka 12	12
R05001616	Zátka 16	16

## Škrticí ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R09000416	Škrticí ventil 4	4
R09000616	Škrticí ventil 6	6
R09000816	Škrticí ventil 8	8
R09001016	Škrticí ventil 10	10
R09001216	Škrticí ventil 12	12



## Uzavírací ventily



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R09060116	Uzavírací ventil 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R09060216	Uzavírací ventil 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R09060316	Uzavírací ventil 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R09080116	Uzavírací ventil 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R09080216	Uzavírací ventil 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R09080316	Uzavírací ventil 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R09100216	Uzavírací ventil 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R09100316	Uzavírací ventil 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R09100416	Uzavírací ventil 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R09120216	Uzavírací ventil 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R09120316	Uzavírací ventil 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R09120416	Uzavírací ventil 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a

# Kovový nástrčný systém 4-12 mm

- ▶ min. tlak -0,99 bar
- ▶ max. tlak 15 bar
- ▶ provozní teplota -15 °C až +80 °C

## Závitové spojky / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R00040514	Závitová spojka 4 x M5 a	4	M5 a
R00041814	Závitová spojka 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R00041414	Závitová spojka 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R00061814	Závitová spojka 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R00061414	Závitová spojka 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R00063814	Závitová spojka 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R00061214	Závitová spojka 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R00081814	Závitová spojka 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R00081414	Závitová spojka 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R00083814	Závitová spojka 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R00081214	Závitová spojka 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R00101414	Závitová spojka 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R00103814	Závitová spojka 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R00101214	Závitová spojka 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R00121414	Závitová spojka 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R00123814	Závitová spojka 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R00121214	Závitová spojka 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a

## Závitové spojky / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R01040514	Závitová spojka 4 x M5 i	4	M5 i
R01041814	Závitová spojka 4 x G 1/8" i	4	G 1/8" i
R01041414	Závitová spojka 4 x G 1/4" i	4	G 1/4" i
R01061814	Závitová spojka 6 x G 1/8" i	6	G 1/8" i
R01061414	Závitová spojka 6 x G 1/4" i	6	G 1/4" i
R01081814	Závitová spojka 8 x G 1/8" i	8	G 1/8" i
R01081414	Závitová spojka 8 x G 1/4" i	8	G 1/4" i
R01083814	Závitová spojka 8 x G 3/8" i	8	G 3/8" i
R01101414	Závitová spojka 10 x G 1/4" i	10	G 1/4" i
R01103814	Závitová spojka 10 x G 3/8" i	10	G 3/8" i
R01101214	Závitová spojka 10 x G 1/2" i	10	G 1/2" i
R01123814	Závitová spojka 12 x G 1/2" i	12	G 1/2" i

## Přímé spojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R01040414	Přímá spojka 4 x 4	4 x 4
R01060414	Přímá spojka 6 x 4	6 x 4
R01060614	Přímá spojka 6 x 6	6 x 6
R01080614	Přímá spojka 8 x 6	8 x 6
R01080814	Přímá spojka 8 x 8	8 x 8
R01100814	Přímá spojka 10 x 8	10 x 8
R01101014	Přímá spojka 10 x 10	10 x 10
R01121014	Přímá spojka 12 x 10	12 x 10
R01121214	Přímá spojka 12 x 12	12 x 12

## Redukované vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R06060414	Redukovaná vsuvka 6 x 4	6x4
R06080414	Redukovaná vsuvka 8 x 4	8x4
R06080614	Redukovaná vsuvka 8 x 6	8x6
R06100814	Redukovaná vsuvka 10 x 8	10x8
R06120814	Redukovaná vsuvka 12 x 8	12x8
R06121014	Redukovaná vsuvka 12 x 10	12x10

## Kolena se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R02040514	Koleno 4 x M5 a	4	M5 a
R02041814	Koleno 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R02061814	Koleno 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R02061414	Koleno 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R02081814	Koleno 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R02081414	Koleno 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R02101414	Koleno 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R02103814	Koleno 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R02121414	Koleno 12 x G 1/4" a	12	G 1/4" a
R02123814	Koleno 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a

## Kolena se závitem – otočná



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R04040514	Koleno otočné 4 x M5 a	4	M5 a
R04041814	Koleno otočné 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R04041414	Koleno otočné 4 x G 1/4" a	4	G 1/4" a
R04060514	Koleno otočné 6 x M5 a	6	M5 a
R04061814	Koleno otočné 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R04061414	Koleno otočné 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R04081814	Koleno otočné 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R04081414	Koleno otočné 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R04083814	Koleno otočné 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R04081214	Koleno otočné 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R04101414	Koleno otočné 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R04103814	Koleno otočné 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R04101214	Koleno otočné 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R04123814	Koleno otočné 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R04121214	Koleno otočné 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a

## Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R02040414	Koleno 4 x 4	4 x 4
R02060614	Koleno 6 x 6	6 x 6
R02080814	Koleno 8 x 8	8 x 8
R02101014	Koleno 10 x 10	10 x 10
R02121214	Koleno 12 x 12	12 x 12

## T-kusy se závitem – otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R03040514	T-kus otočný 4 x M5 a x 4	4	M5 a
R03041814	T-kus otočný 4 x G 1/8" a x 4	4	G 1/8" a
R03041414	T-kus otočný 4 x G 1/4" a x 4	4	G 1/4" a
R03061814	T-kus otočný 6 x G 1/8" a x 6	6	G 1/8" a
R03061414	T-kus otočný 6 x G 1/4" a x 6	6	G 1/4" a
R03081814	T-kus otočný 8 x G 1/8" a x 8	8	G 1/8" a
R03081414	T-kus otočný 8 x G 1/4" a x 8	8	G 1/4" a
R03083814	T-kus otočný 8 x G 3/8" a x 8	8	G 3/8" a
R03101414	T-kus otočný 10 x G 1/4" a x 10	10	G 1/4" a
R03103814	T-kus otočný 10 x G 3/8" a x 10	10	G 3/8" a
R03101214	T-kus otočný 10 x G 1/2" a x 10	10	G 1/2" a
R03123814	T-kus otočný 12 x G 3/8" a x 12	12	G 3/8" a
R03121314	T-kus otočný 12 x G 1/2" a x 12	12	G 1/2" a

## T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R03040414	T-kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R03060614	T-kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R03080814	T-kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R03101014	T-kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R03121214	T-kus 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12

## Y-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R04040414	Y-kus 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R04060614	Y-kus 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R04080814	Y-kus 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R04101014	Y-kus 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10

## Zátky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R05040014	Zátka 4	4
R05060014	Zátka 6	6
R05080014	Zátka 8	8
R05100014	Zátka 10	10
R05120014	Zátka 12	12

## Těsnění



Obj. číslo	Název / Typ	Ke spojkám s připojením
R09001814	Těsnění 1/8	G 1/8" a
R09001414	Těsnění 1/4	G 1/4" a
R09003814	Těsnění 3/8	G 3/8" a
R09001214	Těsnění 1/2	G 1/2" a

# Šroubovací systém 4-12 mm

- ▶ min. tlak -0,99 bar
- ▶ max. tlak 15 bar
- ▶ provozní teplota -15 °C až +80 °C



## Závitové spojky / vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R41104517	Závitová spojka S 4 x M5 a	4	M5 a
R41104617	Závitová spojka S 4 x M6 a	4	M6 a
R41104117	Závitová spojka S 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R41106517	Závitová spojka S 6 x M5 a	6	M5 a
R41106617	Závitová spojka S 6 x M6 a	6	M6 a
R41106117	Závitová spojka S 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R41106217	Závitová spojka S 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R41106317	Závitová spojka S 6 x G 3/8" a	6	G 3/8" a
R41106417	Závitová spojka S 6 x G 1/2" a	6	G 1/2" a
R41108117	Závitová spojka S 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R41108217	Závitová spojka S 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R41108317	Závitová spojka S 8 x G 3/8" a	8	G 3/8" a
R41108417	Závitová spojka S 8 x G 1/2" a	8	G 1/2" a
R41110117	Závitová spojka S 10 x G 1/8" a	10	G 1/8" a
R41110217	Závitová spojka S 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R41110317	Závitová spojka S 10 x G 3/8" a	10	G 3/8" a
R41110417	Závitová spojka S 10 x G 1/2" a	10	G 1/2" a
R41112317	Závitová spojka S 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a
R41112417	Závitová spojka S 12 x G 1/2" a	12	G 1/2" a



## Závitové spojky otočné

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R41406117	Závitová spojka otočná S 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R41406217	Závitová spojka otočná S 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R41408117	Závitová spojka otočná S 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R41408217	Závitová spojka otočná S 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R41410217	Závitová spojka otočná S 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a
R41412317	Závitová spojka otočná S 12 x G 3/8" a	12	G 3/8" a



## Přímé spojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R41204117	Přímá spojka S 4 x 4	4 x 4
R41206117	Přímá spojka S 6 x 6	6 x 6
R41208117	Přímá spojka S 8 x 8	8 x 8
R41208217	Přímá spojka S 8 x 6	8 x 6
R41210117	Přímá spojka S 10 x 10	10 x 10
R41210217	Přímá spojka S 10 x 6	10 x 6
R41210317	Přímá spojka S 10 x 8	10 x 8
R41212117	Přímá spojka S 12 x 12	12 x 12

## Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R21004117	Koleno S 4 x 4	4 x 4
R21006117	Koleno S 6 x 6	6 x 6
R21008117	Koleno S 8 x 8	8 x 8
R21010117	Koleno S 10 x 10	10 x 10
R21012117	Koleno S 12 x 12	12 x 12

## Kolena otočná s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R21304117	Koleno otočné S 4 x G 1/8" a	4	G 1/8" a
R21306517	Koleno otočné S 6 x M5 a	6	M5 a
R21306117	Koleno otočné S 6 x G 1/8" a	6	G 1/8" a
R21306217	Koleno otočné S 6 x G 1/4" a	6	G 1/4" a
R21308117	Koleno otočné S 8 x G 1/8" a	8	G 1/8" a
R21308217	Koleno otočné S 8 x G 1/4" a	8	G 1/4" a
R21310217	Koleno otočné S 10 x G 1/4" a	10	G 1/4" a

## T - kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R31004117	T-kus S 4 x 4 x 4	4 x 4 x 4
R31006117	T-kus S 6 x 6 x 6	6 x 6 x 6
R31008117	T-kus S 8 x 8 x 8	8 x 8 x 8
R31010117	T-kus S 10 x 10 x 10	10 x 10 x 10
R31012117	T-kus S 12 x 12 x 12	12 x 12 x 12

## T - kusy se závitem otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R31206117	T-kus otočný S 6 x G 1/8" a x 6	6	G 1/8" a
R31206217	T-kus otočný S 6 x G 1/4" a x 6	6	G 1/4" a
R31208117	T-kus otočný S 8 x G 1/8" a x 8	8	G 1/8" a
R31208217	T-kus otočný S 8 x G 1/4" a x 8	8	G 1/4" a
R31210217	T-kus otočný S 10 x G 1/4" a x 10	10	G 1/4" a

## Průchodky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R41304117	Průchodka s maticemi S 4 x M6	4
R41306117	Průchodka s maticemi S 6 x M10	6
R41308117	Průchodka s maticemi S 8 x M12	8
R41310117	Průchodka s maticemi S 10 x M14	10
R41312117	Průchodka s maticemi S 12 x M16	12

## Náhradní matice



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96004117	Matička S 4 x M6 x 0,5	4 / 2,7
R96006117	Matička S 6 x M10 x 1	6 / 4
R96008117	Matička S 8 x M12 x 1	8 / 6
R96010117	Matička S 10 x M14 x 1	10 / 8
R96012117	Matička S 12 x M16 x 1	12 / 10

## Matice s pružinou



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96106117	Matička s pružinou S 6 x M10 x 1	6 / 4
R96108117	Matička s pružinou S 8 x M12 x 1	8 / 6
R96110117	Matička s pružinou S 10 x M14 x 1	10 / 8
R96112117	Matička s pružinou S 12 x M16 x 1	12 / 10

## Přichytky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Množství v balení (ks)
R54000414	Plastová přichytka 4 mm	4	10
R54000614	Plastová přichytka 6 mm	6	10
R54000814	Plastová přichytka 8 mm	8	10
R54001014	Plastová přichytka 10 mm	10	10
R54001214	Plastová přichytka 12 mm	12	4
R54001614	Plastová přichytka 16 mm	16	1

## Rozdělovací kus



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Počet připojení
R79641816	Rozdělovací kus Al 4 x G 1/8" i	G 1/8" i	4
R79641416	Rozdělovací kus Al 4 x G 1/4" i	G 1/4" i	4
R79643816	Rozdělovací kus Al 4 x G 3/8" i	G 3/8" i	4
R79641216	Rozdělovací kus Al 4 x G 1/2" i	G 1/2" i	4

## Rozdělovací lišta jednostranná



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (čela / bok)
R79614216	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 2	2 x G 1/4" i / 2 x G 1/8" i
R79614316	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 3	2 x G 1/4" i / 3 x G 1/8" i
R79614416	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 4	2 x G 1/4" i / 4 x G 1/8" i
R79614516	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 5	2 x G 1/4" i / 5 x G 1/8" i
R79614616	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 6	2 x G 1/4" i / 6 x G 1/8" i
R79638216	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 2	2 x G 3/8" i / 2 x G 1/4" i
R79638316	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 3	2 x G 3/8" i / 3 x G 1/4" i
R79638416	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 4	2 x G 3/8" i / 4 x G 1/4" i
R79638516	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 5	2 x G 3/8" i / 5 x G 1/4" i
R79638616	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 6	2 x G 3/8" i / 6 x G 1/4" i
R79612216	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 2	2 x G 1/2" i / 2 x G 3/8" i
R79612316	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 3	2 x G 1/2" i / 3 x G 3/8" i
R79612416	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 4	2 x G 1/2" i / 4 x G 3/8" i
R79612516	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 5	2 x G 1/2" i / 5 x G 3/8" i
R79612616	Rozdělovací lišta jednostranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 6	2 x G 1/2" i / 6 x G 3/8" i

## Rozdělovací lišta oboustranná



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení (čela / bok)
R79615216	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 4	2 x G 1/4" i / 4 x G 1/8" i
R79615316	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 6	2 x G 1/4" i / 6 x G 1/8" i
R79615416	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 8	2 x G 1/4" i / 8 x G 1/8" i
R79615516	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 10	2 x G 1/4" i / 10 x G 1/8" i
R79615616	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/4" i x G 1/8" i - 12	2 x G 1/4" i / 12 x G 1/8" i
R79639216	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 4	2 x G 3/8" i / 4 x G 1/4" i
R79639316	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 6	2 x G 3/8" i / 6 x G 1/4" i
R79639416	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 8	2 x G 3/8" i / 8 x G 1/4" i
R79639516	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 10	2 x G 3/8" i / 10 x G 1/4" i
R79639616	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 3/8" i x G 1/4" i - 12	2 x G 3/8" i / 12 x G 1/4" i
R79613216	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 4	2 x G 1/2" i / 4 x G 3/8" i
R79613316	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 6	2 x G 1/2" i / 6 x G 3/8" i
R79613416	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 8	2 x G 1/2" i / 8 x G 3/8" i
R79613516	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 10	2 x G 1/2" i / 10 x G 3/8" i
R79613616	Rozdělovací lišta oboustranná Al G 1/2" i x G 3/8" i - 12	2 x G 1/2" i / 12 x G 3/8" i

# Základní informace pro návrhy rozvodů stlačeného vzduchu pro velké průměry



Systém rozvodů stlačeného vzduchu dodávaný firmou Inaircom s.r.o. využívá kvalitní lakované AL potrubí a mosazné šroubované a nástrčné tvarovky. Na celý systém je vystaven certifikát TÜV. Pokud si nebudete jisti při návrhu celkového systému, neváhejte se na nás obrátit. Naši obchodní zástupci Vám s návrhem rádi pomohou.

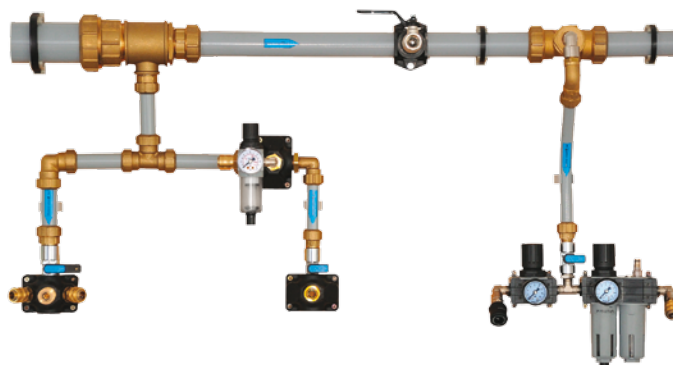
**Rozvody stlačeného vzduchu slouží k distribuci stlačeného vzduchu k jednotlivým spotřebičům. Aby tyto systémy dobře fungovaly, je třeba vždy důkladně zvážit spotřeby jednotlivých technologií a jejich rozmístění v provozu, a podle toho optimálně naplánovat rozvod po provozu.**

Před plánováním je třeba zvážit, zda s ohledem na rozmístění technologie bude vhodnější 1 základní větev nebo vytvoření okruhu. Okruhové vedení je zpravidla výhodnější z pohledu potřebné dimenze, ale není vždy realizovatelné.

Jakmile je zřejmé, jaký způsob vedení je výhodnější, lze přistoupit k návrhu vlastní dimenze potrubí. K tomu je potřeba určit délku vedení a celkovou spotřebu systému, a na základě této informace najít v níže uvedených tabulkách vhodnou dimenzi (např. při průtoku 2000 l/mim a délce 150 m se jedná u přímého vedení o průměru 40 mm kdežto u okruhového pouze 28 mm). Následně je třeba ještě připočítat tzv. náhradní délku potrubí v závislosti na počtu jednotlivých tvarovek a opětovně zkontrolovat v tabulce, zda je původně zvolená dimenze stále vyhovující. Stejným způsobem jako u hlavní větve se postupuje při návrhu odvodných větví a sestupů stlačeného vzduchu.

## Korekční tabulka rozvodů – náhradní délky armatur

Armatura	D 20	D 25	D 32	D 40	D 50	D 63	D 80
T-kus	1,4	1,8	2,2	2,5	3	4	5
Koleno	1,2	1,4	1,7	2	2,5	3,5	4
Redukce	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8	1	1,5
Kulový kohot	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8



## 1 - Délka PŘÍMÉHO páteřního rozvodu

průtok (l/min)	průtok (m <sup>3</sup> /h)	25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	800 m	1000 m
250	15	18	18	20	20	22	25	25	25	25	25	32
660	40	18	20	22	22	25	25	28	32	32	32	40
900	54	20	22	22	25	25	28	32	40	40	40	40
1200	72	22	22	25	28	28	32	40	40	40	50	50
1800	108	22	25	28	32	32	40	40	40	50	50	50
2000	120	25	25	32	40	40	40	40	50	50	50	50
2500	150	25	28	32	40	40	40	40	50	50	50	63
3000	180	28	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
3500	210	32	32	40	40	40	50	50	50	63	63	63
4500	270	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63
6000	360	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63	80
7000	420	40	40	50	50	50	63	63	63	63	80	80
8500	510	40	50	50	50	63	63	63	63	80	80	80
12000	720	50	50	63	63	63	80	80	80	80	110	110
15000	900	50	50	63	63	80	80	80	80	110	110	110
18000	1080	50	63	63	80	80	80	80	110	110	110	110
21000	1260	50	63	63	80	80	80	110	110	110	110	110
26000	1560	63	63	80	80	80	110	110	110	110	110	110
31000	1860	63	63	80	80	110	110	110	110	110	110	110
33000	1980	63	80	80	110	110	110	110	110	110	110	>110
44000	2640	63	80	110	110	110	110	110	110	110	>110	>110

## 2 - Délka OKRUHOVÉHO páteřního rozvodu

průtok (l/min)	průtok (m <sup>3</sup> /h)	25 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	400 m	500 m	600 m	800 m	1000 m
250	15	18	18	18	20	20	20	22	25	25	25	28
660	40	18	18	20	20	22	25	25	25	25	28	28
900	54	18	20	20	22	25	25	25	28	28	32	32
1200	72	20	20	22	25	25	28	28	32	32	32	32
1800	108	20	22	25	25	28	32	32	32	32	32	40
2000	120	22	25	25	28	32	32	32	32	32	40	40
2500	150	25	25	28	32	32	32	32	40	40	40	40
3000	180	25	25	32	32	32	32	40	40	40	40	40
3500	210	25	28	32	32	32	40	40	40	40	50	50
4500	270	28	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50
6000	360	32	32	40	40	40	40	50	50	50	50	63
7000	420	32	32	40	40	40	50	50	50	50	63	63
8500	510	40	40	40	50	50	50	50	63	63	63	63
12000	720	40	40	50	50	50	63	63	63	63	63	80
15000	900	40	50	50	63	63	63	63	63	63	80	80
18000	1080	50	50	50	63	63	63	63	80	80	80	80
21000	1260	50	50	63	63	63	63	80	80	80	80	110
26000	1560	50	63	63	63	63	80	80	80	80	110	110
31000	1860	63	63	63	80	80	80	80	110	110	110	110
33000	1980	63	63	63	80	80	80	110	110	110	110	110
44000	2640	63	80	80	80	80	110	110	110	110	110	110

# Rozvody stlačeného vzduchu pro velké průměry

- ▶ max. provozní tlak 15 bar při 25 °C
- ▶ pracovní teplota -20 až + 70 °C
- ▶ hliníkové potrubí, materiál EN AW-6060 T6
- ▶ kalibrovaná trubka, vnější i vnitřní úprava

## Potrubí AL lakované



Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)
R12001814	Trubka ALU 18 x 1,5 mm - šedá	18
R12002014	Trubka ALU 20 x 1,5 mm - šedá	20
R12002214	Trubka ALU 22 x 1,5 mm - šedá	22
R12002514	Trubka ALU 25 x 1,5 mm - šedá	25
R12002814	Trubka ALU 28 x 1,5 mm - šedá	28
R12003214	Trubka ALU 32 x 1,5 mm - šedá	32
R12004014	Trubka ALU 40 x 1,5 mm - šedá	40
R12005014	Trubka ALU 50 x 1,5 mm - šedá	50
R12006314	Trubka ALU 63 x 1,5 mm - šedá	63
R12009014	Trubka ALU 80 x 2 mm - šedá	80
R12011014	Trubka ALU 110 x 2,5 mm - šedá	110

Trubky dodávány v tyčích po 6m.

## Potrubí plast



Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)	Max tlak (bar)
R16001817	Trubka PA 18 x 1,5 mm - šedá	18	13
R16002017	Trubka PA 20 x 2 mm - šedá	20	13
R16002217	Trubka PA 22 x 2 mm - šedá	22	13
R16002517	Trubka PA 25 x 1,5 mm - šedá	25	11
R16002817	Trubka PA 28 x 2 mm - šedá	28	13

Trubky dodávány v návinech 25m.





## Připojovací šroubení / vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R42101816	N-Připojovací šroubení 18 x G 1/2" a	20	G 1/2" a
R42102016	N-Připojovací šroubení 20 x G 1/2" a	20	G 1/2" a
R42102216	N-Připojovací šroubení 22 x G3/4" a	22	G 3/4" a
R42102516	N-Připojovací šroubení 25 x G 3/4" a	25	G 3/4" a
R42102816	N-Připojovací šroubení 28 x G1" a	28	G 1" a
<b>Šroubovací systém</b>			
R41102014	Připojovací šroubení 20 x G 1/2" a	20	G 1/2" a
R41102514	Připojovací šroubení 25 x G 3/4" a	25	G 3/4" a
R41103214	Připojovací šroubení 32 x G 1" a	32	G 1" a
R41104014	Připojovací šroubení 40 x G 1 1/4" a	40	G 1 1/4" a
R41105014	Připojovací šroubení 50 x G 1 1/2" a	50	G 1 1/2" a
R41106314	Připojovací šroubení 63 x G 2" a	63	G 2" a
<b>Šroubovací systém - hliník</b>			
R41108014	Redukční kus 80 x G 2 1/2" a	80	G 2 1/2" a
R41108114	Redukční kus 80 x G 3" a	80	G 3" a
R41111014	Redukční kus 110 x 2 1/2" a	110	G 2 1/2" a
R41111114	Redukční kus 110 x 3" a	110	G 3" a
R41111214	Redukční kus 110 x 4" a	110	G 4" a

## Připojovací šroubení / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R42001816	N-Připojovací šroubení 18 x G 1/2" i	18	G 1/2" i
R42002016	N-Připojovací šroubení 20 x G1/2" i	20	G 1/2" i
R42002216	N-Připojovací šroubení 22 x G3/4" i	22	G 3/4" i
R42002516	N-Připojovací šroubení 25 x G3/4" i	25	G 3/4" i
R42002816	N-Připojovací šroubení 28 x G1" i	28	G 1" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R41002014	Připojovací šroubení 20 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R41002514	Připojovací šroubení 25 x G 3/4" i	25	G 3/4" i
R41003214	Připojovací šroubení 32 x G 1" i	32	G 1" i
R41004014	Připojovací šroubení 40 x G 1 1/4" i	40	G 1 1/4" i
R41005014	Připojovací šroubení 50 x G 1 1/2" i	50	G 1 1/2" i
R41006314	Připojovací šroubení 63 x G 2" i	63	G 2" i



## Připojovací šroubení / vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
Šroubovací systém - hliník			
R21208014	Příruba 80 x G 3/4" i	80	G 3/4" i
R21208114	Příruba 80 x G 1" i	80	G 1" i
R21208214	Příruba 80 x G 1 1/2" i	80	G 1 1/2" i
R21208314	Příruba 80 x G 2" i	80	G 2" i
R41008014	Připojovací příruba 80 mm (160/8/18)	80	
R21211014	Příruba 110 x G 3/4" i	110	G 3/4" i
R21211114	Příruba 110 x G 1" i	110	G 1" i
R21211214	Příruba 110 x G 1 1/2" i	110	G 1 1/2" i
R21211314	Příruba 110 x G 2" i	110	G 2" i
R41011014	Připojovací příruba 110 mm (180/8/18)	110	

## Kolena



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
Nástrčný systém		
R22001816	N-Koleno 18 x 18	18
R22002016	N-Koleno 20 x 20	20
R22002216	N-Koleno 22 x 22	22
R22002516	N-Koleno 25 x 25	25
R22002816	N-Koleno 28 x 28	28
Šroubovací systém_mosaz		
R21002014	Koleno 20 x 20	20
R21002514	Koleno 25 x 25	25
R21003214	Koleno 32 x 32	32
R21004014	Koleno 40 x 40	40
R21005014	Koleno 50 x 50	50
R21006314	Koleno 63 x 63	63
Šroubovací systém - hliník		
R21008014	Koleno 80 x 80	80
R21011014	Koleno 110 x 110	110

# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU PRO VELKÉ PRŮMĚRY

## Kolena s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R22101816	N-Koleno se závitem 18 x G 1/2" a	18	G 1/2" a
R22102016	N-Koleno se závitem 20 x G 1/2" a	20	G 1/2" a
R22102216	N-Koleno se závitem 22 x G 3/4" a	22	G 3/4" a
R22102516	N-Koleno se závitem 25 x G 3/4" a	25	G 3/4" a
R22102816	N-Koleno se závitem 28 x G 1" a	28	G 1" a
<b>Šroubovací systém</b>			
R21102014	Koleno se závitem 20 x G 1/2" a	20	G 1/2" a
R21102514	Koleno se závitem 25 x G 3/4" a	25	G 3/4" a
R21103214	Koleno se závitem 32 x G 1" a	32	G 1" a
R21104014	Koleno se závitem 40 x G 1 1/4" a	40	G 1 1/4" a
R21105014	Koleno se závitem 50 x G 1 1/2" a	50	G 1 1/2" a
R21106314	Koleno se závitem 63 x G 2" a	63	G 2" a

## Kolena s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R22301816	N-Koleno se závitem 18 x G 1/2" i	18	G 1/2" i
R22302016	N-Koleno se závitem 20 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R22302216	N-Koleno se závitem 22 x G 3/4" i	22	G 3/4" i
R22302516	N-Koleno se závitem 25 x G 3/4" i	25	G 3/4" i
R22302816	N-Koleno se závitem 28 x G 1" i	28	G 1" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R21202014	Koleno se závitem 20 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R21202514	Koleno se závitem 25 x G 3/4" i	25	G 3/4" i
R21203214	Koleno se závitem 32 x G 1" i	32	G 1" i
R21204014	Koleno se závitem 40 x G 1 1/4" i	40	G 1 1/4" i
R21205014	Koleno se závitem 50 x G 1 1/2" i	50	G 1 1/2" i
R21206314	Koleno se závitem 63 x G 2" i	63	G 2" i

## Kolena 45°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Nástrčný systém</b>		
R22401816	N-Koleno 45° 18 x 18	18 x 18
R22402014	N-Koleno 45° 20 x 20	20 x 20
R22402216	N-Koleno 45° 22 x 22	22 x 22
R22402514	N-Koleno 45° 25 x 25	25 x 25
<b>Šroubovací systém</b>		
R21302014	Koleno 45° 20 x 20	20 x 20
R21302514	Koleno 45° 25 x 25	25 x 25
R21303214	Koleno 45° 32 x 32	32 x 32

## T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Nástrčný systém</b>		
R32001816	N-T-kus 18 x 18 x 18	18
R32002016	N-T-kus 20 x 20 x 20	20
R32002216	N-T-kus 22 x 22 x 22	22
R32002516	N-T-kus 25 x 25 x 25	25
R32002816	N-T-kus 28 x 28 x 28	28
<b>Šroubovací systém</b>		
R31002014	T-kus 20 x 20 x 20	20
R31002514	T-kus 25 x 25 x 25	25
R31003214	T-kus 32 x 32 x 32	32
R31004014	T-kus 40 x 40 x 40	40
R31005014	T-kus 50 x 50 x 50	50
R31006314	T-kus 63 x 63 x 63	63
<b>Šroubovací systém - hliník</b>		
R31008014	T-kus 80 x 80 x 80	80
R31011014	T-kus 110 x 110 x 110	110

## T-kusy se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R32101816	N-T-kus se závitem 18 x G 1/2" i x 18	18	G 1/2" i
R32102016	N-T-kus se závitem 20 x G 1/2" i x 20	20	G 1/2" i
R32102216	N-T-kus se závitem 22 x G 3/4" i x 22	22	G 3/4" i
R32102516	N-T-kus se závitem 25 x G 3/4" i x 25	25	G 3/4" i
R32102816	N-T-kus se závitem 28 x G 1" i x 28	28	G 1" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R31102014	T-kus se závitem 20 x G 1/2" i x 20	20	G 1/2" i
R31102514	T-kus se závitem 25 x G 3/4" i x 25	25	G 3/4" i
R31103214	T-kus se závitem 32 x G 1" i x 32	32	G 1" i
R31104014	T-kus se závitem 40 x G 1 1/4" i x 40	40	G 1 1/4" i
R31105014	T-kus se závitem 50 x G 1 1/2" i x 50	50	G 1 1/2" i
R31106314	T-kus se závitem 63 x G 2" i x 63	63	G 2" i
<b>Šroubovací systém - hliník</b>			
R31108014	T-kus se závitem 80 x G 3/4" i x 80	80	G 3/4" i
R31108114	T-kus se závitem 80 x G 1" i x 80	80	G 1" i
R31108214	T-kus se závitem 80 x G 1 1/2" i x 80	80	G 1 1/2" i
R31108314	T-kus se závitem 80 x G 2" i x 80	80	G 2" i
R31111014	T-kus se závitem 110 x G 3/4" i x 110	110	G 3/4" i
R31111114	T-kus se závitem 110 x G 1" i x 110	110	G 1" i
R31111214	T-kus se závitem 110 x G 1 1/2" i x 110	110	G 1 1/2" i
R31111314	T-kus se závitem 110 x G 2" i x 110	110	G 2" i

## T-kusy redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R31202514	T-kus 25 x 20 x 25 mm	25 x 20 x 25
R31203214	T-kus 32 x 20 x 32 mm	32 x 20 x 32
R31253214	T-kus 32 x 25 x 32 mm	32 x 25 x 32
R31204014	T-kus 40 x 20 x 40 mm	40 x 20 x 40
R31254014	T-kus 40 x 25 x 40 mm	40 x 25 x 40
R31205014	T-kus 50 x 20 x 50 mm	50 x 20 x 50
R31255014	T-kus 50 x 25 x 50 mm	50 x 25 x 50
R31206314	T-kus 63 x 20 x 63 mm	63 x 20 x 63
R31256314	T-kus 63 x 25 x 63 mm	63 x 25 x 63

## Spojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Nástrčný systém</b>		
R42201816	N-Spojka 18 mm	18
R42202016	N-Spojka 20 mm	20
R42202216	N-Spojka 22 mm	22
R42202516	N-Spojka 25 mm	25
R42202816	N-Spojka 28 mm	28
<b>Šroubovací systém</b>		
R41202014	Spojka 20 mm	20
R41202514	Spojka 25 mm	25
R41203214	Spojka 32 mm	32
R41204014	Spojka 40 mm	40
R41205014	Spojka 50 mm	50
R41206314	Spojka 63 mm	63
<b>Šroubovací systém - hliník</b>		
R41208014	Spojka 80 mm	80
R41211014	Spojka 110 mm	110

## Zátky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Nástrčný systém</b>		
R42301816	N-Zátka 18 mm	18
R42302016	N-Zátka 20 mm	20
R42302216	N-Zátka 22 mm	22
<b>Šroubovací systém - hliník</b>		
R42308014	Zátka 80 mm	80
R42311014	Zátka 110 mm	110

## Náhradní O kroužky pro šroubovací systém



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96102014	O kroužek pro fitinku 20 mm	20
R96102514	O kroužek pro fitinku 25 mm	25
R96103214	O kroužek pro fitinku 32 mm	32
R96104014	O kroužek pro fitinku 40 mm	40
R96105014	O kroužek pro fitinku 50 mm	50
R96106314	O kroužek pro fitinku 63 mm	63

## Náhradní tlačné kroužky pro fitinky (šroubovací systém)



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96202014	Tlačný kroužek pro fitinky 20 mm	20
R96202514	Tlačný kroužek pro fitinky 25 mm	25
R96203214	Tlačný kroužek pro fitinky 32 mm	32
R96204014	Tlačný kroužek pro fitinky 40 mm	40
R96205014	Tlačný kroužek pro fitinky 50 mm	50
R96206314	Tlačný kroužek pro fitinky 63 mm	63

## Náhradní zářezové kroužky (šroubovací systém)



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R96302014	Zářezový kroužek 20 mm	20
R96302514	Zářezový kroužek 25 mm	25
R96303214	Zářezový kroužek 32 mm	32
R96304014	Zářezový kroužek 40 mm	40
R96305014	Zářezový kroužek 50 mm	50
R96306314	Zářezový kroužek 63 mm	63



# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU PRO VELKÉ PRŮMĚRY

## Navrtávací objímky se 2 šrouby do 10 bar

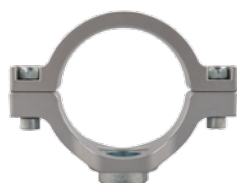


Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R56201214	Navrtávací objímka 2 šrouby 20 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R56253414	Navrtávací objímka 2 šrouby 25 x G 3/4" i	25	G 3/4" i
R56321214	Navrtávací objímka 2 šrouby 32 x G 1/2" i	32	G 1/2" i
R56323414	Navrtávací objímka 2 šrouby 32 x G 3/4" i	32	G 3/4" i
R56401214	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 1/2" i	40	G 1/2" i
R56403414	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 3/4" i	40	G 3/4" i
R56401014	Navrtávací objímka 2 šrouby 40 x G 1" i	40	G 1" i
R56501214	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 1/2" i	50	G 1/2" i
R56503414	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 3/4" i	50	G 3/4" i
R56501014	Navrtávací objímka 2 šrouby 50 x G 1" i	50	G 1" i

## Navrtávací objímky se 4 šrouby do 10 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R56633414	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 3/4" i	63	G 3/4" i
R56631014	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 1" i	63	G 1" i
R56636414	Navrtávací objímka 4 šrouby 63 x G 1 1/2" i	63	G 1 1/2" i
R56803414	Navrtávací objímka 4 šrouby 80 x G 3/4" i	80	G 3/4" i
R56801014	Navrtávací objímka 4 šrouby 80 x G 1" i	80	G 1" i
R56806414	Navrtávací objímka 4 šrouby 80 x G 1 1/2" i	80	G 1 1/2" i
R56802014	Navrtávací objímka 4 šrouby 80 x G 2" i	80	G 2" i
R56111014	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 1" i	110	G 1" i
R56116414	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 1 1/2" i	110	G 1 1/2" i
R56112014	Navrtávací objímka 4 šrouby 110 x G 2" i	110	G 2" i



## Navrtávací objímky se 2 - Al šroubovací systém

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R56811014	Navrtávací objímka AL 80 x G 3/4" i	80	G 3/4" i
R56811114	Navrtávací objímka AL 80 x G 1" i	80	G 1" i
R56111114	Navrtávací objímka AL 110 x G 3/4" i	110	G 3/4" i
R56111214	Navrtávací objímka AL 110 x G 1" i	110	G 1" i
R56811214	Navrtávací šablona 80 mm	80	
R56111314	Navrtávací šablona 110 mm	110	



## Navrtávací objímky 25-63 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R57251217	Navrtávací objímka 25 mm - 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R57321217	Navrtávací objímka 32 mm - 2 x G 1/2" i	32	G 1/2" i
R57401217	Navrtávací objímka 40 mm - 2 x G 1/2" i	40	G 1/2" i
R57501217	Navrtávací objímka 50 mm - 2 x G 1/2" i	50	G 1/2" i
R57631217	Navrtávací objímka 63 mm - 2 x G 1/2" i	63	G 1/2" i

## Redukční kusy a příslušenství - AL šroubovací systém



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
R31280614	Redukční trubka 80 x 63 mm	80 / 63	
R31280714	Redukční trubka 110 x 80 mm	110 / 80	
R41111014	Redukční kus 110 x 2 1/2" a	110	2 1/2" a
R41111114	Redukční kus 110 x 3" a	110	3" a
R41111214	Redukční kus 110 x 4" a	110	4" a
R96108014	Přírubové těsnění 80 mm		
R96111014	Přírubové těsnění 110 mm		
R77250114	Mezipřírubová klapka 80 mm	80	
R77250214	Mezipřírubová klapka 110 mm	110	

## Ukončovací krabice



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R61120114	Ukončovací krabice 1 x G1/2" i / 1 x G1/2" i	1 x G1/2" i / 1 x G1/2" i
R61120214	Ukončovací krabice 1 x G1/2" i / 2 x G1/2" i	1 x G1/2" i / 2 x G1/2" i
R61120314	Ukončovací krabice 1 x G1/2" i / 3 x G1/2" i	1 x G1/2" i / 3 x G1/2" i
R61340114	Ukončovací krabice 1 x G3/4" i / 1 x G1/2" i	1 x G3/4" i / 1 x G1/2" i
R61340214	Ukončovací krabice 1 x G3/4" i / 2 x G1/2" i	1 x G3/4" i / 2 x G1/2" i
R61340314	Ukončovací krabice 1 x G3/4" i / 3 x G1/2" i	1 x G3/4" i / 3 x G1/2" i



## Průchozí krabice

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R61121114	Průchozí krabice 2 x G 1/2" i / 1 x G 1/2" i	2 x G 1/2" i / 1 x G 1/2" i
R61121214	Průchozí krabice 2 x G 1/2" i / 2 x G 1/2" i	2 x G 1/2" i / 2 x G 1/2" i
R61121314	Průchozí krabice 2 x G 1/2" i / 3 x G 1/2" i	2 x G 1/2" i / 3 x G 1/2" i
R61121421	Průchozí krabice 2 x G 1/2i x 4 x G 1/2i *	2 x G 1/2" i / 4 x G 1/2" i
R61341114	Průchozí krabice 2 x G 3/4" i / 1 x G 1/2" i	2 x G 3/4" i / 1 x G 1/2" i
R61341214	Průchozí krabice 2 x G 3/4" i / 2 x G 1/2" i	2 x G 3/4" i / 2 x G 1/2" i
R61341314	Průchozí krabice 2 x G 3/4" i / 3 x G 1/2" i	2 x G 3/4" i / 3 x G 1/2" i

\*



## Ukončovací krabice na rozvod bez rychlospojky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R62201116	N-Ukončovací krabice 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62201216	N-Ukončovací krabice 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62201316	N-Ukončovací krabice 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62251116	N-Ukončovací krabice 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62251216	N-Ukončovací krabice 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62251316	N-Ukončovací krabice 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R62201114	Ukončovací krabice 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62201214	Ukončovací krabice 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62201314	Ukončovací krabice 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62251114	Ukončovací krabice 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62251214	Ukončovací krabice 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62251314	Ukončovací krabice 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i





## Průchozí krabice na rozvod bez rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R62202116	N-Průchozí krabice 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62202216	N-Průchozí krabice 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62202316	N-Průchozí krabice 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62252116	N-Průchozí krabice 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62252216	N-Průchozí krabice 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62252316	N-Průchozí krabice 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R62202114	Průchozí krabice 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62202214	Průchozí krabice 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62202314	Průchozí krabice 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62252114	Průchozí krabice 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62252214	Průchozí krabice 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62252314	Průchozí krabice 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i



## Ukončovací krabice s KK bez rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Nástrčný systém</b>			
R62203116	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62203216	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62203316	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62253116	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62253216	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62253316	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
<b>Šroubovací systém</b>			
R62203114	Ukončovací krabice KK 20 mm / 1 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62203214	Ukončovací krabice KK 20 mm / 2 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62203314	Ukončovací krabice KK 20 mm / 3 x G 1/2" i	20	G 1/2" i
R62253114	Ukončovací krabice KK 25 mm / 1 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62253214	Ukončovací krabice KK 25 mm / 2 x G 1/2" i	25	G 1/2" i
R62253314	Ukončovací krabice KK 25 mm / 3 x G 1/2" i	25	G 1/2" i

## Ukončovací krabice s rychlospojkou



Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
<b>Nástrčný systém</b>			
R62204116	N-Ukončovací krabice 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62204216	N-Ukončovací krabice 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62204316	N-Ukončovací krabice 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62254116	N-Ukončovací krabice 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62254216	N-Ukončovací krabice 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62254316	N-Ukončovací krabice 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka
<b>Šroubovací systém</b>			
R62204114	Ukončovací krabice 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62204214	Ukončovací krabice 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62204314	Ukončovací krabice 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62254114	Ukončovací krabice 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62254214	Ukončovací krabice 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62254314	Ukončovací krabice 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka



## Průchozí krabice s rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
<b>Nástrčný systém</b>			
R62205116	N-Průchozí krabice 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62205216	N-Průchozí krabice 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62205316	N-Průchozí krabice 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62255116	N-Průchozí krabice 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62255216	N-Průchozí krabice 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62255316	N-Průchozí krabice 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka
<b>Šroubovací systém</b>			
R62205114	Průchozí krabice 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62205214	Průchozí krabice 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62205314	Průchozí krabice 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62255114	Průchozí krabice 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62255214	Průchozí krabice 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62255314	Průchozí krabice 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka

## Ukončovací krabice s kul. kohoutem a rychlospojkou



Obj. číslo	Název / Typ	Vstup (mm)	Výstup
<b>Nástrčný systém</b>			
R62206116	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62206216	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62206316	N-Ukončovací krabice KK 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62256116	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62256216	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62256316	N-Ukončovací krabice KK 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka
<b>Šroubovací systém</b>			
R62206114	Ukončovací krabice KK 20 mm / 1 x RS	20	rychlospojka
R62206214	Ukončovací krabice KK 20 mm / 2 x RS	20	rychlospojka
R62206314	Ukončovací krabice KK 20 mm / 3 x RS	20	rychlospojka
R62256114	Ukončovací krabice KK 25 mm / 1 x RS	25	rychlospojka
R62256214	Ukončovací krabice KK 25 mm / 2 x RS	25	rychlospojka
R62256314	Ukončovací krabice KK 25 mm / 3 x RS	25	rychlospojka

## Přichytky



Obj. číslo	Název / Typ	Pro potrubí o průměru (mm)
R54001814	Plastová přichytka s klipem 18 mm	18
R54002014	Plastová přichytka s klipem 20 mm	20
R54002214	Plastová přichytka s klipem 22 mm	22
R54002514	Plastová přichytka s klipem 25 mm	25
R54002814	Plastová přichytka s klipem 28 mm	28
R54003214	Plastová přichytka s klipem 32 mm	32
R54004014	Plastová přichytka s klipem 40 mm	40
R54005014	Plastová přichytka s klipem 50 mm	50
R54006314	Plastová přichytka s klipem 63 mm	63

## Kovové objímky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
R55002014	Kovová objímka M8, 20–23 mm	20–23
R55002514	Kovová objímka M8, 25–28 mm	25–28
R55003214	Kovová objímka M8, 32–35 mm	32–35
R55004014	Kovová objímka M8, 40–43 mm	40–43
R55005014	Kovová objímka M8, 48–51 mm	48–51
R55006314	Kovová objímka M8, 60–63 mm	60–63
R55009014	Kovová objímka M8, 88–91 mm	88–91
R55011014	Kovová objímka M8, 110–113 mm	110–113



# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU - PŘÍSLUŠENSTVÍ

## Doplňkový materiál kotvení



Obj. číslo	Název / Typ	Délka (mm)	Průměr	Rozsah upnutí (mm)	Délka (mm)
R59000214	Závitová tyč M8 x 1000 mm	1000			
R59000314	Matice spojovací M8 x 24 mm		M8		
R59000414	Přichytka na nosník M8		M8	0-18	
R59001614	Přichytka na nosník M10		M10	0-33	
R59001314	Přichytka na trapézový plech		M8		
R51044014	Sada - šroub / hmoždinka 4 x 40 mm / 50 ks				40
R51055014	Sada - šroub / hmoždinka 5 x 50 mm / 50 ks				50
R59085014	Šroub kombi M8 x 50 mm				50
R59086014	Šroub kombi M8 x 60 mm				60
R59087014	Šroub kombi M8 x 70 mm				70
R59088014	Šroub kombi M8 x 80 mm				80

## Těsnící prostředky



Obj. číslo	Název / Typ	Hmotnost / objem	Délka (m)
R52000114	Teflonová páska PTFE 12 mm / 12 m		12
R52000914	LOCTITE 55 - závitová těsnící nit 160 m		160
R52000214	LOCTITE 243 / 50 ml	50 ml	
R52000614	LOCTITE 577 / 50 ml (sádlo)	50 ml	
R52000714	LOCTITE 577 / 250 ml (sádlo)	250 ml	
R52000514	Weicon AN 302 - 43	50 ml	
R52001020	Závitové lepidlo TM 44	50 ml	

## Příslušenství



Obj. číslo	Název / Typ	Pro průměr (mm)
Nástrčný systém		
R94001816	N-Demontážní clip 18	18
R94002016	N-Demontážní clip 20	20
R94002216	N-Demontážní clip 22	22
R94002516	N-Demontážní clip 25	25
R94002816	N-Demontážní clip 28	28
R95000114	Řezačka trubek pro průměr 12-50 mm	
R95000314	Odhrotač trubek 3-35 mm	
R95000214	Nůžky na hadice/plastové trubky do 25 mm	
R95009014	Náhradní nůž	
R52009815	Štítek označení na rozvody velký 242 x 40 mm - 5 ks	
R52009915	Štítek označení na rozvody 70 x 14 mm - 10 ks	

## Trubka z uhlíkové oceli pozinkovaná

- ▶ uhlíková ocel galvanicky pozinkovaná z vnitřní a vnější strany
- ▶ materiál nelegovaná ocel podle normy DIN EN 10305-3 ▶ pracovní tlak 16 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Vnější průměr (mm)
G01500021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 15 x 1,2 mm	15
G01800021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 18 x 1,2 mm	18
G02200021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 22 x 1,5 mm	22
G02800021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 28 x 1,5 mm	28
G03500021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 35 x 1,5 mm	35
G04200021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 42 x 1,5 mm	42
G05400021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 54 x 1,5 mm	54
G07600021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 76 x 2 mm	76
G08900021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 89 x 2 mm	89
G01080021	STEEL PRESS - Trubka pozinkovaná 108 x 2 mm	108

Trubky dodávány v tyčích po 6m.

## Lisovací tvarovky M-profil

- ▶ galvanicky pozinkovaná z vnitřní a vnější strany ▶ materiál nelegovaná ocel E195 podle normy DIN EN 10305-3 ▶ pracovní tlak 16bar ▶ těsnění EPDM



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01501521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 15 x 15 mm	15
G01801521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 18 x 18 mm	18
G02201521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 22 x 22 mm	22
G02801521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 28 x 28 mm	28
G03501521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 35 x 35 mm	35
G04201521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 42 x 42 mm	42
G05401521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 54 x 54 mm	54
G07601521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 76 x 76 mm	76
G08901521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 89 x 89 mm	89
G01001521	STEEL PRESS - Oblouk 45° 108 x 108 mm	108

## Oblouk 45° vnější/vnitřní



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01501621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 15 x 15 mm - i/a	15
G01801621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 18 x 18 mm - i/a	18
G02201621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 22 x 22 mm - i/a	22
G02801621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 28 x 28 mm - i/a	28
G03501621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 35 x 35 mm - i/a	35
G04201621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 42 x 42 mm - i/a	42
G05401621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 54 x 54 mm - i/a	54
G07601621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 76 x 76 mm - i/a	76
G08901621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 89 x 89 mm - i/a	89
G01001621	STEEL PRESS - Oblouk 45° 108 x 108 mm - i/a	108

# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU STEEL PRESS

## Koleno



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01500821	STEEL PRESS - Koleno 15 x 15 mm	15
G01800821	STEEL PRESS - Koleno 18 x 18 mm	18
G02200821	STEEL PRESS - Koleno 22 x 22 mm	22
G02800821	STEEL PRESS - Koleno 28 x 28 mm	28
G03500821	STEEL PRESS - Koleno 35 x 35 mm	35
G04200821	STEEL PRESS - Koleno 42 x 42 mm	42
G05400821	STEEL PRESS - Koleno 54 x 54 mm	54
G07600821	STEEL PRESS - Koleno 76 x 76 mm	76
G08900821	STEEL PRESS - Koleno 89 x 89 mm	89
G01000821	STEEL PRESS - Koleno 108 x 108 mm	108

## Koleno vnější/vnitřní



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01500921	STEEL PRESS - Koleno 15 x 15 mm - i/a	15
G01800921	STEEL PRESS - Koleno 18 x 18 mm - i/a	18
G02200921	STEEL PRESS - Koleno 22 x 22 mm - i/a	22
G02800921	STEEL PRESS - Koleno 28 x 28 mm - i/a	28
G03500921	STEEL PRESS - Koleno 35 x 35 mm - i/a	35
G04200921	STEEL PRESS - Koleno 42 x 42 mm - i/a	42
G05400921	STEEL PRESS - Koleno 54 x 54 mm - i/a	54
G07600921	STEEL PRESS - Koleno 76 x 76 mm - i/a	76
G08900921	STEEL PRESS - Koleno 89 x 89 mm - i/a	89
G01000921	STEEL PRESS - Koleno 108 x 108 mm - i/a	108

## Koleno přechodové vnější/vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01501121	STEEL PRESS - Koleno přechodové 15 mm x 3/8" a	15	G 3/8" a
G01511121	STEEL PRESS - Koleno přechodové 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
G01801121	STEEL PRESS - Koleno přechodové 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
G02201121	STEEL PRESS - Koleno přechodové 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
G02201221	STEEL PRESS - Koleno přechodové 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
G02801221	STEEL PRESS - Koleno přechodové 28 mm x 1/2" i	28	G 1/2" i
G02811221	STEEL PRESS - Koleno přechodové 28 mm x 3/4" i	28	G 3/4" i

## Koleno přechodové s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01501021	STEEL PRESS - Koleno 15 mm x 3/8" a	15	G 3/8" a
G01511021	STEEL PRESS - Koleno 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
G01801021	STEEL PRESS - Koleno 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
G02201021	STEEL PRESS - Koleno 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
G02801021	STEEL PRESS - Koleno 28 mm x 1" a	28	G 1" a
G03501021	STEEL PRESS - Koleno 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
G04201021	STEEL PRESS - Koleno 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
G05401021	STEEL PRESS - Koleno 54 mm x 2" a	54	G 2" a

## T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01502021	STEEL PRESS - T-kus 15 x 15 x 15 mm	15
G01802021	STEEL PRESS - T-kus 18 x 18 x 18 mm	18
G02202021	STEEL PRESS - T-kus 22 x 22 x 22 mm	22
G02802021	STEEL PRESS - T-kus 28 x 28 x 28 mm	28
G03502021	STEEL PRESS - T-kus 35 x 35 x 35 mm	35
G04202021	STEEL PRESS - T-kus 42 x 42 x 42 mm	42
G05402021	STEEL PRESS - T-kus 54 x 54 x 54 mm	54
G07602021	STEEL PRESS - T-kus 76 x 76 x 76 mm	76
G08902021	STEEL PRESS - T-kus 89 x 89 x 89 mm	89
G01002021	STEEL PRESS - T-kus 108 x 108 x 108 mm	108

## T-kusy s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01502121	STEEL PRESS - T-kus 15 x 1/2" i x 15 mm	15	G 1/2" i
G01802121	STEEL PRESS - T-kus 18 x 1/2" i x 18 mm	18	G 1/2" i
G02202121	STEEL PRESS - T-kus 22 x 1/2" i x 22 mm	22	G 1/2" i
G02212121	STEEL PRESS - T-kus 22 x 3/4" i x 22 mm	22	G 3/4" i
G02802121	STEEL PRESS - T-kus 28 x 1/2" i x 28 mm	28	G 1/2" i
G02812121	STEEL PRESS - T-kus 28 x 3/4" i x 28 mm	28	G 3/4" i
G02822121	STEEL PRESS - T-kus 28 x 1" i x 28 mm	28	G 1" i
G03502121	STEEL PRESS - T-kus 35 x 1/2" i x 35 mm	35	G 1/2" i
G03512121	STEEL PRESS - T-kus 35 x 3/4" i x 35 mm	35	G 3/4" i
G03522121	STEEL PRESS - T-kus 35 x 1" i x 35 mm	35	G 1" i
G04202121	STEEL PRESS - T-kus 42 x 1/2" i x 42 mm	42	G 1/2" i
G04212121	STEEL PRESS - T-kus 42 x 3/4" i x 42 mm	42	G 3/4" i
G05402121	STEEL PRESS - T-kus 54 x 1/2" i x 54 mm	54	G 1/2" i
G05412121	STEEL PRESS - T-kus 54 x 3/4" i x 54 mm	54	G 3/4" i
G07602121	STEEL PRESS - T-kus 76 x 1/2" i x 76 mm	76	G 1/2" i
G07612121	STEEL PRESS - T-kus 76 x 3/4" i x 76 mm	76	G 3/4" i
G08902121	STEEL PRESS - T-kus 89 x 1/2" i x 89 mm	89	G 1/2" i
G08912121	STEEL PRESS - T-kus 89 x 3/4" i x 89 mm	89	G 3/4" i
G01002121	STEEL PRESS - T-kus 108 x 1/2" i x 108 mm	108	G 1/2" i
G01012121	STEEL PRESS - T-kus 108 x 3/4" i x 108 mm	108	G 3/4" i



## T-kusy redukované

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01812321	STEEL PRESS - T-kus 18 x 15 x 18 mm	18 x 15 x 18
G02212321	STEEL PRESS - T-kus 22 x 15 x 22 mm	22 x 15 x 22
G02222321	STEEL PRESS - T-kus 22 x 18 x 22 mm	22 x 18 x 22
G02802321	STEEL PRESS - T-kus 28 x 15 x 28 mm	28 x 15 x 28
G02812321	STEEL PRESS - T-kus 28 x 18 x 28 mm	28 x 18 x 28
G02822321	STEEL PRESS - T-kus 28 x 22 x 28 mm	28 x 22 x 28
G03502321	STEEL PRESS - T-kus 35 x 15 x 35 mm	35 x 15 x 35
G03512321	STEEL PRESS - T-kus 35 x 18 x 35 mm	35 x 18 x 35
G03522321	STEEL PRESS - T-kus 35 x 22 x 35 mm	35 x 22 x 35
G03532321	STEEL PRESS - T-kus 35 x 28 x 35 mm	35 x 28 x 35
G04202321	STEEL PRESS - T-kus 42 x 22 x 42 mm	42 x 22 x 42
G04212321	STEEL PRESS - T-kus 42 x 28 x 42 mm	42 x 28 x 42
G04222321	STEEL PRESS - T-kus 42 x 35 x 42 mm	42 x 35 x 42
G05402321	STEEL PRESS - T-kus 54 x 22 x 54 mm	54 x 22 x 54
G05412321	STEEL PRESS - T-kus 54 x 28 x 54 mm	54 x 28 x 54
G05422321	STEEL PRESS - T-kus 54 x 35 x 54 mm	54 x 35 x 54
G05432321	STEEL PRESS - T-kus 54 x 42 x 54 mm	54 x 42 x 54
G07602321	STEEL PRESS - T-kus 76 x 22 x 76 mm	76 x 22 x 76
G07612321	STEEL PRESS - T-kus 76 x 28 x 76 mm	76 x 28 x 76
G07622321	STEEL PRESS - T-kus 76 x 35 x 76 mm	76 x 35 x 76
G07632321	STEEL PRESS - T-kus 76 x 42 x 76 mm	76 x 42 x 76
G07642321	STEEL PRESS - T-kus 76 x 54 x 76 mm	76 x 54 x 76
G08902321	STEEL PRESS - T-kus 89 x 28 x 89 mm	89 x 28 x 89
G08912321	STEEL PRESS - T-kus 89 x 35 x 89 mm	89 x 35 x 89
G08922321	STEEL PRESS - T-kus 89 x 42 x 89 mm	89 x 42 x 89
G08932321	STEEL PRESS - T-kus 89 x 54 x 89 mm	89 x 54 x 89
G08942321	STEEL PRESS - T-kus 89 x 76 x 89 mm	89 x 76 x 89
G01002321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 28 x 108 mm	108 x 28 x 108
G01012321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 35 x 108 mm	108 x 35 x 108
G01022321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 42 x 108 mm	108 x 42 x 108
G01032321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 54 x 108 mm	108 x 54 x 108
G01042321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 76 x 108 mm	108 x 76 x 108
G01052321	STEEL PRESS - T-kus 108 x 89 x 108 mm	108 x 89 x 108



## T-kusy redukované

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01502221	STEEL PRESS - T-kus 15 x 18 x 15 mm	15 x 18 x 15
G01512221	STEEL PRESS - T-kus 15 x 22 x 15 mm	15 x 22 x 15
G01802221	STEEL PRESS - T-kus 18 x 22 x 18 mm	18 x 22 x 18
G02202221	STEEL PRESS - T-kus 22 x 28 x 22 mm	22 x 28 x 22



# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU STEEL PRESS

## Spojka



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01502421	STEEL PRESS - Spojka 15 x 15 mm	15
G01802421	STEEL PRESS - Spojka 18 x 18 mm	18
G02202421	STEEL PRESS - Spojka 22 x 22 mm	22
G02802421	STEEL PRESS - Spojka 28 x 28 mm	28
G03502421	STEEL PRESS - Spojka 35 x 35 mm	35
G04202421	STEEL PRESS - Spojka 42 x 42 mm	42
G05402421	STEEL PRESS - Spojka 54 x 54 mm	54
G07602421	STEEL PRESS - Spojka 76 x 76 mm	76
G08802421	STEEL PRESS - Spojka 89 x 89 mm	89
G01002421	STEEL PRESS - Spojka 108 x 108 mm	108

## Spojka prodloužená



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01502521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 15 x 15 mm	15
G01802521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 18 x 18 mm	18
G02202521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 22 x 22 mm	22
G02802521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 28 x 28 mm	28
G03502521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 35 x 35 mm	35
G04202521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 42 x 42 mm	42
G05404521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 54 x 54 mm	54
G07602521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 76 x 76 mm	76
G08802521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 89 x 89 mm	89
G01002521	STEEL PRESS - Spojka prodloužená 108 x 108 mm	108

## Připojovací šroubení s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01500321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" i	15	G 3/4" i
G01800321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" i	18	G 3/4" i
G02200321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
G02210321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" i	22	G 1" i
G02220321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 6/4" i	22	G 6/4" i
G02800321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
G02810321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 5/4" i	28	G 5/4" i
G02820321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 6/4" i	28	G 6/4" i
G03500321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
G03510321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 6/4" i	35	G 6/4" i
G04200321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
G04210321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 2" i	42	G 2" i
G05400321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i
G05410321	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2 1/2" i	54	G 2 1/2" i

## Zátka



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01503321	STEEL PRESS - Zátka 15 mm	15
G01803321	STEEL PRESS - Zátka 18 mm	18
G02203321	STEEL PRESS - Zátka 22 mm	22
G02803321	STEEL PRESS - Zátka 28 mm	28
G03503321	STEEL PRESS - Zátka 35 mm	35
G04203321	STEEL PRESS - Zátka 42 mm	42
G05403321	STEEL PRESS - Zátka 54 mm	54
G07603321	STEEL PRESS - Zátka 76 mm	76
G08803321	STEEL PRESS - Zátka 89 mm	89
G01003321	STEEL PRESS - Zátka 108 mm	108

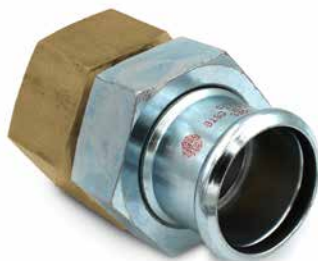
## Připojovací šroubení s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01500421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
G01800421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
G02200421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
G02800421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" a	28	G 1" a
G03500421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
G04200421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
G05400421	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" a	54	G 2" a

# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU STEEL PRESS

## Připojovací šroubení s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01500521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
G01800521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
G02200521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
G02800521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
G03500521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
G04200521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
G05400521	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i

## Připojovací šroubení s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01500121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/8" a	15	G 3/8" a
G01510121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
G01520121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" a	15	G 3/4" a
G01800121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
G01820121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" a	18	G 3/4" a
G02200121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" a	22	G 1/2" a
G02210121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
G02220121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" a	22	G 1" a
G02800121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" a	28	G 3/4" a
G02810121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" a	28	G 1" a
G02820121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 5/4" a	28	G 5/4" a
G03500121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 1" a	35	G 1" a
G03510121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
G03520121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 6/4" a	35	G 6/4" a
G04200121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
G05400121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" a	54	G 2" a
G07600121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 76 mm x 2 1/2" a	76	G 2 1/2" a
G08900121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 89 mm x 3" a	89	G 3" a
G01000121	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 108 mm x 4" a	108	G 4" a

## Připojovací šroubení s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01500221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/8" i	15	G 3/8" i
G01510221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
G01520221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" i	15	G 3/4" i
G01800221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
G01810221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" i	18	G 3/4" i
G02200221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" i	22	G 1/2" i
G02210221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
G02220221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" i	22	G 1" i
G02800221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1/2" i	28	G 1/2" i
G02810221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" i	28	G 3/4" i
G02820221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
G03500221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 1" i	35	G 1" i
G03510221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
G04200221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
G05400221	STEEL PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i

## Spojka redukovaná vnitřní/vnější



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01812621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 18 x 15 mm - a/i	18 x 15
G02202621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 22 x 15 mm - a/i	22 x 15
G02212621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 22 x 18 mm - a/i	22 x 18
G02802621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 28 x 15 mm - a/i	28 x 15
G02812621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 28 x 18 mm - a/i	28 x 18
G02822621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 28 x 22 mm - a/i	28 x 22
G03502621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 35 x 22 mm - a/i	35 x 22
G03512621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 35 x 28 mm - a/i	35 x 28
G04202621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 42 x 22 mm - a/i	42 x 22
G04212621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 42 x 28 mm - a/i	42 x 28
G04222621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 42 x 35 mm - a/i	42 x 35
G05402621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 54 x 22 mm - a/i	54 x 22
G05412621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 54 x 28 mm - a/i	54 x 28
G05422621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 54 x 35 mm - a/i	54 x 35
G05432621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 54 x 42 mm - a/i	54 x 42
G07602621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 76 x 42 mm - a/i	76 x 42
G07612621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 76 x 54 mm - a/i	76 x 54
G08902621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 89 x 54 mm - a/i	89 x 54
G08912621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 89 x 76 mm - a/i	89 x 76
G01002621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 108 x 76 mm - a/i	108 x 76
G01012621	STEEL PRESS - Spojka redukovaná 108 x 89 mm - a/i	108 x 89

## Přemostovací oblouk



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01504021	STEEL PRESS - Přemostovací oblouk 15 mm	15
G01804021	STEEL PRESS - Přemostovací oblouk 18 mm	18
G02204021	STEEL PRESS - Přemostovací oblouk 12 mm	12
G02804021	STEEL PRESS - Přemostovací oblouk 28 mm	28

## Přechodová spojka s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01503721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 15 x 1/2" a	15	G 1/2" a
G01803721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 18 x 1/2" a	18	G 1/2" a
G01813721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 18 x 3/4" a	18	G 3/4" a
G02203721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 22 x 1/2" a	22	G 1/2" a
G02213721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 22 x 3/4" a	22	G 3/4" a
G02803721	STEEL PRESS - Přechodová spojka 28 x 3/4" a	28	G 3/4" a

## Přechodová spojka s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
G01503821	STEEL PRESS - Přechodová spojka 15 x 1/2" i	15	G 1/2" i
G01803821	STEEL PRESS - Přechodová spojka 18 x 1/2" i	18	G 1/2" i
G01813821	STEEL PRESS - Přechodová spojka 18 x 3/4" i	18	G 3/4" i
G02203821	STEEL PRESS - Přechodová spojka 22 x 1/2" i	22	G 1/2" i
G02213821	STEEL PRESS - Přechodová spojka 28 x 3/4" i	28	G 3/4" i

## Oblouky



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Oblouk 90°</b>		
G01503921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 15 mm	15
G01803921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 18 mm	18
G02203921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 22 mm	22
G02803921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 28 mm	28
G03503921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 35 mm	35
G04203921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 42 mm	42
G05403921	STEEL PRESS - Oblouk 90° - 54 mm	54
<b>Oblouk 30°</b>		
G02804221	STEEL PRESS - Oblouk 30° - 28 mm	28
G03504221	STEEL PRESS - Oblouk 30° - 35 mm	35
G04204221	STEEL PRESS - Oblouk 30° - 42 mm	42
G05404221	STEEL PRESS - Oblouk 30° - 54 mm	54
<b>Oblouk 15°</b>		
G02804321	STEEL PRESS - Oblouk 15° - 28 mm	28
G03504321	STEEL PRESS - Oblouk 15° - 35 mm	35
G04204321	STEEL PRESS - Oblouk 15° - 42 mm	42
G05404321	STEEL PRESS - Oblouk 15° - 54 mm	54

## Příruby PN 16



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01504721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 15 mm	15
G01804721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 18 mm	18
G02204721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 22 mm	22
G02804721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 28 mm	28
G03504721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 35 mm	35
G04204721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 42 mm	42
G05404721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 54 mm	54
G07604721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 76 mm	76
G08904721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 89 mm	89
G01004721	STEEL PRESS - Příruba PN 16 x 108 mm	108



## Příruby PN 6



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01504621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 15 mm	15
G01804621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 18 mm	18
G02204621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 22 mm	22
G02804621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 28 mm	28
G03504621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 35 mm	35
G04204621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 42 mm	42
G05404621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 54 mm	54
G07604621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 76 mm	76
G08904621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 89 mm	89
G01004621	STEEL PRESS - Příruha PN 6 x 108 mm	108

## Přechody navařovací



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01506221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 17,2 x 15 mm	15
G01806221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 21,3 x 18 mm	18
G02206221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 26,9 x 22 mm	22
G02806221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 33,7 x 28 mm	28
G03506221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 42,4 x 35 mm	35
G04206221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 48,3 x 42 mm	42
G05406221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 60,3 x 54 mm	54
G07606221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 76,1 x 76 mm	76
G08906221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 88,9 x 89 mm	89
G01006221	STEEL PRESS - Přechod navařovací 114,3 x 108 mm	108

## Odbočovací kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Jednostranný</b>		
G01506021	STEEL PRESS - Odbočovací kus jednostranný 15 x 15 mm	15 x 15
G01806021	STEEL PRESS - Odbočovací kus jednostranný 18 x 15 mm	18 x 15
G02206021	STEEL PRESS - Odbočovací kus jednostranný 22 x 15 mm	22 x 15
G02806021	STEEL PRESS - Odbočovací kus jednostranný 28 x 15 mm	28 x 15
<b>Oboustranný</b>		
G01506121	STEEL PRESS - Odbočovací kus oboustranný 15 x 15 mm	15 x 15
G01806121	STEEL PRESS - Odbočovací kus oboustranný 18 x 15 mm	18 x 15
G02206121	STEEL PRESS - Odbočovací kus oboustranný 22 x 15 mm	22 x 15
G02806121	STEEL PRESS - Odbočovací kus oboustranný 28 x 15 mm	28 x 15
G03506121	STEEL PRESS - Odbočovací kus oboustranný 35 x 15 mm	35 x 15

## Kříže 90°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01506521	STEEL PRESS - Kříž 90° 15 x 15 mm	15 x 15
G01806521	STEEL PRESS - Kříž 90° 18 x 15 mm	18 x 15
G02206521	STEEL PRESS - Kříž 90° 22 x 15 mm	22 x 15
G02216521	STEEL PRESS - Kříž 90° 22 x 18 mm	22 x 18
G02806521	STEEL PRESS - Kříž 90° 28 x 15 mm	28 x 15
G02916521	STEEL PRESS - Kříž 90° 28 x 18 mm	28 x 18

## Dilatace



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01505721	STEEL PRESS - Dilatace 15 mm	15
G01805721	STEEL PRESS - Dilatace 18 mm	18
G02205721	STEEL PRESS - Dilatace 22 mm	22
G02805721	STEEL PRESS - Dilatace 28 mm	28
G03505721	STEEL PRESS - Dilatace 35 mm	35
G04205721	STEEL PRESS - Dilatace 42 mm	42
G05405721	STEEL PRESS - Dilatace 54 mm	54

## Těsnění



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
G01506321	STEEL PRESS - Těsnění DN 15	DN 15
G02006321	STEEL PRESS - Těsnění DN 20	DN 20
G02506321	STEEL PRESS - Těsnění DN 25	DN 25
G03206321	STEEL PRESS - Těsnění DN 32	DN 32
G04006321	STEEL PRESS - Těsnění DN 40	DN 40
G05006321	STEEL PRESS - Těsnění DN 50	DN 50
G06506321	STEEL PRESS - Těsnění DN 65	DN 65
G08006321	STEEL PRESS - Těsnění DN 80	DN 80
G01006321	STEEL PRESS - Těsnění DN 100	DN 100



## Trubka z nerezové oceli

- ▶ materiál nerezová ocel AISI 304L třída 1.4307 vyrobené podle normy EN 10312
- ▶ pracovní tlak 16 bar
- ▶ materiál nerezová ocel AISI 316L třída 1.4404 vyrobené podle normy EN 10312
- ▶ pracovní tlak 16 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
<b>Nerez ocel AISI 304</b>		
A01500021	INOX PRESS - Trubka 15 x 1 mm (AISI 304)	15
A01800021	INOX PRESS - Trubka 18 x 1 mm (AISI 304)	18
A02200021	INOX PRESS - Trubka 22 x 1,2 mm (AISI 304)	22
A02800021	INOX PRESS - Trubka 28 x 1,2 mm (AISI 304)	28
A03500021	INOX PRESS - Trubka 35 x 1,5 mm (AISI 304)	35
A04200021	INOX PRESS - Trubka 42 x 1,5 mm (AISI 304)	42
A05400021	INOX PRESS - Trubka 54 x 1,5 mm (AISI 304)	54
A07600021	INOX PRESS - Trubka 76,1 x 2 mm (AISI 304)	76
A08900021	INOX PRESS - Trubka 88,9 x 2 mm (AISI 304)	89
A01000021	INOX PRESS - Trubka 108 x 2 mm (AISI 304)	108
<b>Nerez ocel AISI 316L</b>		
A01510021	INOX PRESS - Trubka 15 x 1 mm (AISI 316L)	15
A01810021	INOX PRESS - Trubka 18 x 1 mm (AISI 316L)	18
A02210021	INOX PRESS - Trubka 22 x 1,2 mm (AISI 316L)	22
A02810021	INOX PRESS - Trubka 28 x 1,2 mm (AISI 316L)	28
A03510021	INOX PRESS - Trubka 35 x 1,5 mm (AISI 316L)	35
A04210021	INOX PRESS - Trubka 42 x 1,5 mm (AISI 316L)	42
A05410021	INOX PRESS - Trubka 54 x 1,5 mm (AISI 316L)	54
A07610021	INOX PRESS - Trubka 76,1 x 2 mm (AISI 316L)	76
A08910021	INOX PRESS - Trubka 88,9 x 2 mm (AISI 316L)	89
A01010021	INOX PRESS - Trubka 108 x 2 mm (AISI 316L)	108

## Lisovací tvarovky M-profil

- ▶ materiál nerezová ocel AISI 316L třída 1.4404 vyrobené podle normy EN 10312
- ▶ pracovní tlak 16 bar ▶ těsnění EPDM



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501921	INOX PRESS - Oblouk 15° 15 x 15 mm	15
A01801921	INOX PRESS - Oblouk 15° 18 x 18 mm	18
A02201921	INOX PRESS - Oblouk 15° 22 x 22 mm	22
A02801921	INOX PRESS - Oblouk 15° 28 x 28 mm	28
A03501921	INOX PRESS - Oblouk 15° 35 x 35 mm	35
A04201921	INOX PRESS - Oblouk 15° 42 x 42 mm	42
A05401921	INOX PRESS - Oblouk 15° 54 x 54 mm	54
A07601921	INOX PRESS - Oblouk 15° 76 x 76 mm	76
A08901921	INOX PRESS - Oblouk 15° 89 x 89 mm	89
A01001921	INOX PRESS - Oblouk 15° 108 x 108 mm	108



## Koleno 30° vnější/vnitřní

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501821	INOX PRESS - Koleno 30° 15 x 15 mm i/a	15
A02201821	INOX PRESS - Koleno 30° 22 x 22 mm i/a	22
A02801821	INOX PRESS - Koleno 30° 28 x 28 mm i/a	28
A03501821	INOX PRESS - Koleno 30° 35 x 35 mm i/a	35
A04201821	INOX PRESS - Koleno 30° 42 x 42 mm i/a	42
A05401821	INOX PRESS - Koleno 30° 54 x 54 mm i/a	54
A07601821	INOX PRESS - Koleno 30° 76 x 76 mm i/a	76
A08901821	INOX PRESS - Koleno 30° 89 x 89 mm i/a	89
A01001821	INOX PRESS - Koleno 30° 108 x 108 mm i/a	108



## Koleno 15° vnější/vnitřní

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01502221	INOX PRESS - Koleno 15° 15 x 15 mm i/a	15
A02202221	INOX PRESS - Koleno 15° 22 x 22 mm i/a	22
A02802221	INOX PRESS - Koleno 15° 28 x 28 mm i/a	28
A03502221	INOX PRESS - Koleno 15° 35 x 35 mm i/a	35
A04202221	INOX PRESS - Koleno 15° 42 x 42 mm i/a	42
A05402221	INOX PRESS - Koleno 15° 54 x 54 mm i/a	54
A07602221	INOX PRESS - Koleno 15° 76 x 76 mm i/a	76
A08902221	INOX PRESS - Koleno 15° 89 x 89 mm i/a	89
A01002221	INOX PRESS - Koleno 15° 108 x 108 mm i/a	108



## Oblouk 30°

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501721	INOX PRESS - Oblouk 30° 15 x 15 mm	15
A01801721	INOX PRESS - Oblouk 30° 18 x 18 mm	18
A02201721	INOX PRESS - Oblouk 30° 22 x 22 mm	22
A02801721	INOX PRESS - Oblouk 30° 28 x 28 mm	28
A03501721	INOX PRESS - Oblouk 30° 35 x 35 mm	35
A04201721	INOX PRESS - Oblouk 30° 42 x 42 mm	42
A05401721	INOX PRESS - Oblouk 30° 54 x 54 mm	54
A07601721	INOX PRESS - Oblouk 30° 76 x 76 mm	76
A08901721	INOX PRESS - Oblouk 30° 89 x 89 mm	89
A01001721	INOX PRESS - Oblouk 30° 108 x 108 mm	108



## Oblouk 45°

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501521	INOX PRESS - Oblouk 45° 15 x 15 mm	15
A01801521	INOX PRESS - Oblouk 45° 18 x 18 mm	18
A02201521	INOX PRESS - Oblouk 45° 22 x 22 mm	22
A02801521	INOX PRESS - Oblouk 45° 28 x 28 mm	28
A03501521	INOX PRESS - Oblouk 45° 35 x 35 mm	35
A04201521	INOX PRESS - Oblouk 45° 42 x 42 mm	42
A05401521	INOX PRESS - Oblouk 45° 54 x 54 mm	54
A07601521	INOX PRESS - Oblouk 45° 76 x 76 mm	76
A08901521	INOX PRESS - Oblouk 45° 89 x 89 mm	89
A01001521	INOX PRESS - Oblouk 45° 108 x 108 mm	108



## Koleno 45° vnější/vnitřní

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501621	INOX PRESS - Koleno 45° 15 x 15 mm i/a	15
A01801621	INOX PRESS - Koleno 45° 18 x 18 mm i/a	18
A02201621	INOX PRESS - Koleno 45° 22 x 22 mm i/a	22
A02801621	INOX PRESS - Koleno 45° 28 x 28 mm i/a	28
A03501621	INOX PRESS - Koleno 45° 35 x 35 mm i/a	35
A04201621	INOX PRESS - Koleno 45° 42 x 42 mm i/a	42
A05401621	INOX PRESS - Koleno 45° 54 x 54 mm i/a	54
A07601621	INOX PRESS - Koleno 45° 76 x 76 mm i/a	76
A08901621	INOX PRESS - Koleno 45° 89 x 89 mm i/a	89
A01001621	INOX PRESS - Koleno 45° 108 x 108 mm i/a	108



## Oblouk 60°

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501321	INOX PRESS - Oblouk 60° 15 x 15 mm	15
A01801321	INOX PRESS - Oblouk 60° 18 x 18 mm	18
A02201321	INOX PRESS - Oblouk 60° 22 x 22 mm	22
A02801321	INOX PRESS - Oblouk 60° 28 x 28 mm	28
A03501321	INOX PRESS - Oblouk 60° 35 x 35 mm	35
A04201321	INOX PRESS - Oblouk 60° 42 x 42 mm	42
A05401321	INOX PRESS - Oblouk 60° 54 x 54 mm	54
A07601321	INOX PRESS - Oblouk 60° 76 x 76 mm	76
A08901321	INOX PRESS - Oblouk 60° 89 x 89 mm	89
A01001321	INOX PRESS - Oblouk 60° 108 x 108 mm	108



## Koleno 60° vnější/vnitřní

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01501421	INOX PRESS - Koleno 60° 15 x 15 mm i/a	15
A01801421	INOX PRESS - Koleno 60° 18 x 18 mm i/a	18
A02201421	INOX PRESS - Koleno 60° 22 x 22 mm i/a	22
A02801421	INOX PRESS - Koleno 60° 28 x 28 mm i/a	28
A03501421	INOX PRESS - Koleno 60° 35 x 35 mm i/a	35
A04201421	INOX PRESS - Koleno 60° 42 x 42 mm i/a	42
A05401421	INOX PRESS - Koleno 60° 54 x 54 mm i/a	54
A06301421	INOX PRESS - Koleno 60° 76 x 76 mm i/a	76
A08901421	INOX PRESS - Koleno 60° 89 x 89 mm i/a	89
A01001421	INOX PRESS - Koleno 60° 108 x 108 mm i/a	108



## Koleno 90°

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01500821	INOX PRESS - Koleno 90° 15 x 15 mm	15
A01800821	INOX PRESS - Koleno 90° 18 x 18 mm	18
A02200821	INOX PRESS - Koleno 90° 22 x 22 mm	22
A02800821	INOX PRESS - Koleno 90° 28 x 28 mm	28
A03500821	INOX PRESS - Koleno 90° 35 x 35 mm	35
A04200821	INOX PRESS - Koleno 90° 42 x 42 mm	42
A05400821	INOX PRESS - Koleno 90° 54 x 54 mm	54
A07600821	INOX PRESS - Koleno 90° 76 x 76 mm	76
A08900821	INOX PRESS - Koleno 90° 89 x 89 mm	89
A1000821	INOX PRESS - Koleno 90° 108 x 108 mm	108



## Koleno 90° vnější/vnitřní

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01500921	INOX PRESS - Koleno 90° 15 x 15 mm i/a	15
A01800921	INOX PRESS - Koleno 90° 18 x 18 mm i/a	18
A02200921	INOX PRESS - Koleno 90° 22 x 22 mm i/a	22
A02800921	INOX PRESS - Koleno 90° 28 x 28 mm i/a	28
A03500921	INOX PRESS - Koleno 90° 35 x 35 mm i/a	35
A04200921	INOX PRESS - Koleno 90° 42 x 42 mm i/a	42
A05400921	INOX PRESS - Koleno 90° 54 x 54 mm i/a	54
A07600921	INOX PRESS - Koleno 90° 76 x 76 mm i/a	76
A08900921	INOX PRESS - Koleno 90° 89 x 89 mm i/a	89
A01000921	INOX PRESS - Koleno 90° 108 x 108 mm i/a	108



# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU INOX PRESS



## T-kusy

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01502021	INOX PRESS - T-kus 15 x 15 x 15 mm	15 x 15 x 15
A01802021	INOX PRESS - T-kus 18 x 18 x 18 mm	18 x 18 x 18
A02202021	INOX PRESS - T-kus 22 x 22 x 22 mm	22 x 22 x 22
A02802021	INOX PRESS - T-kus 28 x 28 x 28 mm	28 x 28 x 28
A03502021	INOX PRESS - T-kus 35 x 35 x 35 mm	35 x 35 x 35
A04202021	INOX PRESS - T-kus 42 x 42 x 42 mm	42 x 42 x 42
A05402021	INOX PRESS - T-kus 54 x 54 x 54 mm	54 x 54 x 54
A07602021	INOX PRESS - T-kus 76 x 76 x 76 mm	76 x 76 x 76
A08902021	INOX PRESS - T-kus 89 x 89 x 89 mm	89 x 89 x 89
A01002021	INOX PRESS - T-kus 108 x 108 x 108 mm	108 x 108 x 108



## T-kusy redukované

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01802321	INOX PRESS - T-kus 18 x 15 x 18 mm	18 x 15 x 18
A02202321	INOX PRESS - T-kus 22 x 15 x 22 mm	22 x 15 x 22
A02212321	INOX PRESS - T-kus 22 x 18 x 22 mm	22 x 18 x 22
A02802321	INOX PRESS - T-kus 28 x 15 x 28 mm	28 x 15 x 28
A02812321	INOX PRESS - T-kus 28 x 18 x 28 mm	28 x 18 x 28
A02822321	INOX PRESS - T-kus 28 x 22 x 28 mm	28 x 22 x 28
A03502321	INOX PRESS - T-kus 35 x 15 x 35 mm	35 x 15 x 35
A03512321	INOX PRESS - T-kus 35 x 18 x 35 mm	35 x 18 x 35
A03522321	INOX PRESS - T-kus 35 x 22 x 35 mm	35 x 22 x 35
A03532321	INOX PRESS - T-kus 35 x 28 x 35 mm	35 x 28 x 35
A04202321	INOX PRESS - T-kus 42 x 18 x 42 mm	42 x 18 x 42
A04212321	INOX PRESS - T-kus 42 x 22 x 42 mm	42 x 22 x 42
A04222321	INOX PRESS - T-kus 42 x 28 x 42 mm	42 x 28 x 42
A04232321	INOX PRESS - T-kus 42 x 35 x 42 mm	42 x 35 x 42
A05402321	INOX PRESS - T-kus 54 x 18 x 54 mm	54 x 18 x 54
A05412321	INOX PRESS - T-kus 54 x 22 x 54 mm	54 x 22 x 54
A05422321	INOX PRESS - T-kus 54 x 28 x 54 mm	54 x 28 x 54
A05432321	INOX PRESS - T-kus 54 x 35 x 54 mm	54 x 35 x 54
A05442321	INOX PRESS - T-kus 54 x 42 x 54 mm	54 x 42 x 54
A07602321	INOX PRESS - T-kus 76 x 22 x 76 mm	76 x 22 x 76
A07612321	INOX PRESS - T-kus 76 x 28 x 76 mm	76 x 28 x 76
A07622321	INOX PRESS - T-kus 76 x 35 x 76 mm	76 x 35 x 76
A07632321	INOX PRESS - T-kus 76 x 42 x 76 mm	76 x 42 x 76
A07642321	INOX PRESS - T-kus 76 x 54 x 76 mm	76 x 54 x 76
A08902321	INOX PRESS - T-kus 89 x 22 x 89 mm	89 x 22 x 89
A08912321	INOX PRESS - T-kus 89 x 28 x 89 mm	89 x 28 x 89
A08922321	INOX PRESS - T-kus 89 x 35 x 89 mm	89 x 35 x 89
A08932321	INOX PRESS - T-kus 89 x 42 x 89 mm	89 x 42 x 89
A08942321	INOX PRESS - T-kus 89 x 54 x 89 mm	89 x 54 x 89
A08952321	INOX PRESS - T-kus 89 x 76 x 89 mm	89 x 76 x 89



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01002321	INOX PRESS - T-kus 108 x 22 x 108 mm	108 x 22 x 108
A01012321	INOX PRESS - T-kus 108 x 28 x 108 mm	108 x 28 x 108
A01022321	INOX PRESS - T-kus 108 x 35 x 108 mm	108 x 35 x 108
A01032321	INOX PRESS - T-kus 108 x 42 x 108 mm	108 x 42 x 108
A01042321	INOX PRESS - T-kus 108 x 54 x 108 mm	108 x 54 x 108
A01052321	INOX PRESS - T-kus 108 x 76 x 108 mm	108 x 76 x 108
A01062321	INOX PRESS - T-kus 108 x 89 x 108 mm	108 x 89 x 108

## T-kusy se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01502121	INOX PRESS - T-kus 15 x 1/2" i x 15 mm	15 x 1/2" i x 15
A01802121	INOX PRESS - T-kus 18 x 1/2" i x 18 mm	18 x 1/2" i x 18
A01812121	INOX PRESS - T-kus 18 x 3/4" i x 18 mm	18 x 3/4" i x 18
A02202121	INOX PRESS - T-kus 22 x 1/2" i x 22 mm	22 x 1/2" i x 22
A02212121	INOX PRESS - T-kus 22 x 3/4" i x 22 mm	22 x 3/4" i x 22
A02802121	INOX PRESS - T-kus 28 x 1/2" i x 28 mm	28 x 1/2" i x 28
A02812121	INOX PRESS - T-kus 28 x 3/4" i x 28 mm	28 x 3/4" i x 28
A02822121	INOX PRESS - T-kus 28 x 1" i x 28 mm	28 x 1" i x 28
A03502121	INOX PRESS - T-kus 35 x 1/2" i x 35 mm	35 x 1/2" i x 35
A03512121	INOX PRESS - T-kus 35 x 3/4" i x 35 mm	35 x 3/4" i x 35
A03522121	INOX PRESS - T-kus 35 x 1" i x 35 mm	35 x 1" i x 35
A04202121	INOX PRESS - T-kus 42 x 1/2" i x 42 mm	42 x 1/2" i x 42
A04212121	INOX PRESS - T-kus 42 x 3/4" i x 42 mm	42 x 3/4" i x 42
A04222121	INOX PRESS - T-kus 42 x 1" i x 42 mm	42 x 1" i x 42
A05402121	INOX PRESS - T-kus 54 x 1/2" i x 54 mm	54 x 1/2" i x 54
A05412121	INOX PRESS - T-kus 54 x 3/4" i x 54 mm	54 x 3/4" i x 54
A05422121	INOX PRESS - T-kus 54 x 2" i x 54 mm	54 x 2" i x 54
A07602121	INOX PRESS - T-kus 76 x 3/4" i x 76 mm	76 x 3/4" i x 76
A07612121	INOX PRESS - T-kus 76 x 2" i x 76 mm	76 x 2" i x 76
A08902121	INOX PRESS - T-kus 89 x 3/4" i x 89 mm	89 x 3/4" i x 89
A08912121	INOX PRESS - T-kus 89 x 2" i x 89 mm	89 x 2" i x 89
A01002121	INOX PRESS - T-kus 108 x 3/4" i x 108 mm	108 x 3/4" i x 108
A01012121	INOX PRESS - T-kus 108 x 2" i x 108 mm	108 x 2" i x 108

## Spojka



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01502421	INOX PRESS - Spojka 15 x 15 mm	15
A01802421	INOX PRESS - Spojka 18 x 18 mm	18
A02202421	INOX PRESS - Spojka 22 x 22 mm	22
A02802421	INOX PRESS - Spojka 28 x 28 mm	28
A03502421	INOX PRESS - Spojka 35 x 35 mm	35
A04202421	INOX PRESS - Spojka 42 x 42 mm	42
A05402421	INOX PRESS - Spojka 54 x 54 mm	54
A07602421	INOX PRESS - Spojka 76 x 76 mm	76
A08902421	INOX PRESS - Spojka 89 x 89 mm	89
A01002421	INOX PRESS - Spojka 108 x 108 mm	108

## Spojka prodloužená



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01502521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 15 x 15 mm	15 x 15
A01802521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 18 x 18 mm	18 x 18
A02202521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 22 x 22 mm	22 x 22
A02802521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 28 x 28 mm	28 x 28
A03502521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 35 x 35 mm	35 x 35
A04202521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 42 x 42 mm	42 x 42
A05402521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 54 x 54 mm	54 x 54
A07602521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 76 x 76 mm	76 x 76
A08902521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 89 x 89 mm	89 x 89
A01002521	INOX PRESS - Spojka prodloužená 108 x 108 mm	108 x 108

## Spojka redukována vnější/vnitřní



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01802621	INOX PRESS - Spojka redukována 18 x 15 mm - a/i	18 x 15
A02202621	INOX PRESS - Spojka redukována 22 x 15 mm - a/i	22 x 15
A02212621	INOX PRESS - Spojka redukována 22 x 18 mm - a/i	22 x 18
A02802621	INOX PRESS - Spojka redukována 28 x 15 mm - a/i	28 x 15
A02812621	INOX PRESS - Spojka redukována 28 x 18 mm - a/i	28 x 18
A02822621	INOX PRESS - Spojka redukována 28 x 22 mm - a/i	28 x 22
A03502621	INOX PRESS - Spojka redukována 35 x 15 mm - a/i	35 x 15
A03512621	INOX PRESS - Spojka redukována 35 x 18 mm - a/i	35 x 18
A03522621	INOX PRESS - Spojka redukována 35 x 22 mm - a/i	35 x 22
A03532621	INOX PRESS - Spojka redukována 35 x 28 mm - a/i	35 x 28
A04202621	INOX PRESS - Spojka redukována 42 x 15 mm - a/i	42 x 15
A04212621	INOX PRESS - Spojka redukována 42 x 18 mm - a/i	42 x 18
A04222621	INOX PRESS - Spojka redukována 42 x 22 mm - a/i	42 x 22
A04232621	INOX PRESS - Spojka redukována 42 x 28 mm - a/i	42 x 28
A04242621	INOX PRESS - Spojka redukována 42 x 35 mm - a/i	42 x 35
A05402621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 15 mm - a/i	54 x 15
A05412621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 18 mm - a/i	54 x 18
A05422621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 22 mm - a/i	54 x 22
A05432621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 28 mm - a/i	54 x 28
A05442621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 35 mm - a/i	54 x 35
A05452621	INOX PRESS - Spojka redukována 54 x 42 mm - a/i	54 x 42
A07602621	INOX PRESS - Spojka redukována 76 x 42 mm - a/i	76 x 42
A07612621	INOX PRESS - Spojka redukována 76 x 54 mm - a/i	76 x 54
A08902621	INOX PRESS - Spojka redukována 89 x 54 mm - a/i	89 x 54
A08912621	INOX PRESS - Spojka redukována 89 x 76 mm - a/i	89 x 76
A01002621	INOX PRESS - Spojka redukována 108 x 54 mm - a/i	108 x 54
A01012621	INOX PRESS - Spojka redukována 108 x 76 mm - a/i	108 x 76
A01022621	INOX PRESS - Spojka redukována 108 x 89 mm - a/i	108 x 89

## Spojka konusová



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01503421	INOX PRESS - Spojka konusova 15 mm	15
A01803421	INOX PRESS - Spojka konusova 18 mm	18
A02203421	INOX PRESS - Spojka konusova 22 mm	22
A02803421	INOX PRESS - Spojka konusova 28 mm	28
A03503421	INOX PRESS - Spojka konusova 35 mm	35
A04203421	INOX PRESS - Spojka konusova 42 mm	42
A05403421	INOX PRESS - Spojka konusova 54 mm	54

## Spojka na ploché těsnění



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01503521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 15 mm	15
A01803521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 18 mm	18
A02203521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 22 mm	22
A02803521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 28 mm	28
A03503521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 35 mm	35
A04203521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 42 mm	42
A05403521	INOX PRESS - Spojka na ploché těsnění 54 mm	54

## Připojovací šroubení s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
A01500321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01510321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" i	15	G 3/4" i
A01800321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
A01810321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" i	18	G 3/4" i
A02200321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02210321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" i	22	G 1" i
A02800321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
A02810321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 5/4" i	28	G 5/4" i
A02820321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 6/4" i	28	G 6/4" i
A03500321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
A03510321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 6/4" i	35	G 6/4" i
A04200321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
A04220321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 2" i	42	G 2" i
A05400321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i
A05420321	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2 1/2" i	54	G 2 1/2" i

## Připojovací šroubení s vnějším závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
A01500121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/8" a	15	G 3/8" a
A01510121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01520121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" a	15	G 3/4" a
A01800121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
A01820121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" a	18	G 3/4" a
A02200121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" a	22	G 1/2" a
A02210121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02220121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" a	22	G 1" a
A02800121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1/2" a	28	G 1/2" a
A02810121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" a	28	G 3/4" a
A02820121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" a	28	G 1" a
A02830121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 5/4" a	28	G 5/4" a
A03500121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 1" a	35	G 1" a
A03510121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
A03520121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 6/4" a	35	G 6/4" a
A04200121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 5/4" a	42	G 5/4" a
A04210121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05400121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 6/4" a	54	G 6/4" a
A05410121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" a	54	G 2" a
A07600121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 76 mm x 2" a	76	G 2" a
A08900121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 89 mm x 3" a	89	G 3" a
A01000121	INOX PRESS - Připojovací šroubení 108 mm x 4" a	108	G 4" a

## Spojka prodloužená



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
A01500221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/8" i	15	G 3/8" i
A01510221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01800221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
A01810221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" i	18	G 3/4" i
A02200221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" i	22	G 1/2" i
A02210221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02220221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" i	22	G 1" i
A02800221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1/2" i	28	G 1/2" i
A02810221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" i	28	G 3/4" i
A02820221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
A03500221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 5/4" i	28	G 5/4" i
A03510221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 1" i	35	G 1" i
A03520221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
A03530221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 6/4" i	35	G 6/4" i
A04200221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 5/4" i	42	G 5/4" i
A04210221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
A05400221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 6/4" i	54	G 6/4" i
A05410221	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i

## Připojovací šroubení vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Připojovací šroubení s mosazným závitem</b>			
A01500621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01800621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
A02200621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" a	22	G 1/2" a
A02210621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02800621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" a	28	G 3/4" a
A02810621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" a	28	G 1" a
A03500621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
A04200621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05400621	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" a	54	G 2" a
<b>Připojovací šroubení s nerezovým závitem</b>			
A01500421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01510421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" a	15	G 3/4" a
A01800421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
A01810421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" a	18	G 3/4" a
A02200421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" a	22	G 1/2" a





## Připojovací šroubení vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Připojovací šroubení s nerezovým závitem</b>			
A02210421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02220421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" a	22	G 1" a
A02800421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" a	28	G 1" a
A03500421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
A04200421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05400421	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" a	54	G 2" a

## Připojovací šroubení vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Připojovací šroubení s mosazným závitem</b>			
A01500721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01800721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
A02200721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1/2" i	22	G 1/2" i
A02210721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02800721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 3/4" i	28	G 3/4" i
A02810721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
A03500721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
A04200721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
A05400721	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i
<b>Připojovací šroubení s nerezovým závitem</b>			
A01500521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01510521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 15 mm x 3/4" i	15	G 3/4" i
A01800521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
A01810521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 18 mm x 3/4" i	18	G 3/4" i
A02200521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02210521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 22 mm x 1" i	22	G 1" i
A02800521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 28 mm x 1" i	28	G 1" i
A03500521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
A04200521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
A05400521	INOX PRESS - Připojovací šroubení 54 mm x 2" i	54	G 2" i





## Příruba PN 16

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01504721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 15 mm	15
A01804721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 18 mm	18
A02204721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 22 mm	22
A02804721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 28 mm	28
A03504721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 35 mm	35
A04204721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 42 mm	42
A05404721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 54 mm	54
A07604721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 76 mm	76
A08904721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 89 mm	89
A01004721	INOX PRESS - Příruba PN16 x 108 mm	108



## Příruba PN 6

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01504621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 15 mm	15
A01804621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 18 mm	18
A02204621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 22 mm	22
A02804621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 28 mm	28
A03504621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 35 mm	35
A04204621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 42 mm	42
A05404621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 54 mm	54
A07604621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 76 mm	76
A08904621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 89 mm	89
A01004621	INOX PRESS - Příruba PN6 x 108 mm	108



## Zátka

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01503321	INOX PRESS - Zátka 15 mm	15
A01803321	INOX PRESS - Zátka 18 mm	18
A02203321	INOX PRESS - Zátka 22 mm	22
A02803321	INOX PRESS - Zátka 28 mm	28
A03503321	INOX PRESS - Zátka 35 mm	35
A04203321	INOX PRESS - Zátka 42 mm	42
A05403321	INOX PRESS - Zátka 54 mm	54
A07603321	INOX PRESS - Zátka 76 mm	76
A08903321	INOX PRESS - Zátka 89 mm	89
A01003321	INOX PRESS - Zátka 108 mm	108



## Ukončení na zeď

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
Ukončení i/i			
A01502821	INOX PRESS - Ukončení na zeď 15 mm i x1/2" i	15 i	G 1/2" i
A01802821	INOX PRESS - Ukončení na zeď 18 mm i x1/2" i	18 i	G 1/2" i
A02202821	INOX PRESS - Ukončení na zeď 22 mm i x3/4" i	22 i	G 3/4" i
Ukončení a/i			
A01503121	INOX PRESS - Ukončení na zeď 15 mm a x1/2" i	15 a	G 1/2" i
A01803121	INOX PRESS - Ukončení na zeď 18 mm a x1/2" i	18 a	G 1/2" i
A02203121	INOX PRESS - Ukončení na zeď 22 mm a x3/4" i	22 a	G 3/4" i



## Ukončení na zeď odsazené

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
Ukončení i/i			
A01502921	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 15 mm i x1/2" i	15 i	G 1/2" i
A01802921	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 18 mm i x1/2" i	18 i	G 1/2" i
A02202921	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 22 mm i x3/4" i	22 i	G 3/4" i
Ukončení a/i			
A01503221	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 15 mm a x1/2" i	15 a	G 1/2" i
A01803221	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 18 mm a x1/2" i	18 a	G 1/2" i
A02203221	INOX PRESS - Ukončení na zeď odsazené 22 mm a x3/4" i	22 a	G 3/4" i



## Ukončení na zeď rohové

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
A01503021	INOX PRESS - Ukončení na zeď rohové 15 mm a x 1/2" i	15 a	G 1/2" i
A01803021	INOX PRESS - Ukončení na zeď rohové 18 mm a x 1/2" i	18 a	G 1/2" i
A02203021	INOX PRESS - Ukončení na zeď rohové 22 mm a x 1/2" i	22 a	G 1/2" i

## Koleno se závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<b>Oblouk i/a</b>			
A01501021	INOX PRESS - Koleno 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01801021	INOX PRESS - Koleno 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
A02201021	INOX PRESS - Koleno 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02801021	INOX PRESS - Koleno 28 mm x 1" a	28	G 1" a
A03501021	INOX PRESS - Koleno 35 mm x 1" a	35	G 1" a
A03511021	INOX PRESS - Koleno 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
A04201021	INOX PRESS - Koleno 42 mm x 5/4" a	42	G 5/4" a
A04211021	INOX PRESS - Koleno 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05401021	INOX PRESS - Koleno 54 mm x 2" a	54	G 2" a
<b>Koleno i/a</b>			
A01501121	INOX PRESS - Koleno 15 mm x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01801121	INOX PRESS - Koleno 18 mm x 1/2" a	18	G 1/2" a
A02201121	INOX PRESS - Koleno 22 mm x 1/2" a	22	G 1/2" a
A02211121	INOX PRESS - Koleno 22 mm x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02801121	INOX PRESS - Koleno 28 mm x 3/4" a	28	G 3/4" a
A02811121	INOX PRESS - Koleno 28 mm x 1" a	28	G 1" a
A03501121	INOX PRESS - Koleno 35 mm x 5/4" a	35	G 5/4" a
A04201121	INOX PRESS - Koleno 42 mm x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05401121	INOX PRESS - Koleno 54 mm x 2" a	54	G 2" a
<b>Koleno i/i</b>			
A01501221	INOX PRESS - Koleno 15 mm x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01511221	INOX PRESS - Koleno 15 mm x 3/4" i	15	G 3/4" i
A01801221	INOX PRESS - Koleno 18 mm x 1/2" i	18	G 1/2" i
A02201221	INOX PRESS - Koleno 22 mm x 1/2" i	22	G 1/2" i
A02211221	INOX PRESS - Koleno 22 mm x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02801221	INOX PRESS - Koleno 28 mm x 1/2" i	28	G 1/2" i
A02811221	INOX PRESS - Koleno 28 mm x 1" i	28	G 1" i
A03501221	INOX PRESS - Koleno 35 mm x 5/4" i	35	G 5/4" i
A04201221	INOX PRESS - Koleno 42 mm x 6/4" i	42	G 6/4" i
A05401221	INOX PRESS - Koleno 54 mm x 2" i	54	G 2" i

## Odvod vzduchu



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01504421	INOX PRESS - Odvod vzduchu 15 mm	15
A01804421	INOX PRESS - Odvod vzduchu 18 mm	18
A02204421	INOX PRESS - Odvod vzduchu 22 mm	22
A02804421	INOX PRESS - Odvod vzduchu 28 mm	28

## Přemostovací oblouk



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01504021	INOX PRESS - Přemostovací oblouk 15 mm	15
A01804021	INOX PRESS - Přemostovací oblouk 18 mm	18
A02204021	INOX PRESS - Přemostovací oblouk 12 mm	12
A02804021	INOX PRESS - Přemostovací oblouk 28 mm	28

## Oblouk 90°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01503921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 15 mm	15
A01803921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 18 mm	18
A02203921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 22 mm	22
A02803921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 28 mm	28
A03902921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 35 mm	35
A04202921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 42 mm	42
A05402921	INOX PRESS - Oblouk 90° - 54 mm	54

## Oblouk 60°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A02804121	INOX PRESS - Oblouk 60° - 28 mm	28
A03504121	INOX PRESS - Oblouk 60° - 35 mm	35
A04204121	INOX PRESS - Oblouk 60° - 42 mm	42
A05404121	INOX PRESS - Oblouk 60° - 54 mm	54

## Oblouk 30°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01804221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 18 mm	18
A02204221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 22 mm	22
A02804221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 28 mm	28
A03504221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 35 mm	35
A04204221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 42 mm	42
A05404221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 54 mm	54
A07604221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 76 mm	76
A08904221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 89 mm	89
A01004221	INOX PRESS - Oblouk 30° - 108 mm	108

## Oblouk 15°



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01804321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 18 mm	18
A02804321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 28 mm	28
A03504321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 35 mm	35
A04204321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 42 mm	42
A04504321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 54 mm	54
A07604321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 76 mm	76
A08904321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 89 mm	89
A01004321	INOX PRESS - Oblouk 15° - 108 mm	108

## Kulový kohout 3dílný



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01505321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 15 mm	15
A01805321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 18 mm	18
A02205321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 22 mm	22
A02805321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 28 mm	28
A03505321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 35 mm	35
A04205321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 42 mm	42
A05405321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 54 mm	54
A07605321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 76 mm	76
A08905321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 89 mm	89
A01005321	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 3dílný 108 mm	108

## Kulový kohout



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01505221	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 15 mm	15
A01805222	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 18 mm	18
A02205223	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 22 mm	22
A02805224	INOX PRESS - Kulový kohout INOX 28 mm	28

## Dilatace



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01505721	INOX PRESS - Dilatace INOX 15 mm	15
A01805721	INOX PRESS - Dilatace INOX 18 mm	18
A02205721	INOX PRESS - Dilatace INOX 22 mm	22
A02705721	INOX PRESS - Dilatace INOX 28 mm	28
A03505721	INOX PRESS - Dilatace INOX 35 mm	35
A04205721	INOX PRESS - Dilatace INOX 42 mm	42
A05405721	INOX PRESS - Dilatace INOX 54 mm	54
A07605721	INOX PRESS - Dilatace INOX 76 mm	76
A08905721	INOX PRESS - Dilatace INOX 89 mm	89
A01005721	INOX PRESS - Dilatace INOX 108 mm	108



# ROZVODY STLAČENÉHO VZDUCHU INOX PRESS



## Dilatační hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Délka (mm)
A01505821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 15 mm - 275 mm	15	275
A01805821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 18 mm - 350 mm	18	350
A02205821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 22 mm - 380 mm	22	380
A02805821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 28 mm - 410 mm	28	410
A03505821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 35 mm - 460 mm	35	460
A04205821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 42 mm - 530 mm	42	530
A05405821	INOX PRESS - Dilatační hadice U INOX 54 mm - 625 mm	54	625



## Propojovací hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Délka (mm)
A01505921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 15 mm - 500 mm	15	500
A01805921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 18 mm - 600 mm	18	600
A02205921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 22 mm - 700 mm	22	700
A02805921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 28 mm - 700 mm	28	700
A03505921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 35 mm - 800 mm	35	800
A04205921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 42 mm - 900 mm	42	900
A05405921	INOX PRESS - Propojovací hadice INOX 54 mm - 1100 mm	54	1100



## Přechodová spojka

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
<i>Přechodová spojka i/a</i>			
A01503721	INOX PRESS - Přechodová spojka 15 x 1/2" a	15	G 1/2" a
A01803721	INOX PRESS - Přechodová spojka 18 x 1/2" a	18	G 1/2" a
A01813721	INOX PRESS - Přechodová spojka 18 x 3/4" a	18	G 3/4" a
A02203721	INOX PRESS - Přechodová spojka 22 x 1/2" a	22	G 1/2" a
A02213721	INOX PRESS - Přechodová spojka 22 x 3/4" a	22	G 3/4" a
A02803721	INOX PRESS - Přechodová spojka 28 x 3/4" a	28	G 3/4" a
A02813721	INOX PRESS - Přechodová spojka 28 x 1" a	28	G 1" a
A03503721	INOX PRESS - Přechodová spojka 35 x 5/4" a	35	G 5/4" a
A04203721	INOX PRESS - Přechodová spojka 42 x 6/4" a	42	G 6/4" a
A05403721	INOX PRESS - Přechodová spojka 54 x 2" a	54	G 2" a
<i>Přechodová spojka i/i</i>			
A01503821	INOX PRESS - Přechodová spojka 15 x 1/2" i	15	G 1/2" i
A01803821	INOX PRESS - Přechodová spojka 18 x 1/2" i	18	G 1/2" i
A01813821	INOX PRESS - Přechodová spojka 18 x 3/4" i	18	G 3/4" i
A02203821	INOX PRESS - Přechodová spojka 22 x 1/2" i	22	G 1/2" i
A02213821	INOX PRESS - Přechodová spojka 22 x 3/4" i	22	G 3/4" i
A02803821	INOX PRESS - Přechodová spojka 28 x 3/4" i	28	G 3/4" i
A02813821	INOX PRESS - Přechodová spojka 28 x 1" i	28	G 1" i
A03503821	INOX PRESS - Přechodová spojka 35 x 5/4" i	35	G 5/4" i
A04203821	INOX PRESS - Přechodová spojka 42 x 6/4" i	42	G 6/4" i
A05403821	INOX PRESS - Přechodová spojka 54 x 2" i	54	G 2" i





## O kroužek EPDM

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01506521	O-kroužek EPDM 15 mm	15
A01806521	O-kroužek EPDM 18 mm	18
A02206521	O-kroužek EPDM 22 mm	22
A02806521	O-kroužek EPDM 28 mm	28
A03506521	O-kroužek EPDM 35 mm	35
A04206521	O-kroužek EPDM 42 mm	42
A05406521	O-kroužek EPDM 54 mm	54
A07606521	O-kroužek EPDM 76 mm	76
A08606521	O-kroužek EPDM 89 mm	89
A01006521	O-kroužek EPDM 108 mm	108



## Ploché těsnění EPDM

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)
A01506721	Ploché těsnění EPDM 15 - 18 - 22 mm	15 - 18 - 22
A01806721	Ploché těsnění EPDM 18 - 22 - 28 mm	18 - 22 - 28
A02806721	Ploché těsnění EPDM 28 - 35 mm	28 - 35
A03506721	Ploché těsnění EPDM 35 mm	35
A04206721	Ploché těsnění EPDM 42 mm	42
A04216721	Ploché těsnění EPDM 42 mm	42
A05406721	Ploché těsnění EPDM 54 mm	54
A05416721	Ploché těsnění EPDM 54 mm	54
A01506821	Ploché těsnění FPM 15 - 18 mm	15 - 18
A02206821	Ploché těsnění FPM 22 mm	22
A02806821	Ploché těsnění FPM 28 mm	28
A03506821	Ploché těsnění FPM 35 mm	35
A04206821	Ploché těsnění FPM 42 mm	42
A05406821	Ploché těsnění FPM 54 mm	54



## Kulový kohout páka

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A77000121	INOX - Kulový kohout páka 1/4" i x 1/4" i	1/4" i x 1/4" i
A77000221	INOX - Kulový kohout páka 3/8" i x 3/8" i	3/8" i x 3/8" i
A77000321	INOX - Kulový kohout páka 1/2" i x 1/2" i	1/2" i x 1/2" i
A77000421	INOX - Kulový kohout páka 3/4" i x 3/4" i	3/4" i x 3/4" i
A77000521	INOX - Kulový kohout páka 1" i x 1" i	1" i x 1" i
A77000621	INOX - Kulový kohout páka 5/4" i x 5/4" i	5/4" i x 5/4" i
A77000721	INOX - Kulový kohout páka 6/4" i x 6/4" i	6/4" i x 6/4" i
A77000821	INOX - Kulový kohout páka 2" i x 2" i	2" i x 2" i
A77000921	INOX - Kulový kohout páka 2 1/2" i x 2 1/2" i	2 1/2" i x 2 1/2" i
A77001021	INOX - Kulový kohout páka 3" i x 3" i	3" i x 3" i



## Dvojitá vsuvka

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74000121	INOX - Dvojitá vsuvka 1/8" a x 1/8" a	1/8" a x 1/8" a
A74000221	INOX - Dvojitá vsuvka 1/4" a x 1/4" a	1/4" a x 1/4" a
A74000321	INOX - Dvojitá vsuvka 3/8" a x 3/8" a	3/8" a x 3/8" a
A74000421	INOX - Dvojitá vsuvka 1/2" a x 1/2" a	1/2" a x 1/2" a
A74000521	INOX - Dvojitá vsuvka 3/4" a x 3/4" a	3/4" a x 3/4" a
A74000621	INOX - Dvojitá vsuvka 1" a x 1" a	1" a x 1" a
A74000721	INOX - Dvojitá vsuvka 5/4" a x 5/4" a	5/4" a x 5/4" a
A74000821	INOX - Dvojitá vsuvka 6/4" a x 6/4" a	6/4" a x 6/4" a
A74000921	INOX - Dvojitá vsuvka 2" a x 2" a	2" a x 2" a
A74001021	INOX - Dvojitá vsuvka 2 1/2" a x 2 1/2" a	2 1/2" a x 2 1/2" a
A74001121	INOX - Dvojitá vsuvka 3" a x 3" a	3" a x 3" a



## Dvojitá vsuvka redukční

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74100121	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 1/4" a x 1/8" a	1/4" a x 1/8" a
A74100221	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3/8" a x 1/8" a	3/8" a x 1/8" a
A74100321	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3/8" a x 1/4" a	3/8" a x 1/4" a
A74100421	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 1/2" a x 1/4" a	1/2" a x 1/4" a
A74100521	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 1/2" a x 3/8" a	1/2" a x 3/8" a
A74100621	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3/4" a x 1/4" a	3/4" a x 1/4" a
A74100721	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3/4" a x 3/8" a	3/4" a x 3/8" a
A74100821	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3/4" a x 1/2" a	3/4" a x 1/2" a
A74100921	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 1" a x 1/2" a	1" a x 1/2" a
A74101021	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 1" a x 3/4" a	1" a x 3/4" a
A74101121	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 5/4" a x 1/2" a	5/4" a x 1/2" a
A74101221	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 5/4" a x 3/4" a	5/4" a x 3/4" a



## Dvojitá vsuvka redukční

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74101321	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 5/4" a x 1" a	5/4" a x 1" a
A74101421	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 6/4" a x 3/4" a	6/4" a x 3/4" a
A74101521	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 6/4" a x 1" a	6/4" a x 1" a
A74101621	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 6/4" a x 5/4" a	6/4" a x 5/4" a
A74101721	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2" a x 1" a	2" a x 1" a
A74101821	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2" a x 5/4" a	2" a x 5/4" a
A74101921	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2" a x 6/4" a	2" a x 6/4" a
A74102021	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2 1/2" a x 1" a	2 1/2" a x 1" a
A74102121	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2 1/2" a x 5/4" a	2 1/2" a x 5/4" a
A74102221	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2 1/2" a x 6/4" a	2 1/2" a x 6/4" a
A74102321	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 2 1/2" a x 2" a	2 1/2" a x 2" a
A74102421	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3" a x 2" a	3" a x 2" a
A74102521	INOX - Dvojitá vsuvka redukční 3" a x 2 1/2" a	3" a x 2 1/2" a



## Redukce

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A75000121	INOX - Redukce 1/4" a x 1/8" i	G 1/4" a x G 1/8" i
A75000221	INOX - Redukce 3/8" a x 1/8" i	G 3/8" a x G 1/8" i
A75000321	INOX - Redukce 3/8" a x 1/4" i	G 3/8" a x G 1/4" i
A75000421	INOX - Redukce 1/2" a x 1/4" i	G 1/2" a x G 1/4" i
A75000521	INOX - Redukce 1/2" a x 3/8" i	G 1/2" a x G 3/8" i
A75000621	INOX - Redukce 3/4" a x 1/4" i	G 3/4" a x G 1/4" i
A75000721	INOX - Redukce 3/4" a x 3/8" i	G 3/4" a x G 3/8" i
A75000821	INOX - Redukce 3/4" a x 1/2" i	G 3/4" a x G 1/2" i
A75000921	INOX - Redukce 1" a x 1/2" i	G 1" a x G 1/2" i
A75001021	INOX - Redukce 1" a x 3/4" i	G 1" a x G 3/4" i
A75001121	INOX - Redukce 5/4" a x 1/2" i	G 5/4" a x G 1/2" i
A75001221	INOX - Redukce 5/4" a x 3/4" i	G 5/4" a x G 3/4" i
A75001321	INOX - Redukce 5/4" a x 1" i	G 5/4" a x G 1" i
A75001421	INOX - Redukce 6/4" a x 1/2" i	G 6/4" a x G 1/2" i
A75001521	INOX - Redukce 6/4" a x 3/4" i	G 6/4" a x G 3/4" i
A75001621	INOX - Redukce 6/4" a x 1" i	G 6/4" a x G 1" i
A75001721	INOX - Redukce 6/4" a x 5/4" i	G 6/4" a x G 5/4" i
A75001821	INOX - Redukce 2" a x 1" i	G 2" a x G 1" i
A75001921	INOX - Redukce 2" a x 5/4" i	G 2" a x G 5/4" i
A75002021	INOX - Redukce 2" a x 6/4" i	G 2" a x G 6/4" i
A75002121	INOX - Redukce 2 1/2" a x 1" i	G 2 1/2" a x G 1" i
A75002221	INOX - Redukce 2 1/2" a x 5/4" i	G 2 1/2" a x G 5/4" i
A75002321	INOX - Redukce 2 1/2" a x 6/4" i	G 2 1/2" a x G 6/4" i
A75002421	INOX - Redukce 2 1/2" a x 2" i	G 2 1/2" a x G 2" i
A75002521	INOX - Redukce 3" a x 2" i	G 3" a x G 2" i
A75002621	INOX - Redukce 3" a x 2 1/2" i	G 3" a x G 2 1/2" i

## Redukce



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A75100121	INOX - Redukce 1/4" i x 1/8" a	G 1/4" i x G 1/8" a
A75100221	INOX - Redukce 1/4" i x 1/4" a	G 1/4" i x G 1/4" a
A75100321	INOX - Redukce 3/8" i x 1/4" a	G 3/8" i x G 1/4" a
A75100421	INOX - Redukce 3/8" i x 3/8" a	G 3/8" i x G 3/8" a
A75100521	INOX - Redukce 1/2" i x 3/8" a	G 1/2" i x G 3/8" a
A75100621	INOX - Redukce 1/2" i x 1/2" a	G 1/2" i x G 1/2" a
A75100721	INOX - Redukce 3/4" i x 1/2" a	G 3/4" i x G 1/2" a
A75100821	INOX - Redukce 3/4" i x 3/4" a	G 3/4" i x G 3/4" a
A75100921	INOX - Redukce 1" i x 3/4" a	G 1" i x G 3/4" a
A75101021	INOX - Redukce 1" i x 1" a	G 1" i x G 1" a
A75101121	INOX - Redukce 5/4" i x 1" a	G 5/4" i x G 1" a
A75101221	INOX - Redukce 5/4" i x 5/4" a	G 5/4" i x G 5/4" a
A75101321	INOX - Redukce 6/4" i x 5/4" a	G 6/4" i x G 5/4" a
A75101421	INOX - Redukce 6/4" i x 6/4" a	G 6/4" i x G 6/4" a
A75101521	INOX - Redukce 2" i x 6/4" a	G 2" i x G 6/4" a
A75101621	INOX - Redukce 2" i x 2" a	G 2" i x G 2" a

## Koleno



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A72000121	INOX - Koleno 1/8" i x 1/8" i	1/8" i x 1/8" i
A72000221	INOX - Koleno 1/4" i x 1/4" i	1/4" i x 1/4" i
A72000321	INOX - Koleno 3/8" i x 3/8" i	3/8" i x 3/8" i
A72000421	INOX - Koleno 1/2" i x 1/2" i	1/2" i x 1/2" i
A72000521	INOX - Koleno 3/4" i x 3/4" i	3/4" i x 3/4" i
A72000621	INOX - Koleno 1" i x 1" i	1" i x 1" i
A72000721	INOX - Koleno 5/4" i x 5/4" i	5/4" i x 5/4" i
A72000821	INOX - Koleno 6/4" i x 6/4" i	6/4" i x 6/4" i
A72000921	INOX - Koleno 2" i x 2" i	2" i x 2" i
A72001021	INOX - Koleno 2 1/2" i x 2 1/2" i	2 1/2" i x 2 1/2" i
A72001121	INOX - Koleno 3" i x 3" i	3" i x 3" i
A72100121	INOX - Koleno 1/8" i x 1/8" a	1/8" i x 1/8" a
a72100221	INOX - Koleno 1/4" i x 1/4" a	1/4" i x 1/4" a
A72100321	INOX - Koleno 3/8" i x 3/8" a	3/8" i x 3/8" a
A72100421	INOX - Koleno 1/2" i x 1/2" a	1/2" i x 1/2" a
A72100521	INOX - Koleno 3/4" i x 3/4" a	3/4" i x 3/4" a
A72100621	INOX - Koleno 1" i x 1" a	1" i x 1" a
A72100721	INOX - Koleno 5/4" i x 5/4" a	5/4" i x 5/4" a
A72100821	INOX - Koleno 6/4" i x 6/4" a	6/4" i x 6/4" a
A72100921	INOX - Koleno 2" i x 2" a	2" i x 2" a
A72101021	INOX - Koleno 2 1/2" i x 2 1/2" a	2 1/2" i x 2 1/2" a
A72101121	INOX - Koleno 3" i x 3" a	3" i x 3" a



## Koleno 45°

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A72200121	INOX - Koleno 45° 1/8" i	1/8" i
A72200221	INOX - Koleno 45° 1/4" i	1/4" i
A72200321	INOX - Koleno 45° 3/8" i	3/8" i
A72200421	INOX - Koleno 45° 1/2" i	1/2" i
A72200521	INOX - Koleno 45° 3/4" i	3/4" i
A72200621	INOX - Koleno 45° 1" i	1" i
A72200721	INOX - Koleno 45° 5/4" i	5/4" i
A72200821	INOX - Koleno 45° 6/4" i	6/4" i
A72200921	INOX - Koleno 45° 2" i	2" i
A72201021	INOX - Koleno 45° 2 1/2" i	2 1/2" i
A72201121	INOX - Koleno 45° 3" i	3" i



## T kus

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A71000121	INOX - T kus 1/8" i	1/8" i
A71000221	INOX - T kus 1/4" i	1/4" i
A71000321	INOX - T kus 3/8" i	3/8" i
A71000421	INOX - T kus 1/2" i	1/2" i
A71000521	INOX - T kus 3/4" i	3/4" i
A71000621	INOX - T kus 1" i	1" i
A71000721	INOX - T kus 5/4" i	5/4" i
A71000821	INOX - T kus 6/4" i	6/4" i
A71000921	INOX - T kus 2" i	2" i
A71001021	INOX - T kus 2 1/2" i	2 1/2" i
A71001121	INOX - T kus 3" i	3" i



## Rozdvojka

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A73000121	INOX - Rozdvojka 3 x 1/8" i	1/8" i
A73000221	INOX - Rozdvojka 3 x 1/4" i	1/4" i
A73000321	INOX - Rozdvojka 3 x 3/8" i	3/8" i
A73000421	INOX - Rozdvojka 3 x 1/2" i	1/2" i
A73000521	INOX - Rozdvojka 3 x 3/4" i	3/4" i
A73000621	INOX - Rozdvojka 3 x 1" i	1" i
A73000721	INOX - Rozdvojka 3 x 5/4" i	5/4" i
A73000821	INOX - Rozdvojka 3 x 6/4" i	6/4" i
A73000921	INOX - Rozdvojka 3 x 2" i	2" i





## Ukončení na zeď

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A73100121	INOX - Ukončení na zeď 1 x 1/2" a /2 x 1/2" i	1 x 1/2" a /2 x 1/2" i



## Zátka

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A78000121	INOX - Zátka 1/8" a	1/8" a
A78000221	INOX - Zátka 1/4" a	1/4" a
A78000321	INOX - Zátka 3/8" a	3/8" a
A78000421	INOX - Zátka 1/2" a	1/2" a
A78000521	INOX - Zátka 3/4" a	3/4" a
A78000621	INOX - Zátka 1" a	1" a
A78000721	INOX - Zátka 5/4" a	5/4" a
A78000821	INOX - Zátka 6/4" a	6/4" a
A78000921	INOX - Zátka 2" a	2" a
A78001021	INOX - Zátka 2 1/2" a	2 1/2" a
A78001121	INOX - Zátka 3" a	3" a
A78100121	INOX - Zátka 1/8" i	1/8" i
A78100221	INOX - Zátka 1/4" i	1/4" i
A78100321	INOX - Zátka 3/8" i	3/8" i
A78100421	INOX - Zátka 1/2" i	1/2" i
A78100521	INOX - Zátka 3/4" i	3/4" i
A78100621	INOX - Zátka 1" i	1" i
A78100721	INOX - Zátka 5/4" i	5/4" i
A78100821	INOX - Zátka 6/4" i	6/4" i
A78100921	INOX - Zátka 2" i	2" i
A78101021	INOX - Zátka 2 1/2" i	2 1/2" i
A78101121	INOX - Zátka 3" i	3" i



## Holendr (dvojitá vsuvka dělená)

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74200121	INOX - Holendr 1/8" i x 1/8" i	1/8" i x 1/8" i
A74200221	INOX - Holendr 1/4" i x 1/4" i	1/4" i x 1/4" i
A74200321	INOX - Holendr 3/8" i x 3/8" i	3/8" i x 3/8" i
A74200421	INOX - Holendr 1/2" i x 1/2" i	1/2" i x 1/2" i
A74200521	INOX - Holendr 3/4" i x 3/4" i	3/4" i x 3/4" i
A74200621	INOX - Holendr 1" i x 1" i	1" i x 1" i
A74200721	INOX - Holendr 5/4" i x 5/4" i	5/4" i x 5/4" i
A74200821	INOX - Holendr 6/4" i x 6/4" i	6/4" i x 6/4" i
A74200921	INOX - Holendr 2" i x 2" i	2" i x 2" i
A74201021	INOX - Holendr 2 1/2" i x 2 1/2" i	2 1/2" i x 2 1/2" i
A74201121	INOX - Holendr 3" i x 3" i	3" i x 3" i



## Holendr (dvojitá vsuvka dělená)

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74300121	INOX - Holendr 1/8" a x 1/8" i	1/8" a x 1/8" i
A74300221	INOX - Holendr 1/4" a x 1/4" i	1/4" a x 1/4" i
A74300321	INOX - Holendr 3/8" a x 3/8" i	3/8" a x 3/8" i
A74300421	INOX - Holendr 1/2" a x 1/2" i	1/2" a x 1/2" i
A74300521	INOX - Holendr 3/4" a x 3/4" i	3/4" a x 3/4" i
A74300621	INOX - Holendr 1" a x 1" i	1" a x 1" i
A74300721	INOX - Holendr 5/4" a x 5/4" i	5/4" a x 5/4" i
A74300821	INOX - Holendr 6/4" a x 6/4" i	6/4" a x 6/4" i
A74300921	INOX - Holendr 2" a x 2" i	2" a x 2" i
A74301021	INOX - Holendr 2 1/2" a x 2 1/2" i	2 1/2" a x 2 1/2" i
A74301121	INOX - Holendr 3" a x 3" i	3" a x 3" i



## Holendr / koleno

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A74400121	INOX - Holendr / koleno 1/4" i x 1/4" i	1/4" i x 1/4" i
A74400221	INOX - Holendr / koleno 3/8" i x 3/8" i	3/8" i x 3/8" i
A74400321	INOX - Holendr / koleno 1/2" i x 1/2" i	1/2" i x 1/2" i
A74400421	INOX - Holendr / koleno 3/4" i x 3/4" i	3/4" i x 3/4" i
A74400521	INOX - Holendr / koleno 1" i x 1" i	1" i x 1" i
A74400621	INOX - Holendr / koleno 5/4" i x 5/4" i	5/4" i x 5/4" i
A74400721	INOX - Holendr / koleno 6/4" i x 6/4" i	6/4" i x 6/4" i
A74400821	INOX - Holendr / koleno 2" i x 2" i	2" i x 2" i
A74500121	INOX - Holendr / koleno 1/4" a x 1/4" i	1/4" a x 1/4" i
A74500221	INOX - Holendr / koleno 3/8" a x 3/8" i	3/8" a x 3/8" i
A74500321	INOX - Holendr / koleno 1/2" a x 1/2" i	1/2" a x 1/2" i
A74500421	INOX - Holendr / koleno 3/4" a x 3/4" i	3/4" a x 3/4" i
A74500521	INOX - Holendr / koleno 1" a x 1" i	1" a x 1" i
A74500621	INOX - Holendr / koleno 5/4" a x 5/4" i	5/4" a x 5/4" i
A74500721	INOX - Holendr / koleno 6/4" a x 6/4" i	6/4" a x 6/4" i
A74500821	INOX - Holendr / koleno 2" a x 2" i	2" a x 2" i



## Hadicová vsuvka



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr (mm)	Připojení
A76000121	INOX - Hadicová vsuvka 1/8" a x 7 mm	7	G 1/8" a
A76000221	INOX - Hadicová vsuvka 1/4" a x 9 mm	9	G 1/4" a
A76000321	INOX - Hadicová vsuvka 3/8" a x 11 mm	11	G 3/8" a
A76000421	INOX - Hadicová vsuvka 1/2" a x 13 mm	13	G 1/2" a
A76000521	INOX - Hadicová vsuvka 3/4" a x 16 mm	16	G 3/4" a
A76000621	INOX - Hadicová vsuvka 1" a x 25 mm	25	G 1" a
A76000721	INOX - Hadicová vsuvka 5/4" a x 33 mm	33	G 5/4" a
A76000821	INOX - Hadicová vsuvka 6/4" a x 39 mm	39	G 6/4" a
A76000921	INOX - Hadicová vsuvka 2" a x 51 mm	51	G 2" a

## Hadicové vsuvky INOX - vnější závit konický



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
A76001121	INOX - Hadicová vsuvka R 1/8" a x 6 mm	R 1/8" a x 6 mm
A76001221	INOX - Hadicová vsuvka R 1/4" a x 6 mm	R 1/4" a x 6 mm
A76001321	INOX - Hadicová vsuvka R 1/4" a x 9 mm	R 1/4" a x 9 mm
A76001421	INOX - Hadicová vsuvka R 3/8" a x 9 mm	R 3/8" a x 9 mm
A76001521	INOX - Hadicová vsuvka R 1/2" a x 9 mm	R 1/2" a x 9 mm
A76001621	INOX - Hadicová vsuvka R 1/4" a x 12 mm	R 1/4" a x 12 mm
A76001721	INOX - Hadicová vsuvka R 3/8" a x 12 mm	R 3/8" a x 12 mm
A76001821	INOX - Hadicová vsuvka R 1/2" a x 12 mm	R 1/2" a x 12 mm
A76001921	INOX - Hadicová vsuvka R 1/2" a x 19 mm	R 1/2" a x 19 mm
A76002021	INOX - Hadicová vsuvka R 3/4" a x 19 mm	R 3/4" a x 19 mm

## Jednodílný kulový kohout páka



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A77100121	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 1/4" i x 1/4" i	1/4" i x 1/4" i
A77100221	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 3/8" i x 3/8" i	3/8" i x 3/8" i
A77100321	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 1/2" i x 1/2" i	1/2" i x 1/2" i
A77100421	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 3/4" i x 3/4" i	3/4" i x 3/4" i
A77100521	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 1" i x 1" i	1" i x 1" i
A77100621	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 5/4" i x 5/4" i	5/4" i x 5/4" i
A77100721	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 6/4" i x 6/4" i	6/4" i x 6/4" i
A77100821	INOX - Jednodílný kulový kohout páka 2" i x 2" i	2" i x 2" i

## Trojdílný kulový kohout



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
A77200121	INOX - Trojdílný kulový kohout 1/4" i	1/4" i
A77200221	INOX - Trojdílný kulový kohout 3/8" i	3/8" i
A77200321	INOX - Trojdílný kulový kohout 1/2" i	1/2" i
A77200421	INOX - Trojdílný kulový kohout 3/4" i	3/4" i
A77200521	INOX - Trojdílný kulový kohout 1" i	1" i
A77200621	INOX - Trojdílný kulový kohout 5/4" i	5/4" i
A77200721	INOX - Trojdílný kulový kohout 6/4" i	6/4" i
A77200821	INOX - Trojdílný kulový kohout 2" i	2" i
A77200921	INOX - Trojdílný kulový kohout 2 1/2" i	2 1/2" i
A77201021	INOX - Trojdílný kulový kohout 3" i	3" i



## Hadicové vsuvky LOCK se vnějším závitem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R79711117	Hadicová vsuvka LOCK G 3/8" a x 13 mm	G 3/8" a x 13 mm
R79712117	Hadicová vsuvka LOCK G 1/2" a x 13 mm	G 1/2" a x 13 mm
R79713117	Hadicová vsuvka LOCK G 1/2" a x 16 mm	G 1/2" a x 16 mm
R79714117	Hadicová vsuvka LOCK G 3/4" a x 16 mm	G 3/4" a x 16 mm
R79715117	Hadicová vsuvka LOCK G 3/4" a x 19 mm	G 3/4" a x 19 mm



## Hadicové vsuvky LOCK s vnitřním závitem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R79811117	Hadicová vsuvka LOCK M20 x 1,5 i x 13 mm	M20 x 1,5 i x 13 mm
R79812117	Hadicová vsuvka LOCK M24 x 1,5 i x 13 mm	M24 x 1,5 i x 13 mm
R79813117	Hadicová vsuvka LOCK M24 x 1,5 i x 16 mm	M24 x 1,5 i x 16 mm
R79814117	Hadicová vsuvka LOCK M30 x 1,5 i x 19 mm	M30 x 1,5 i x 19 mm

\*pokud není využito jinak, doporučujeme využít společně s dvojitými vsuvkami pro tyto spojky uvedené níže



## Dvojité vsuvky M x G

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R79911117	Vsuvka LOCK M20 x 1,5 a x G 3/8" a	M20 x 1,5 a x G 3/8" a
R79912117	Vsuvka LOCK M24 x 1,5 a x G 1/2" a	M24 x 1,5 a x G 1/2" a
R79913117	Vsuvka LOCK M24 x 1,5 a x G 3/4" a	M24 x 1,5 a x G 3/4" a
R79914117	Vsuvka LOCK M30 x 1,5 a x G 3/4" a	M30 x 1,5 a x G 3/4" a
R79915117	Vsuvka LOCK M30 x 1,5 a x G 1/2" a	M30 x 1,5 a x G 1/2" a



## Hadice LOCK

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
R89130117	Hadice LOCK 13 x 19 mm - černá	13 x 19 mm
R89160117	Hadice LOCK 16 x 23 mm - černá	16 x 23 mm
R89190117	Hadice LOCK 19 x 27 mm - černá	19 x 27 mm

# Hadice Elastic a SuperElastic

**Velmi elastické PVC hadice speciální konstrukce a složení, určené pro použití v náročných průmyslových podmínkách pro rozvody stlačeného vzduchu.**

Třívrstvá konstrukce s vysokopevnostním opletením zajišťuje těmto hadicím vysokou odolnost proti vnějším vlivům. Díky své měkkosti a flexibilitě uspokojí tyto hadice každého řemeslníka, který s nimi bude pracovat. Na rozdíl od většiny hadic na našem trhu vám nebudou při práci překážet, ale naopak – přizpůsobí se situaci.

**Holé, neosazené hadice Elastic a SuperElastic dodáváme buď v celém balení (1role/50m), nebo ve vámi zvolné metráži. Dále je možné objednat si hadice již smontované, osazené mosaznou rychlospojkou a vsuvkou, v délkách 5 nebo 10 metrů.**

- ▶ délka v jedné roli 50 m ▶ hadice SuperElastic jsou pružnější a odolné vůči oleji
- ▶ pracovní teplota -5 °C až +60 °C ▶ doporučený pracovní tlak max. 16 bar

## Neosazené (holé) hadice



Obj. číslo	Název / Typ	Balení	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R81065014	Hadice Elastic 6 x 12 - 50 m	1 role / 50 m	modrá	6	12	16
R81095014	Hadice Elastic 9 x 15 - 50 m	1 role / 50 m	modrá	9	15	16
R81135014	Hadice Elastic 13 x 19 - 50 m	1 role / 50 m	modrá	13	19	16
R81062519	Hadice Elastic 6 x 12 - 25m	1 role / 25 m	modrá	6	12	16
R81092519	Hadice Elastic 9 x 15 - 25m	1 role / 25 m	modrá	9	15	16
R81132519	Hadice Elastic 13 x 19 - 25m	1 role / 25 m	modrá	13	19	16
R82065014	Hadice SuperElastic 6 x 12 - 50 m	1 role / 50 m	šedá	6	12	16
R82095014	Hadice SuperElastic 9 x 15 - 50 m	1 role / 50 m	šedá	9	15	16
R82135014	Hadice SuperElastic 13 x 19 - 50 m	1 role / 50 m	šedá	13	19	16
R82195014	Hadice SuperElastic 19 x 27 - 50 m	1 role / 50 m	šedá	19	27	16
R82062519	Hadice SuperElastic 6 x 12 - 25m	1 role / 25 m	šedá	6	12	16
R82092519	Hadice SuperElastic 9 x 15 - 25m	1 role / 25 m	šedá	9	15	16
R82132519	Hadice SuperElastic 13 x 19 - 25m	1 role / 25 m	šedá	13	19	16
R82192519	Hadice SuperElastic 19 x 27 - 25m	1 role / 25 m	šedá	19	27	16

## Hadice s mosaznou rychlospojkou a vsuvkou



Obj. číslo	Název / Typ	Balení (m)	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R83060514	Hadice Elastic s rychlospojkou 6 x 12 - 5 m	5	modrá	6	12	16
R83061014	Hadice Elastic s rychlospojkou 6 x 12 - 10 m	10	modrá	6	12	16
R83090514	Hadice Elastic s rychlospojkou 9 x 15 - 5 m	5	modrá	9	15	16
R83091014	Hadice Elastic s rychlospojkou 9 x 15 - 10 m	10	modrá	9	15	16
R83130514	Hadice Elastic s rychlospojkou 13 x 19 - 5 m	5	modrá	13	19	16
R83131014	Hadice Elastic s rychlospojkou 13 x 19 - 10 m	10	modrá	13	19	16
R84060514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 6 x 12 - 5 m	5	šedá	6	12	16
R84061014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 6 x 12 - 10 m	10	šedá	6	12	16
R84090514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 9 x 15 - 5 m	5	šedá	9	15	16
R84091014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 9 x 15 - 10 m	10	šedá	9	15	16
R84130514	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 13 x 19 - 5 m	5	šedá	13	19	16
R84131014	Hadice SuperElastic s rychlospojkou 13 x 19 - 10 m	10	šedá	13	19	16



# Hadice Classic PVC 20 bar

## Neosazené hadice Classic PVC 20 bar



Obj. číslo	Název / Typ	Balení	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R81908021	Hadice Classic 8 x 13 - 50 m	1 role/50 m	modrá	8	13	20
R81910021	Hadice Classic 10 x 15 - 50 m	1 role/50 m	modrá	10	15	20
R81913021	Hadice Classic 13 x 19 - 50 m	1 role/50 m	modrá	13	19	20
R81916021	Hadice Classic 16 x 23 - 50 m	1 role/50 m	modrá	16	23	20
R81919021	Hadice Classic 19 x 27 - 50 m	1 role/50 m	modrá	19	27	20
R81925021	Hadice Classic 25 x 33 - 50 m	1 role/50 m	modrá	25	33	20

# Vysokotlaké hadice 40 bar

## Neosazené vysokotlaké PVC hadice



Obj. číslo	Název / Typ	Balení (m)	Barva	Vnitřní Ø (mm)	Vnější Ø (mm)	Max. tlak (bar)
R84108021	Hadice 40 bar 8 x 14 - 50 m	1 role/50 m	černá / modrá	8	14	40
R84113021	Hadice 40 bar 13 x 21 - 50 m	1 role/50 m	černá / modrá	13	21	40

## Speciální antistatická hadice

**Tyto speciální elastické a antistatické hadice jsou vyrobeny ze tří vrstev:**

- ▶ vnitřní vrstva je vyrobena z kvalitního černého EPDM kaučuku a hladkou stěnou pro snížení odporu
- ▶ zpevňující mezivrstva je vyrobena ze syntetické textilní přize s vysokou pevností
- ▶ vrchní vrstva je zhotovena z modře barveného kaučuku s vysokou odolností vůči otěru a povětrnostním vlivům ▶ 10m provedení osazeno vsuvkou a rychlospojkou



ilustrativní foto

Obj. číslo	Název / Typ	Balení (m)	Komfort- ní prac. délka (m)	Vnitřní (mm)	Vnější (mm)	Max. tlak (bar)
R80085014	ANTISTATICKÁ hadice 8 x 15 - metráž	dle přání	modrá	8	15	20
R80081014	ANTISTATICKÁ hadice 8 x 15 - 10 m	10	modrá	8	15	20
R80105014	ANTISTATICKÁ hadice 10 x 17 - metráž	dle přání	modrá	10	17	20
R80101014	ANTISTATICKÁ hadice 10 x 17 - 10 m	10	modrá	10	17	20

## Spirálové hadice z PU s pružinovou ochranou



**Kvalitní polyuretanové hadice osazené rychlospojkou a vsuvkou, vybavené pružinovou ochranou obou konců hadice proti poškození a zlomení.**

- ▶ otočné spojení umožňuje příjemnou práci ▶ velmi malý průměr svinutí
- ▶ rovné připojení garantuje minimální namáhání hadice v tahu
- ▶ velmi odolné proti poškození a zlomení ▶ osazené UNI rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní (mm)	Vnější (mm)	Max. tlak (bar)
R88061214	Spirálová hadice PU 6 x 4 / 4 m	4	2,6	4	6	10
R88061314	Spirálová hadice PU 6 x 4 / 6 m	6	3,9	4	6	10
R88061414	Spirálová hadice PU 6 x 4 / 8 m	8	5,2	4	6	10
R88102314	Spirálová hadice PU 10 x 6,5 / 6 m	6	3,9	6,5	10	10
R88102414	Spirálová hadice PU 10 x 6,5 / 8 m	8	5,2	6,5	10	10
R88102514	Spirálová hadice PU 10 x 6,5 / 10 m	10	6,5	6,5	10	10
R88100514	Spirálová hadice PU 10 x 6,5 / 12 m	12	7,8	6,5	10	10
R88122814	Spirálová hadice PU 12 x 8 / 6 m	6	3,9	8	12	10
R88122914	Spirálová hadice PU 12 x 8 / 8 m	8	5,2	8	12	10
R88123014	Spirálová hadice PU 12 x 8 / 10 m	10	6,5	8	12	10
R88120714	Spirálová hadice PU 12 x 8 / 12 m	12	7,8	8	12	10
R88120814	Spirálová hadice PU 12 x 8 / 17 m	17	11,1	8	12	10
R88161014	Spirálová hadice PU 16 x 10 / 12 m	12	7,8	10	16	10
R88161114	Spirálová hadice PU 16 x 10 / 17 m	17	11,1	10	16	10

## Spirálové hadice z PU bez koncovek



Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní (mm)	Vnější (mm)	Max. tlak (bar)
R88100021	Spirálová hadice PU 10 x 6,5 - 20 m	20		6,5	10	10
R88120021	Spirálová hadice PU 12 x 8 - 20 m	20		8	12	10
R88160021	Spirálová hadice PU 12 x 8 - 20 m	20		10	16	10

## Spirálové hadice z polyamidu PA12PHL



Spirálové hadice z polyamidu PA12PHL s trvalým memory efektem, díky němuž dojde i po maximálním natažení hadice k jejímu zkrácení na původní délku.

- ▶ velmi kvalitní materiál PA12PHL
- ▶ standardně včetně rychlospojky, vsuvky a pružinové ochrany konců proti poškození
- ▶ osazeny UNI rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Délka (m)	Komfortní prac. délka (m)	Vnitřní (mm)	Vnější (mm)	Max. tlak (bar)
R88083414	Spirálová hadice PA12PHL 8 x 6 / 5 m	5	2,7	6	8	10
R88083214	Spirálová hadice PA12PHL 8 x 6 / 7,5 m	7,5	4	6	8	10
R88103314	Spirálová hadice PA12PHL 10 x 8 / 10 m	10	5,3	8	10	10
R88103514	Spirálová hadice PA12PHL 10 x 8 / 15 m	15	7,8	8	10	10

## Navijáky

### Naviják na hadice



- ▶ základní a nejvyšší model hadicového navijáku v plastovém provedení umístěný na kovové konzoli
- ▶ vysoce kvalitní polyuretanová hadice – aretace po 0,5m
- ▶ připojení – vsuvka do rychlospojky na vstupu/rychlospojka na výstupu
- ▶ naviják R91081214 a R91101414 lze vybavit systémem Slow motion pro pomalé navíjení (obj. č. R91900014 a R91900114)

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr hadice vnitřní (mm)	Délka hadice (m)	Tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91060514	Naviják na hadice 6 x 8 mm / 5 m	6	5+0,3	10	230 x 200 x 150	1,2
R91080919	Naviják na hadice 8 x 12 mm / 9 m	8	9+1	15	290 x 290 x 205	3,4
R91081214	Naviják na hadice 8 x 12 mm / 12 m	8	12+1	15	360 x 330 x 210	4,1
R91101414	Naviják na hadice 10 x 15 mm / 14 m	10	14+1	15	420 x 390 x 230	5,6
R91102014	Naviják na hadice 10 x 15 mm / 20 m	10	20+1	15	500 x 435 x 235	8,3
R91121514	Naviják na hadice 12 x 18 mm / 15 m	12	15+1	15	500 x 435 x 235	8,3

### Naviják na hadice RPO



- ▶ robustní hadicový naviják v otevřeném provedení umístěný na kovové konzoli
- ▶ vysoce kvalitní hadice ze směsi PU/PVC pro tlak 20bar – aretace po 0,5m
- ▶ připojení – závit 1/2" a na vstupu/ rychlospojka na výstupu
- ▶ konec hadice chráněn pružinou
- ▶ konstrukce umožňuje montáž na strop, podlahu i zeď

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr hadice vnitřní (mm)	Délka hadice (m)	Tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91101614	Naviják na hadice RPO 10 x 15 mm / 16 m	10	16	20	530 x 470 x 250	14,5
R91132414	Naviják na hadice RPO 13 x 19 mm / 24 m	13	24	20	530 x 470 x 350	17,5



## Naviják elektro

Obj. číslo	Název / Typ	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Délka kabelu (m)	Max.zatížení navinutý/rovinutý (W)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91200120	Naviják s kabelem 3 x 1,5/10 m 230 V	3 x 1,5	10 + 1	800 / 2000	280 x 280 x 190	3,8
R91200220	Naviják s kabelem 3 x 1,5/15 m 230 V	3 x 1,5	15 + 1	800 / 2000	290 x 290 x 205	4,5
R91200320	Naviják s kabelem 3 x 2,5/15 m 230 V	3 x 2,5	15 + 1	1600 / 3000	350 x 330 x 210	6,6
R91200420	Naviják s kabelem 3 x 1,5/25 m 230 V	3 x 1,5	25 + 1	800 / 2000	420 x 390 x 230	8,3
R91300120	Naviják s kabelem 5 x 1,5/10 m 400 V	5 x 1,5	10 + 1	1000 / 3000	350 x 330 x 250	5,6
R91300220	Naviják s kabelem 5 x 1,5/20 m 400 V	5 x 1,5	20 + 1	1000 / 3000	420 x 390 x 230	8,6

## Naviják pro nabíjení automobilů

- ▶ automatický navíjecí buben pro nabíjení automobilů
- ▶ ideální pro soukromé použití, firemní parkoviště, hotelové garáže a jakékoli místo, kde je zdroj nabití po ruce
- ▶ dodáván s 5 m kabelem a 2 konektory typu 2
- ▶ díky systému Slow Motion, který pomalu navíjí kabel, splňuje požadavky na pohodlí a bezpečnost



Obj. číslo	Název / Typ	Průřez vodiče (mm <sup>2</sup> )	Délka kabelu (m)	Max.zatížení navinutý/rovinutý (W)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
R91200021	Naviják pro nabíjení automobilů EV-5 m TYP2 / TYP 2	3G2,5 + 1 x 0,5	4 + 1	16 / 20	550 x 330 x 250	4,8

# Balancéry

## Balancéry s lankem 0,4–3 kg

- ▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo
- ▶ pružina v bubnu zajišťující pomalé navíjení
- ▶ nastavitelná nosnost
- ▶ lanko z nerezové oceli
- ▶ úvazek lanka z polyamidu
- ▶ vedení lanka z kluzného materiálu
- ▶ přídatný bezpečnostní závěs



Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka lanka (mm)	Rozměry (mm)
R92000114	Závěs 0,4–1 kg s lankem 1600 mm	0,4–1	0,5	1600	160 x 120 x 60
R92000214	Závěs 1–2 kg s lankem 1600 mm	1–2	0,6	1600	160 x 120 x 60
R92000314	Závěs 2–3 kg s lankem 1600 mm	2–3	0,7	1600	160 x 120 x 60

## Balancéry s lankem 2–25 kg

- ▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo
- ▶ pružina v bubnu zajišťující pomalé navíjení
- ▶ bezpečnostní zařízení proti spadnutí zátěže v důsledku prasknutí pružiny (>3 kg)
- ▶ nastavitelná nosnost
- ▶ lanko z nerezové oceli
- ▶ úvazek lanka z polyamidu
- ▶ vedení lanka z kluzného materiálu
- ▶ přídatný bezpečnostní závěs



Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka lanka (mm)	Rozměry (mm)
R92000414	Závěs 2–4 kg s lankem 2000 mm	2 - 4	2	2000	200 x 155 x 90
R92000614	Závěs 4–6 kg s lankem 2000 mm	4 - 6	2,3	2000	200 x 155 x 90
R92000814	Závěs 6–8 kg s lankem 2000 mm	6 - 8	2,5	2000	200 x 155 x 90
R92000914	Závěs 8–10 kg s lankem 2500 mm	8 - 10	3,4	2500	220 x 180 x 95
R92001014	Závěs 10–14 kg s lankem 2500 mm	10 - 14	3,6	2500	220 x 180 x 95
R92001114	Závěs 14–18 kg s lankem 2000 mm	14 - 18	6,9	2000	250 x 205 x 140
R92001214	Závěs 18–22 kg s lankem 2000 mm	18 - 22	6,5	2000	250 x 205 x 140
R92001314	Závěs 22–25 kg s lankem 2000 mm	22 - 25	7,2	2000	250 x 205 x 140

## Balancéry s hadicí 0,4–2,5 kg

Tyto sofistikované balancéry jsou velmi vhodné pro použití s přílepkovými utahovými, vrtačkami, pneumatickými nůžkami a vzduchovými pistolemi

- ▶ velmi snadné použití
- ▶ robustní konstrukce, lité hliníkové tělo
- ▶ polyuretanová hadice
- ▶ pružiny správné velikosti zajišťují dlouhou životnost a plynulé navíjení
- ▶ minimální celkové rozměry díky přívodu stlačeného vzduchu hadicí
- ▶ max. provozní tlak 8 bar
- ▶ max. provozní teplota 50 °C
- ▶ nastavitelná nosnost
- ▶ přídatný bezpečnostní závěs



Obj. číslo	Název / Typ	Nosná síla (kg)	Hmotnost (kg)	Délka hadice (mm)	Rozměry (mm)
R92100814	Závěs 0,4–0,8 kg s hadicí 1350 mm	0,4–0,8	1,17	1350	225 x 160 x 110
R92100114	Závěs 0,75–1,5 kg s hadicí 1350 mm	0,75–1,5	1,2	1350	225 x 160 x 110
R92100214	Závěs 1,2–2,5 kg s hadicí 1350 mm	1,2–2,5	1,34	1350	225 x 160 x 110
R92100514	Závěs 3–5 kg s hadicí 900 mm	3–5	1,42	900	225 x 160 x 110



## Energoboxy

- ▶ 2m elastická připojovací hadice 9x14,5 mm ▶ 2m pozinkovaného řetězu s karabinou pro ideální fixaci nad pracovištěm
- ▶ osazeno dvěma bezpečnostními rychlospojkami DN 7,4 ▶ ochrana IP44
- ▶ vybaven tepelnou ochranou: zelená kontrolka O.K. / při červené kontrolce se odpojí připojená zařízení ▶ praktický držák na 2 hadice ve spodní části

Obj. číslo	Název / Typ	Počet zásuvek 230V (250V)	Počet zásuvek 400V	Rozměry (mm)
R91910116	Energetický box 6 x 250 V, 2 x DN7,4	6		227 x 305 x 212
R91910216	Energetický box 6 x 250V, 1 x 400V, 2 x DN7,4	6	1	227 x 305 x 212



## Nástěnný držák na hadice – kovový

Obj. číslo	Název / Typ
R91900914	Nástěnný držák na hadice



# Bezpečnostní rychlospojky tlačítkové DN 7,4

- ▶ příjemný a jednoduchý tlačítkový systém otevření s odtlakováním a odpojením ve 2 krocích
- ▶ jednostranně uzavíratelné bezpečnostní rychlospojky v bezpečnostním provedení
- ▶ teplotní rozsah -20 až + 100 °C ▶ materiál - tělo: AL / poniklovaná mosaz
- ▶ pracovní tlak 0–12 bar ▶ průtok až 2000 NI/min
- ▶ kompatibilní s „Euro-profilem“ o světlosti DN 7,4



## Bezpečnostní rychlospojky - vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76500121	Bezpečnostní rychlospojka ES 1/4" a DN 7,4	G 1/4" a
R76500221	Bezpečnostní rychlospojka ES 3/8" a DN 7,4	G 3/8" a
R76500321	Bezpečnostní rychlospojka ES 1/2" a DN 7,4	G 1/2" a



## Bezpečnostní rychlospojky - vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76500421	Bezpečnostní rychlospojka ES 1/4" i DN 7,4	G 1/4" i
R76500521	Bezpečnostní rychlospojka ES 3/8" i DN 7,4	G 3/8" i
R76500621	Bezpečnostní rychlospojka ES 1/2" i DN 7,4	G 1/2" i



## Bezpečnostní rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76500721	Bezpečnostní rychlospojka ES pro hadice 6 mm DN 7,4	6 mm
R76500821	Bezpečnostní rychlospojka ES pro hadice 8 mm DN 7,4	8 mm
R76500921	Bezpečnostní rychlospojka ES pro hadice 9 mm DN 7,4	9 mm
R76501021	Bezpečnostní rychlospojka ES pro hadice 10 mm DN 7,4	10 mm
R76501321	Bezpečnostní rychlospojka ES pro hadice 13 mm DN 7,4	13 mm

# Bezpečnostní rychlospojky a vsuvky DN 7,8 Eurostandard

## Bezpečnostní rychlospojky – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76401414	Bezpečnostní rychlospojka 1/4" a	G 1/4" a
R76403814	Bezpečnostní rychlospojka 3/8" a	G 3/8" a
R76401214	Bezpečnostní rychlospojka 1/2" a	G 1/2" a

## Bezpečnostní rychlospojky – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76411414	Bezpečnostní rychlospojka 1/4" i	G 1/4" i
R76413814	Bezpečnostní rychlospojka 3/8" i	G 3/8" i
R76411214	Bezpečnostní rychlospojka 1/2" i	G 1/2" i

## Bezpečnostní rychlospojky pro hadice



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76400614	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 6 mm	6 mm
R76400914	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 9 mm	9 mm
R76401314	Bezpečnostní rychlospojka pro hadici 13 mm	13 mm

## Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76421414	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/4" a	G 1/4" a
R76423814	Vsuvka do rychlospojky ocelová 3/8" a	G 3/8" a
R76421214	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/2" a	G 1/2" a

## Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76431414	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/4" i	G 1/4" i
R76433814	Vsuvka do rychlospojky ocelová 3/8" i	G 3/8" i
R76431214	Vsuvka do rychlospojky ocelová 1/2" i	G 1/2" i

## Vsuvky do bezpečnostní rychlospojky – pro hadice



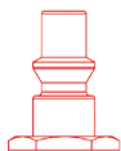
Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76430614	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 6 mm	6 mm
R76430914	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 9 mm	9 mm
R76431314	Vsuvka do rychlospojky pro hadici ocelová 13 mm	13 mm

# Bezpečností rychlospojky regulovatelné UNI

## Jedna jediná rychlospojka pro 4 různé vsuvky

Na trhu je řada různých rychlospojek a tomu odpovídajících vsuvek. S ohledem na tvar těchto vsuvek je nelze vzájemně kombinovat. My teď přicházíme s řešením, díky kterému lze kombinovat 4 nejběžnější profily do jedné rychlospojky.

- ▶ snadné ovládání ▶ max. tlak: 16 bar (statické zatížení) ▶ teplota: -20 °C – +80 °C
- ▶ materiál: poniklovaná mosaz ▶ regulace průtoku na modrém prstenci



1:1

Profil  
Serie 270

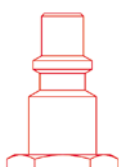
DN 5,5 mm



1:1

Profil  
EUROPEAN  
Serie 260

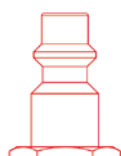
DN 7,2 - 7,8 mm



1:1

Profil  
ITALIAN  
Serie 250

DN 5 mm



1:1

Profil  
UNI ISO 6150 B-12  
Serie 220

DN 5,5 mm



Tato rychlospojka je využitelná pro 4 základní profily.

## Bezpečností rychlospojky regulovatelné UNI



Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76441416	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/4" a	1/4" a
R76443816	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 3/8" a	3/8" a
R76441216	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/2" a	1/2" a
R76451416	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 1/4" i	1/4" i
R76453816	Bezpečnostní rychlospojka regulovatelná Uni 3/8" i	3/8" i

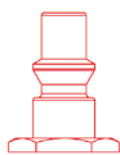


# Univerzální rychlospojky

## Jedna jediná rychlospojka pro 4 různé vsuvky

Na trhu je řada různých rychlospojek a tomu odpovídajících vsuvek. S ohledem na tvar těchto vsuvek je nelze vzájemně kombinovat. My teď přicházíme s řešením, díky kterému lze kombinovat 4 nejběžnější profily do jedné rychlospojky.

- ▶ snadné ovládání – rozpojení jednou rukou
- ▶ max. tlak: 16 bar (statické zatížení)
- ▶ teplota: -20 °C – +80 °C
- ▶ materiál: poniklovaná mosaz



1:1

Profil  
Serie 270

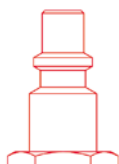
DN 5,5 mm



1:1

Profil  
EUROPEAN  
Serie 260

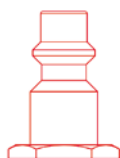
DN 7,2 - 7,8 mm



1:1

Profil  
ITALIAN  
Serie 250

DN 5 mm



1:1

Profil  
UNI ISO 6150 B-12  
Serie 220

DN 5,5 mm



Tato rychlospojka je využitelná pro 4 základní profily.

# Univerzální rychlospojky



## Rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76201414	Rychlospojka Uni 1/4" a	G 1/4" a
R76203814	Rychlospojka Uni 3/8" a	G 3/8" a
R76201214	Rychlospojka Uni 1/2" a	G 1/2" a



## Rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76211414	Rychlospojka Uni 1/4" i	G 1/4" i
R76213814	Rychlospojka Uni 3/8" i	G 3/8" i
R76211214	Rychlospojka Uni 1/2" i	G 1/2" i



## Rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76200614	Rychlospojka pro hadici Uni 6 mm	6 mm
R76200814	Rychlospojka pro hadici Uni 8 mm	8 mm
R76200914	Rychlospojka pro hadici Uni 9 mm	9 mm
R76201314	Rychlospojka pro hadici Uni 13 mm	13 mm



## Vsuvky do rychlospojky poniklované – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76221414	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/4" a	G 1/4" a
R76223814	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 3/8" a	G 3/8" a
R76221214	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/2" a	G 1/2" a



## Vsuvky do rychlospojky poniklované – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76231414	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/4" i	G 1/4" i
R76233814	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 3/8" i	G 3/8" i
R76231214	Vsuvka do rychlospojky niklovaná 1/2" i	G 1/2" i





## Vsuvky do rychlospójky **poniklované** – hadicové

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76230614	Vsuvka do rychlospójky niklovaná pro hadici 6 mm	6 mm
R76230814	Vsuvka do rychlospójky niklovaná pro hadici 8 mm	8 mm
R76230914	Vsuvka do rychlospójky niklovaná pro hadici 9 mm	9 mm
R76231314	Vsuvka do rychlospójky niklovaná pro hadici 13 mm	13 mm

# Rychlospojky a vsuvky z mosazi DN 7,2 Eurostandard

- ▶ snadné ovládání – rozpojení jednou rukou
- ▶ max. tlak: 35 bar (statické zatížení)
- ▶ teplota: -20 °C – +100 °C
- ▶ materiál: mosaz
- ▶ i: vnitřní závit, a: vnější závit.



## Rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76101414	Rychlospojka G 1/4" a	G 1/4" a
R76103814	Rychlospojka G 3/8" a	G 3/8" a
R76101214	Rychlospojka G 1/2" a	G 1/2" a



## Rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76111414	Rychlospojka G 1/4" i	G 1/4" i
R76113814	Rychlospojka G 3/8" i	G 3/8" i
R76111214	Rychlospojka G 1/2" i	G 1/2" i



## Rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76120614	Rychlospojka pro hadici 6 mm hadicová	6 mm
R76120814	Rychlospojka pro hadici 8 mm hadicová	8 mm
R76120914	Rychlospojka pro hadici 9 mm hadicová	9 mm
R76121014	Rychlospojka pro hadici 10 mm hadicová	10 mm
R76121314	Rychlospojka pro hadici 13 mm hadicová	13 mm



## Rychlospojky s pružinou pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76130614	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 6 x 4 mm	6 x 4 mm
R76130814	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 8 x 6 mm	8 x 6 mm
R76131014	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 10 x 8 mm	10 x 8 mm
R76131314	Rychlospojka s pružinou pro plast.trubku 12 x 10 mm	12 x 10 mm



## Rychlospojka s převlečnou maticí

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76131614	Rychlospojka s převlečnou maticí 6 x 4 mm	6 x 4 mm
R76131814	Rychlospojka s převlečnou maticí 8 x 6 mm	8 x 6 mm
R76131914	Rychlospojka s převlečnou maticí 10 x 8 mm	10 x 8 mm



## Rozdvojky a roztrojky s rychlospojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76112214	Rozdvojka s rychlospojkami	G 3/8" i
R76113314	Roztrojka s rychlospojkami	G 3/8" i



## Vsučky do rychlospojky - vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76141814	Vsuvka G 1/8" a	G 1/8" a
R76141414	Vsuvka G 1/4" a	G 1/4" a
R76143814	Vsuvka G 3/8" a	G 3/8" a
R76141214	Vsuvka G 1/2" a	G 1/2" a



## Vsučky do rychlospojky - vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76151814	Vsuvka G 1/8" i	G 1/8" i
R76151414	Vsuvka G 1/4" i	G 1/4" i
R76153814	Vsuvka G 3/8" i	G 3/8" i
R76151214	Vsuvka G 1/2" i	G 1/2" i



## Vsučky do rychlospojky - pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R76160414	Vsuvka 4 mm hadicová	4 mm
R76160614	Vsuvka 6 mm hadicová	6 mm
R76160814	Vsuvka 8 mm hadicová	8 mm
R76160914	Vsuvka 9 mm hadicová	9 mm
R76161014	Vsuvka 10 mm hadicová	10 mm
R76161314	Vsuvka 13 mm hadicová	13 mm



## Vsuvka s pružinou pro plastovou trubku

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76170614	Vsuvka 6 x 4 mm s pružinou pro plastovou trubku	6 x 4 mm
R76170814	Vsuvka 8 x 6 mm s pružinou pro plastovou trubku	8 x 6 mm
R76171014	Vsuvka 10 x 8 mm s pružinou pro plastovou trubku	10 x 8 mm



## Vsuvka s převlečnou maticí

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76171614	Vsuvka s převlečnou maticí 6 x 4 mm	6 x 4 mm
R76171814	Vsuvka s převlečnou maticí 8 x 6 mm	8 x 6 mm
R76171914	Vsuvka s převlečnou maticí 10 x 8 mm	10 x 8 mm



## Vsuvky otočné s pružinou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr / Připojení
R76240614	Vsuvka otočná s pružinou 6 x 4 - G 1/4" a	6 x 4 - G 1/4" a
R76240814	Vsuvka otočná s pružinou 8 x 6 - G 1/4" a	8 x 6 - G 1/4" a
R76246514	Vsuvka otočná s pružinou 10 x 6,5 - G 1/4" a	10 x 6,5 - G 1/4" a
R76241014	Vsuvka otočná s pružinou 10 x 8 - G 1/4" a	10 x 8 - G 1/4" a
R76242814	Vsuvka otočná s pružinou 12 x 8 - G 1/4" a	12 x 8 - G 1/4" a
R76241214	Vsuvka otočná s pružinou 12 x 10 - G 3/8" a	12 x 10 - G 3/8" a
R76241114	Vsuvka otočná s pružinou 16 x 11 - G 3/8" a	16 x 11 - G 3/8" a

# Rychlospojky a vsuvky z mosazi DN 5

- ▶ snadné ovládání – rozpojení jednou rukou
- ▶ max. tlak: 35 bar (statické zatížení)
- ▶ teplota: -20 °C – +100 °C
- ▶ materiál: mosaz
- ▶ i: vnitřní závit, a: vnější závit.



## Rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76801817	Rychlospojka DN 5 G 1/8" a	G 1/8" a
R76801417	Rychlospojka DN 5 G 1/4" a	G 1/4" a
R76803817	Rychlospojka DN 5 G 3/8" a	G 3/8" a



## Rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76811817	Rychlospojka DN 5 G 1/8" i	G 1/8" i
R76811417	Rychlospojka DN 5 G 1/4" i	G 1/4" i
R76813817	Rychlospojka DN 5 G 3/8" i	G 3/8" i



## Rychlospojky pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76820417	Rychlospojka DN 5 pro hadici 4 mm	4 mm
R76820617	Rychlospojka DN 5 pro hadici 6 mm	6 mm
R76820817	Rychlospojka DN 5 pro hadici 8 mm	8 mm
R76820917	Rychlospojka DN 5 pro hadici 9 mm	9 mm



## Rychlospojky s pružinou pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76830617	Rychlospojka DN 5 s pružinou PA 6 mm	6 x 4 mm
R76830817	Rychlospojka DN 5 s pružinou PA 8 mm	8 x 6 mm
R76831017	Rychlospojka DN 5 s pružinou PA 10 mm	10 x 8 mm



## Rychlospojky pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76890617	Rychlospojka DN 5 PA 6 mm	6 x 4 mm
R76890817	Rychlospojka DN 5 PA 8 mm	8 x 6 mm
R76891017	Rychlospojka DN 5 PA 10 mm	10 x 8 mm



## Vsuvky do rychlospojky – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76841817	Vsuvka DN 5 G 1/8" a	G 1/8" a
R76841417	Vsuvka DN 5 G 1/4" a	G 1/4" a
R76843817	Vsuvka DN 5 G 3/8" a	G 3/8" a



## Vsuvky do rychlospojky – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76851817	Vsuvka DN 5 G 1/8" i	G 1/8" i
R76851417	Vsuvka DN 5 G 1/4" i	G 1/4" i
R76853817	Vsuvka DN 5 G 3/8" i	G 3/8" i



## Vsuvky do rychlospojky – pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76860417	Vsuvka DN 5 pro hadici 4 mm	4 mm
R76860617	Vsuvka DN 5 pro hadici 6 mm	6 mm
R76860917	Vsuvka DN 5 pro hadici 9 mm	9 mm



## Vsuvky s pružinou pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76870617	Vsuvka DN 5 s pružinou PA 6 x 4 mm	6 x 4 mm
R76870817	Vsuvka DN 5 s pružinou PA 8 x 6 mm	8 x 6 mm
R76871117	Vsuvka DN 5 s pružinou PA 10 x 8 mm	10 x 8 mm



## Vsuvky pro plastové trubky

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76880617	Vsuvka DN 5 pro PA 6 x 4 mm	6 x 4 mm
R76880817	Vsuvka DN 5 pro PA 8 x 6 mm	8 x 6 mm
R76881017	Vsuvka DN 5 pro PA 10 x 8 mm	10 x 8 mm



# Rychlospojky a vsuvky na vysoký průtok DN 10

- ▶ velkopřítoková rychlospojka z pozinkované oceli s bezpečnostním vypínacím systémem ▶ průtok stlačeného vzduchu při 6 bar 4000 l/min
- ▶ bezpečnostní systém uvolnění ▶ max.provozní tlak 16 bar
- ▶ provozní teplota -15 °C - +80 °C



## Rychlospojky DN 10 - vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76600221	Rychlospojka DN 10 - 3/8" a	G 3/8" a
R76600321	Rychlospojka DN 10 - 1/2" a	G 1/2" a
R76600421	Rychlospojka DN 10 - 3/4" a	G 3/4" a



## Rychlospojky DN 10 - vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76600521	Rychlospojka DN 10 - 3/8" i	G 3/8" i
R76600621	Rychlospojka DN 10 - 1/2" i	G 1/2" i



## Rychlospojky DN 10 - pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76600721	Rychlospojka DN 10 - pro hadici 10 mm	10 mm
R76600921	Rychlospojka DN 10 - pro hadici 13 mm	13 mm
R76601021	Rychlospojka DN 10 - pro hadici 16 mm	16 mm
R76601121	Rychlospojka DN 10 - pro hadici 19 mm	19 mm



## Vsuvky DN 10 - vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76601221	Vsuvka DN 10 - 3/8" a	G 3/8" a
R76601321	Vsuvka DN 10 - 1/2" a	G 1/2" a
R76601421	Vsuvka DN 10 - 3/4" a	G 3/4" a



## Vsuvky DN 10 - vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76601521	Vsuvka DN 10 - 3/8" i	G 3/8" i
R76601621	Vsuvka DN 10 - 1/2" i	G 1/2" i



## Vsuvky DN 10 - pro hadice

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76601721	Vsuvka DN 10 - pro hadici 10 mm	10 mm
R76601921	Vsuvka DN 10 - pro hadici 13 mm	13 mm
R76602021	Vsuvka DN 10 - pro hadici 16 mm	16 mm
R76602121	Vsuvka DN 10 - pro hadici 19 mm	19 mm

# Rychlospojky a vsuvky INOX

- ▶ nerezová rychlospojka z oceli AISI 316L (pružina AISI 302) ▶ silicon free
- ▶ využitelné pro stlačený vzduch a inertní plyny v potravinářství a chemickém průmyslu
- ▶ těsnění a O-kroužky Food FKM ▶ max.provozní tlak 16 bar
- ▶ provozní teplota -15 °C - +200 °C

## Rychlospojky INOX - vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
A76101421	INOX - Rychlospojka Uni G 1/4" a	G 1/4" a
A76103821	INOX - Rychlospojka Uni G 3/8" a	G 3/8" a
A76101221	INOX - Rychlospojka Uni G 1/2" a	G 1/2" a

## Rychlospojky INOX - vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
A76111421	INOX - Rychlospojka Uni G 1/4" i	G 1/4" i
A76113821	INOX - Rychlospojka Uni G 3/8" i	G 3/8" i
A76111221	INOX - Rychlospojka Uni G 1/2" i	G 1/2" i

## Vsuvky do rychlospojky INOX DN 7,2 - vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
A76141421	INOX - Vsuvka 1/4" a DN 7,2	G 1/4" a
A76143821	INOX - Vsuvka 3/8" a DN 7,2	G 3/8" a
A76141221	INOX - Vsuvka 1/2" a DN 7,2	G 1/2" a

## Vsuvky do rychlospojky INOX DN 7,2 - vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
A76151421	INOX - Vsuvka 1/4" i DN 7,2	G 1/4" i
A76153821	INOX - Vsuvka 3/8" i DN 7,2	G 3/8" i
A76151221	INOX - Vsuvka 1/2" i DN 7,2	G 1/2" i

# Mosazné fitinky

► Max.tlak 16 bar

## Hadicové vsuvky s vnějším závitem a vnitřním konusem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76180214	Hadicová vsuvka G 1/8" a x 4 mm	G 1/8" a x 4 mm
R76180414	Hadicová vsuvka G 1/8" a x 6 mm	G 1/8" a x 6 mm
R76180514	Hadicová vsuvka G 1/8" a x 9 mm	G 1/8" a x 9 mm
R76180314	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 4 mm	G 1/4" a x 4 mm
R76180614	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 6 mm	G 1/4" a x 6 mm
R76180814	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 8 mm	G 1/4" a x 8 mm
R76180914	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 9 mm	G 1/4" a x 9 mm
R76181014	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 10 mm	G 1/4" a x 10 mm
R76181314	Hadicová vsuvka G 1/4" a x 13 mm	G 1/4" a x 13 mm
R76182614	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 6 mm	G 3/8" a x 6 mm
R76182814	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 8 mm	G 3/8" a x 8 mm
R76182914	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 9 mm	G 3/8" a x 9 mm
R76183014	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 10 mm	G 3/8" a x 10 mm
R76182314	Hadicová vsuvka G 3/8" a x 13 mm	G 3/8" a x 13 mm
R76183614	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 6 mm	G 1/2" a x 6 mm
R76183814	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 8 mm	G 1/2" a x 8 mm
R76183914	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 9 mm	G 1/2" a x 9 mm
R76184014	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 10 mm	G 1/2" a x 10 mm
R76183314	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 13 mm	G 1/2" a x 13 mm
R76183714	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 16 mm	G 1/2" a x 19 mm
R76184914	Hadicová vsuvka G 1/2" a x 19 mm	G 1/2" a x 19 mm
R76183414	Hadicová vsuvka G 3/4" a x 13 mm	G 3/4" a x 13 mm
R76184514	Hadicová vsuvka G 3/4" a x 16 mm	G 3/4" a x 16 mm
R76184614	Hadicová vsuvka G 3/4" a x 19 mm	G 3/4" a x 19 mm
R76184714	Hadicová vsuvka G 3/4" a x 25 mm	G 3/4" a x 25 mm
R76185114	Hadicová vsuvka G 1" a x 19 mm	G 1" a x 19 mm
R76184814	Hadicová vsuvka G 1" a x 25 mm	G 1" a x 25 mm

## Hadicové vsuvky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení x rozměr
R76190414	Hadicová vsuvka G 1/8" i x 6 mm	G 1/8" i x 6 mm
R76190514	Hadicová vsuvka G 1/8" i x 9 mm	G 1/8" i x 9 mm
R76190614	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 6 mm	G 1/4" i x 6 mm
R76190814	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 8 mm	G 1/4" i x 8 mm
R76190914	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 9 mm	G 1/4" i x 9 mm
R76191014	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 10 mm	G 1/4" i x 10 mm
R76191314	Hadicová vsuvka G 1/4" i x 13 mm	G 1/4" i x 13 mm
R76192614	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 6 mm	G 3/8" i x 6 mm
R76192814	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 8 mm	G 3/8" i x 8 mm
R76192914	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 9 mm	G 3/8" i x 9 mm
R76193014	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 10 mm	G 3/8" i x 10 mm
R76192314	Hadicová vsuvka G 3/8" i x 13 mm	G 3/8" i x 13 mm
R76193614	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 6 mm	G 1/2" i x 6 mm
R76193814	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 8 mm	G 1/2" i x 8 mm
R76193914	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 9 mm	G 1/2" i x 9 mm
R76194014	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 10 mm	G 1/2" i x 10 mm
R76193314	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 13 mm	G 1/2" i x 13 mm
R76193414	Hadicová vsuvka G 1/2" i x 16 mm	G 1/2" i x 16 mm

## Vsuvka s převlečnou maticí



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R76250314	Hadicová vsuvka otočná G 1/8" i x 4 mm	G 1/8" i x 4 mm
R76250414	Hadicová vsuvka otočná G 1/8" i x 6 mm	G 1/8" i x 6 mm
R76250514	Hadicová vsuvka otočná G 1/4" i x 4 mm	G 1/4" i x 4 mm
R76250614	Hadicová vsuvka otočná G 1/4" i x 6 mm	G 1/4" i x 6 mm
R76250714	Hadicová vsuvka otočná G 1/4" i x 9 mm	G 1/4" i x 9 mm
R76250814	Hadicová vsuvka otočná G 3/8" i x 6 mm	G 3/8" i x 6 mm
R76250914	Hadicová vsuvka otočná G 3/8" i x 9 mm	G 3/8" i x 9 mm
R76251014	Hadicová vsuvka otočná G 1/2" i x 6 mm	G 1/2" i x 6 mm
R76251114	Hadicová vsuvka otočná G 1/2" i x 9 mm	G 1/2" i x 9 mm
R76251120	Hadicová vsuvka otočná G 1/2" i x 13 mm	G 1/2" i x 13 mm

## Dvojitá redukce s maticí



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75160514	Dvojitá redukce G1/8" a x M5 i s maticí	G1/8" a x M5 i s maticí
R75161814	Dvojitá redukce G 1/4" a x G 1/8" i s maticí	G 1/4" a x G 1/8" i
R75161414	Dvojitá redukce G 3/8" a x G 1/4" i s maticí	G 3/8" a x G 1/4" i
R75163814	Dvojitá redukce G 1/2" a x G 3/8" i s maticí	G 1/2" a x G 3/8" i



## Spojky pro hadici

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr
R79100614	Hadicová spojka 6 mm	6 mm
R79100814	Hadicová spojka 8 mm	8 mm
R79100914	Hadicová spojka 9 mm	9 mm
R79101014	Hadicová spojka 10 mm	10 mm
R79101314	Hadicová spojka 13 mm	13 mm
R79101614	Hadicová spojka 16 mm	16 mm
R79101914	Hadicová spojka 19 mm	19 mm



## Holendry (dvojitě vsuvky dělené)

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74191414	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1/4" a	R 1/4" a
R74193814	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 3/8" a	R 3/8" a
R74191214	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1/2" a	R 1/2" a
R74193414	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 3/4" a	R 3/4" a
R74191014	Dvojitá vsuvka (holendr) kónická R 1" a	R 1" a



## Dvojitě vsuvky s vněj. závitem a vnitř. konusem

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74101814	Dvojitá vsuvka G 1/8" a x G 1/8" a	G 1/8" a x G 1/8" a
R74101414	Dvojitá vsuvka G 1/4" a x G 1/8" a	G 1/4" a x G 1/8" a
R74103814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 1/8" a	G 3/8" a x G 1/8" a
R74111414	Dvojitá vsuvka G 1/4" a x G 1/4" a	G 1/4" a x G 1/4" a
R74113814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 1/4" a	G 3/8" a x G 1/4" a
R74121214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 1/4" a	G 1/2" a x G 1/4" a
R74123814	Dvojitá vsuvka G 3/8" a x G 3/8" a	G 3/8" a x G 3/8" a
R74131214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 3/8" a	G 1/2" a x G 3/8" a
R74143414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 3/8" a	G 3/4" a x G 3/8" a
R74141214	Dvojitá vsuvka G 1/2" a x G 1/2" a	G 1/2" a x G 1/2" a
R74133414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 1/2" a	G 3/4" a x G 1/2" a
R74131014	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 1/2" a	G 1" a x G 1/2" a
R74153414	Dvojitá vsuvka G 3/4" a x G 3/4" a	G 3/4" a x G 3/4" a
R74151014	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 3/4" a	G 1" a x G 3/4" a
R74101514	Dvojitá vsuvka G 1" a x G 1" a	G 1" a x G 1" a



## Redukce dlouhé

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75151814	Redukce G 1/8" a x G 1/4" i	G 1/8" a x G 1/4" i
R75151414	Redukce G 1/4" a x G 3/8" i	G 1/4" a x G 3/8" i
R75151614	Redukce G 1/4" a x G 1/2" i	G 1/4" a x G 1/2" i
R75153814	Redukce G 3/8" a x G 1/2" i	G 3/8" a x G 1/2" i
R75151214	Redukce G 1/2" a x G 3/4" i	G 1/2" a x G 3/4" i

## Redukce krátké



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75100514	Redukce G 1/4" a x M5 i	G 1/4" a x M5 i
R75151714	Redukce G 1/8" a x G 1/8" i	G 1/8" a x G 1/8" i
R75101414	Redukce G 1/4" a x G 1/8" i	G 1/4" a x G 1/8" i
R75151514	Redukce G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a x G 1/4" i
R75103814	Redukce G 3/8" a x 1/8" i	G 3/8" a x 1/8" i
R75113814	Redukce G 3/8" a x 1/4" i	G 3/8" a x 1/4" i
R75153714	Redukce G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8" a x G 3/8" i
R75111214	Redukce G 1/2" a x G 1/8" i	G 1/2" a x G 1/8" i
R75121214	Redukce G 1/2" a x G 1/4" i	G 1/2" a x G 1/4" i
R75131214	Redukce G 1/2" a x 3/8" i	G 1/2" a x 3/8" i
R75151314	Redukce G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2" a x G 1/2" i
R75133414	Redukce G 3/4" a x 1/4" i	G 3/4" a x 1/4" i
R75143414	Redukce G 3/4" a x 3/8" i	G 3/4" a x 3/8" i
R75153414	Redukce G 3/4" a x 1/2" i	G 3/4" a x 1/2" i
R75101914	Redukce G 1" a x 1/2" i	G 1" a x 1" 2" i
R75102014	Redukce G 1" a x 3/4" i	G 1" a x 3" 4" i

## Závitové spojky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R79100514	Závitová spojka M5 i	M5 i
R79101814	Závitová spojka G 1/8" i	G 1/8" i
R79101414	Závitová spojka G 1/4" i	G 1/4" i
R79103814	Závitová spojka G 3/8" i	G 3/8" i
R79101214	Závitová spojka G 1/2" i	G 1/2" i
R79103414	Závitová spojka G 3/4" i	G 3/4" i
R79101114	Závitová spojka G 1" i	G 1" i

## Roztrojky a rozdvojky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73293814	Roztrojka s vnitřními závity G 3/8" i	G 3/8" i
R73291214	Roztrojka s vnitřními závity G 1/2" i	G 1/2" i
R73283814	Rozdvojka s vnitřními závity G 3/8" i	G 3/8" i
R73281214	Rozdvojka s vnitřními závity G 1/2" i	G 1/2" i



# Mosazné kované tvarovky

▶ do G 2" max. 16 bar ▶ od G 2 1/2" max. 10 bar

## Kolena / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72133814	Koleno G 3/8" i	G 3/8" i
R72131214	Koleno G 1/2" i	G 1/2" i
R72133414	Koleno G 3/4" i	G 3/4" i
R72131014	Koleno G 1" i	G 1" i
R72135414	Koleno G 1 1/4" i	G 1 1/4" i
R72136414	Koleno G 1 1/2" i	G 1 1/2" i
R72132014	Koleno G 2" i	G 2" i
R72132514	Koleno G 2 1/2" i	G 2 1/2" i
R72133014	Koleno G 3" i	G 3" i
R72134014	Koleno G 4" i	G 4" i

## Kolena vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72103814	Koleno G 3/8" i x G 3/8" a	G 3/8" i x G 3/8" a
R72101214	Koleno G 1/2" i x G 1/2" a	G 1/2" i x G 1/2" a
R72103414	Koleno G 3/4" i x G 3/4" a	G 3/4" i x G 3/4" a
R72101014	Koleno G 1" i x G 1" a	G 1" i x G 1" a
R72105414	Koleno G 1 1/4" i x G 1 1/4" a	G 1 1/4" i x G 1 1/4" a
R72106414	Koleno G 1 1/2" i x G 1 1/2" a	G 1 1/2" i x G 1 1/2" a
R72102014	Koleno G 2" i x G 2" a	G 2" i x G 2" a
R72105014	Koleno G 2 1/2" i x G 2 1/2" a	G 2 1/2" i x G 2 1/2" a
R72103014	Koleno G 3" i x G 3" a	G 3" i x G 3" a
R72104014	Koleno G 4" i x G 4" a	G 4" i x G 4" a

## T-kusy



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71103814	T-kus G 3/8" i	G 3/8" i
R71101214	T-kus G 1/2" i	G 1/2" i
R71103414	T-kus G 3/4" i	G 3/4" i
R71101014	T-kus G 1" i	G 1" i
R71105414	T-kus G 1 1/4" i	G 1 1/4" i
R71106414	T-kus G 1 1/2" i	G 1 1/2" i
R71102014	T-kus G 2" i	G 2" i
R71102514	T-kus G 2 1/2" i	G 2 1/2" i
R71103014	T-kus G 3" i	G 3" i
R71104014	T-kus G 4" i	G 4" i

## T-kusy redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71100114	T-kus redukovaný G 3/4" i x G 1/2" i	G 3/4" i x G 1/2" i
R71100214	T-kus redukovaný G 1" i x G 1/2" i	G 1" i x G 1/2" i
R71100314	T-kus redukovaný G 1" i x G 3/4" i	G 1" i x G 3/4" i
R71100414	T-kus redukovaný G 1 1/4" i x G 1/2" i	G 1 1/4" i x G 1/2" i
R71100514	T-kus redukovaný G 1 1/4" i x G 3/4" i	G 1 1/4" i x G 3/4" i
R71100614	T-kus redukovaný G 1 1/4" i x G 1" i	G 1 1/4" i x G 1" i
R71100714	T-kus redukovaný G 1 1/2" i x G 1/2" i	G 1 1/2" i x G 1/2" i
R71100814	T-kus redukovaný G 1 1/2" i x G 3/4" i	G 1 1/2" i x G 3/4" i
R71100914	T-kus redukovaný G 1 1/2" i x G 1" i	G 1 1/2" i x G 1" i
R71111014	T-kus redukovaný G 1 1/2" i x G 1 1/4" i	G 1 1/2" i x G 1 1/4" i
R71101114	T-kus redukovaný G 2" i x G 1/2" i	G 2" i x G 1/2" i
R71111214	T-kus redukovaný G 2" i x G 3/4" i	G 2" i x G 3/4" i
R71101314	T-kus redukovaný G 2" i x G 1" i	G 2" i x G 1" i
R71101414	T-kus redukovaný G 2" i x G 1 1/4" i	G 2" i x G 1 1/4" i
R71101514	T-kus redukovaný G 2" i x G 1 1/2" i	G 2" i x G 1 1/2" i
R71101614	T-kus redukovaný G 2 1/2" i x G 2" i	G 2 1/2" i x G 2" i

## Dvojitě vsuvky



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74113414	Vsuvka G 3/4" a	G 3/4" a
R74111014	Vsuvka G 1" a	G 1" a
R74115414	Vsuvka G 1 1/4" a	G 1 1/4" a
R74116414	Vsuvka G 1 1/2" a	G 1 1/2" a
R74112014	Vsuvka G 2" a	G 2" a
R74112514	Vsuvka G 2 1/2" a	G 2 1/2" a
R74113014	Vsuvka G 3" a	G 3" a
R74114014	Vsuvka G 4" a	G 4" a

## Dvojité vsuvky redukované



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74123414	Vsuvka redukovaná G 3/4" a x 1/2" a	G 3/4" a x 1/2" a
R74121014	Vsuvka redukovaná G 1" a x 1/2" a	G 1" a x 1/2" a
R74121114	Vsuvka redukovaná G 1" a x 3/4" a	G 1" a x 3/4" a
R74125414	Vsuvka redukovaná G 1 1/4" a x G 3/4" a	G 1 1/4" a x G 3/4" a
R74135414	Vsuvka redukovaná G 1 1/4" a x G 1" a	G 1 1/4" a x G 1" a
R74126414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2" a x G 3/4" a	G 1 1/2" a x G 3/4" a
R74136414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2" a x G 1" a	G 1 1/2" a x G 1" a
R74166414	Vsuvka redukovaná G 1 1/2" a x G 1 1/4" a	G 1 1/2" a x G 1 1/4" a
R74122014	Vsuvka redukovaná G 2" a x G 3/4" a	G 2" a x G 3/4" a
R74132014	Vsuvka redukovaná G 2" a x G 1" a	G 2" a x G 1" a
R74142014	Vsuvka redukovaná G 2" a x G 1 1/4" a	G 2" a x G 1 1/4" a
R74152014	Vsuvka redukovaná G 2" a x G 1 1/2" a	G 2" a x G 1 1/2" a
R74122514	Vsuvka redukovaná G 2 1/2" a x G 2" a	G 2 1/2" a x G 2" a
R74123014	Vsuvka redukovaná G 3" a x G 2" a	G 3" a x G 2" a
R74133014	Vsuvka redukovaná G 3" a x G 2 1/2" a	G 3" a x G 2 1/2" a
R74124014	Vsuvka redukovaná G 4" a x G 2 1/2" a	G 4" a x G 2 1/2" a
R74134014	Vsuvka redukovaná G 4" a x G 3" a	G 4" a x G 3" a

## Redukce



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75101314	Redukce G 3/4" a x G 1/2" i	G 3/4" a x G 1/2" i
R75101214	Redukce G 1" a x G 1/2" i	G 1" a x G 1/2" i
R75103414	Redukce G 1" a x G 3/4" i	G 1" a x G 3/4" i
R75105414	Redukce G 1 1/4" a x G 1/2" i	G 1 1/4" a x G 1/2" i
R75115414	Redukce G 1 1/4" a x G 3/4" i	G 1 1/4" a x G 3/4" i
R75125414	Redukce G 1 1/4" a x G 1" i	G 1 1/4" a x G 1" i
R75106414	Redukce G 1 1/2" a x G 1/2" i	G 1 1/2" a x G 1/2" i
R75116414	Redukce G 1 1/2" a x G 3/4" i	G 1 1/2" a x G 3/4" i
R75126414	Redukce G 1 1/2" a x G 1" i	G 1 1/2" a x G 1" i
R75136414	Redukce G 1 1/2" a x G 1 1/4" i	G 1 1/2" a x G 1 1/4" i
R75102114	Redukce G 2" a x G 1/2" i	G 2" a x G 1/2" i
R75112014	Redukce G 2" a x G 3/4" i	G 2" a x G 3/4" i
R75122014	Redukce G 2" a x G 1" i	G 2" a x G 1" i
R75132014	Redukce G 2" a x G 1 1/4" i	G 2" a x G 1 1/4" i
R75142014	Redukce G 2" a x G 1 1/2" i	G 2" a x G 1 1/2" i
R75102514	Redukce G 2 1/2" a x G 2" i	G 2 1/2" a x G 2" i
R75103014	Redukce G 3" a x G 2" i	G 3" a x G 2" i
R75113014	Redukce G 3" a x G 2 1/2" i	G 3" a x G 2 1/2" i
R75104014	Redukce G 4" a x G 2" i	G 4" a x G 2" i
R75114014	Redukce G 4" a x G 2 1/2" i	G 4" a x G 2 1/2" i
R75124014	Redukce G 4" a x G 3" i	G 4" a x G 3" i

# Mosazné fitinky poniklované

## Dvojité vsuvky konické



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74205014	Dvojitá vsuvka redukční konická M5 a x R 1/8" a	M5 a x R 1/8" a
R74201714	Dvojitá vsuvka konická R 1/8" a x R 1/8" a	R 1/8" a x R 1/8" a
R74201814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/8" a x R 1/4" a	R 1/8" a x R 1/4" a
R74211814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/8" a x R 3/8" a	R 1/8" a x R 3/8" a
R74221814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/8" a x R 1/2" a	R 1/8" a x R 1/2" a
R74201414	Dvojitá vsuvka konická R 1/4" a x R 1/4" a	R 1/4" a x R 1/4" a
R74251414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/4" a x R 3/8" a	R 1/4" a x R 3/8" a
R74211414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/4" a x R 1/2" a	R 1/4" a x R 1/2" a
R74251114	Dvojitá vsuvka redukční konická R 3/8" a x R 3/4" a	R 3/8" a x R 3/4" a
R74263814	Dvojitá vsuvka konická R 3/8" a x R 3/8" a	R 3/8" a x R 3/8" a
R74203814	Dvojitá vsuvka redukční konická R 3/8" a x R 1/2" a	R 3/8" a x R 1/2" a
R74201214	Dvojitá vsuvka konická R 1/2" a x R 1/2" a	R 1/2" a x R 1/2" a
R74251214	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/2" a x R 3/4" a	R 1/2" a x R 3/4" a
R74251014	Dvojitá vsuvka redukční konická R 1/2" a x R 1" a	R 1/2" a x R 1" a
R74203414	Dvojitá vsuvka konická R 3/4" a x R 3/4" a	R 3/4" a x R 3/4" a
R74253414	Dvojitá vsuvka redukční konická R 3/4" a x R 1" a	R 3/4" a x R 1" a
R74201014	Dvojitá vsuvka konická R 1" a x R 1" a	R 1" a x R 1" a

## Dvojité vsuvky cylindrické otočné



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74231414	Dvojitá vsuvka cylindrická otočná G 1/4" i/a	G 1/4" i/a
R74233814	Dvojitá vsuvka cylindrická otočná G 3/8" i/a	G 3/8" i/a

## Závitové spojky s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74241814	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1/8" i/i	G 1/8" i/i
R74241414	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1/4" i/i	G 1/4" i/i
R74243814	Závitová spojka s vnitřním závitem G 3/8" i/i	G 3/8" i/i
R74241214	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1/2" i/i	G 1/2" i/i
R74243414	Závitová spojka s vnitřním závitem G 3/4" i/i	G 3/4" i/i
R74241014	Závitová spojka s vnitřním závitem G 1" i/i	G 1" i/i

## Závitové spojky redukční s vnitřním závitem



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R74240114	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem M5 i x 1/8" i	M5 i x G 1/8" i
R74240214	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/8" i x 1/4" i	G 1/8" i x G 1/4" i
R74240314	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/8" i x 3/8" i	G 1/8" i x G 3/8" i
R74240414	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/8" i x 1/2" i	G 1/8" i x G 1/2" i
R74240514	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/4" i x 3/8" i	G 1/4" i x G 3/8" i
R74240614	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/4" i x 1/2" i	G 1/4" i x G 1/2" i
R74240714	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 3/8" i x 1/2" i	G 3/8" i x G 1/2" i
R74240814	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/2" i x 3/4" i	G 1/2" i x G 3/4" i
R74240914	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 1/2" i x 1" i	G 1/2" i x G 1" i
R74241114	Závitová spojka redukční s vnitřním závitem 3/4" i x 1" i	G 3/4" i x G 1" i

## Redukce konické dlouhé



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75201714	Redukce konická dlouhá R 1/8" a x G 1/8" i	R 1/8" a x G 1/8" i
R75201814	Redukce konická dlouhá R 1/8" a x G 1/4" i	R 1/8" a x G 1/4" i
R75211814	Redukce konická dlouhá R 1/8" a x G 3/8" i	R 1/8" a x G 3/8" i
R75201314	Redukce konická dlouhá R 1/4" a x G 1/4" i	R 1/4" a x G 1/4" i
R75201414	Redukce konická dlouhá R 1/4" a x G 3/8" i	R 1/4" a x G 3/8" i
R75211414	Redukce konická dlouhá R 1/4" a x G 1/2" i	R 1/4" a x G 1/2" i
R75201514	Redukce konická dlouhá R 3/8" a x G 3/8" i	R 3/8" a x G 3/8" i
R75203814	Redukce konická dlouhá R 3/8" a x G 1/2" i	R 3/8" a x G 1/2" i
R75201914	Redukce konická dlouhá R 3/8" a x G 3/4" i	R 3/8" a x G 3/4" i
R75202014	Redukce konická dlouhá R 1/2" a x G 1/2" i	R 1/2" a x G 1/2" i
R75201214	Redukce konická dlouhá R 1/2" a x G 3/4" i	R 1/2" a x G 3/4" i
R75201614	Redukce konická dlouhá R 3/4" a x G 1" i	R 3/4" a x G 1" i

## Redukce cylindrické krátké



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75231814	Redukce 1/8" a x M5 i	G 1/8" a x M5 i
R75251314	Redukce 1/4" a x M5 i	G 1/4" a x M5 i

## Redukce konické krátké



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R75231414	Redukce konická R 1/4" a x G 1/8" i	R 1/4" a x G 1/8" i
R75233814	Redukce konická R 3/8" a x G 1/8" i	R 3/8" a x G 1/8" i
R75243814	Redukce konická R 3/8" a x G 1/4" i	R 3/8" a x G 1/4" i
R75231214	Redukce konická R 1/2" a x G 1/4" i	R 1/2" a x G 1/4" i
R75241214	Redukce konická R 1/2" a x G 3/8" i	R 1/2" a x G 3/8" i
R75233414	Redukce konická R 3/4" a x G 3/8" i	R 3/4" a x G 3/8" i
R75243414	Redukce konická R 3/4" a x G 1/2" i	R 3/4" a x G 1/2" i
R75231014	Redukce konická R 1" a x G 1/2" i	R 1" a x G 1/2" i
R75235414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 1/2" i	R 1 1/4" a x G 1/2" i
R75241014	Redukce konická R 1" a x G 3/4" i	R 1" a x G 3/4" i
R75245414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 3/4" i	R 1 1/4" a x G 3/4" i
R75255414	Redukce konická R 1 1/4" a x G 1" i	R 1 1/4" a x G 1" i
R75236414	Redukce konická R 1 1/2" a x G 1" i	R 1 1/2" a x G 1" i
R75238414	Redukce konická R 2" a x G 1" i	R 2" a x G 1" i

## T-kusy – vnější závit konický



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71211814	T-kus R 1/8" a	R 1/8" a
R71211414	T-kus R 1/4" a	R 1/4" a
R71213814	T-kus R 3/8" a	R 3/8" a
R71211214	T-kus R 1/2" a	R 1/2" a
R71213414	T-kus R 3/4" a	R 3/4" a
R71211014	T-kus R 1" a	R 1" a

## T-kusy – vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71201814	T-kus G 1/8" i	G 1/8" i
R71201414	T-kus G 1/4" i	G 1/4" i
R71203814	T-kus G 3/8" i	G 3/8" i
R71201214	T-kus G 1/2" i	G 1/2" i
R71203414	T-kus G 3/4" i	G 3/4" i
R71201014	T-kus G 1" i	G 1" i

## T-kusy 2 x vnitřní / 1x vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71200114	T-kus 2 x G 1/8" i / 1 x R 1/8" a	2 x G 1/8" i / 1 x R 1/8" a
R71200214	T-kus 2 x G 1/4" i / 1 x R 1/4" a	2 x G 1/4" i / 1 x R 1/4" a
R71200314	T-kus 2 x G 3/8" i / 1 x R 3/8" a	2 x G 3/8" i / 1 x R 3/8" a
R71200414	T-kus 2 x G 1/2" i / 1 x R 1/2" a	2 x G 1/2" i / 1 x R 1/2" a
R71200514	T-kus 2 x G 3/4" i / 1 x R 3/4" a	2 x G 3/4" i / 1 x R 3/4" a
R71200614	T-kus 2 x G 1" i / 1 x R 1" a	2 x G 1" i / 1 x R 1" a



## T-kusy 2 x vnější / 1x vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71210114	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 1/8"	2 x G 1/8" a / 1 x R 1/8" i
R71210214	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 1/4"	2 x G 1/4" a / 1 x R 1/4" i
R71210314	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 3/8"	2 x G 3/8" a / 1 x R 3/8" i
R71210414	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 1/2"	2 x G 1/2" a / 1 x R 1/2" i
R71210514	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 3/4"	2 x G 3/4" a / 1 x R 3/4" i
R71210614	T-kus 2 x vnější / 1 x vnitřní závit 1"	2 x G 1" a / 1 x R 1" i



## T-kusy 2 x vnitřní / 1x vnější závit (do boku)

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71212114	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 1/8"	2 x G 1/8" i / 1 x R 1/8" a
R71212214	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 1/4"	2 x G 1/4" i / 1 x R 1/4" a
R71212314	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 3/8"	2 x G 3/8" i / 1 x R 3/8" a
R71212414	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 1/2"	2 x G 1/2" i / 1 x R 1/2" a
R71212514	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 3/4"	2 x G 3/4" i / 1 x R 3/4" a
R71212614	T-kus 2 x vnitřní závit / 1 x vnější závit 1"	2 x G 1" i / 1 x R 1" a



## Kříže s vnitřními závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R71241814	Kříž s vnitřními závit G 1/8" i	G 1/8" i
R71241414	Kříž s vnitřními závit G 1/4" i	G 1/4" i
R71243814	Kříž s vnitřními závit G 3/8" i	G 3/8" i
R71241214	Kříž s vnitřními závit G 1/2" i	G 1/2" i



## Kolena – vnější závit konický

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72221814	Koleno R 1/8" a	R 1/8" a
R72221414	Koleno R 1/4" a	R 1/4" a
R72223814	Koleno R 3/8" a	R 3/8" a
R72221214	Koleno R 1/2" a	R 1/2" a
R72223414	Koleno R 3/4" a	R 3/4" a
R72221014	Koleno R 1" a	R 1" a



## Kolena – vnitřní závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72231814	Koleno G 1/8" i	G 1/8" i
R72231414	Koleno G 1/4" i	G 1/4" i
R72233814	Koleno G 3/8" i	G 3/8" i
R72231214	Koleno G 1/2" i	G 1/2" i
R72233414	Koleno G 3/4" i	G 3/4" i
R72231014	Koleno G 1" i	G 1" i



## Kolena – vnitřní / vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R72211814	Koleno G 1/8" i, R 1/8" a	G 1/8" i, R 1/8" a
R72211414	Koleno G 1/4" i, R 1/4" a	G 1/4" i, R 1/4" a
R72213814	Koleno G 3/8" i, R 3/8" a	G 3/8" i, R 3/8" a
R72211214	Koleno G 1/2" i, R 1/2" a	G 1/2" i, R 1/2" a
R72213414	Koleno G 3/4" i, R 3/4" a	G 3/4" i, R 3/4" a
R72211014	Koleno G 1" i, R 1" a	G 1" i, R 1" a

## Rozdvojky – 2x vnitřní závit a 1x vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73201414	Rozdvojka 2 x G 1/4" i, 1 x R 1/4" a	2 x G 1/4" i, 1 x R 1/4" a
R73203814	Rozdvojka 2 x G 3/8" i, 1 x R 3/8" a	2 x G 3/8" i, 1 x R 3/8" a
R73201214	Rozdvojka 2 x G 1/2" i, 1 x R 1/2" a	2 x G 1/2" i, 1 x R 1/2" a

## Rozdvojky – 3x vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R73211414	Rozdvojka 3 x G 1/4" i	3 x G 1/4" i
R73213814	Rozdvojka 3 x G 3/8" i	3 x G 3/8" i
R73211214	Rozdvojka 3 x G 1/2" i	3 x G 1/2" i

## Kulové kohouty – vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77211814	Kulový kohout G 1/8" a x G 1/8" i	G 1/8" a/i	20
R77211414	Kulový kohout G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a/i	20
R77213814	Kulový kohout G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8" a/i	20
R77211214	Kulový kohout G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2" a/i	20
R77213414	Kulový kohout G 3/4" a x G 3/4" i	G 3/4" a/i	20

## Kulové kohouty – vnitřní / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77221814	Kulový kohout G 1/8" i x G 1/8" i	G 1/8" i	20
R77221414	Kulový kohout G 1/4" i x G 1/4" i	G 1/4" i	20
R77223814	Kulový kohout G 3/8" i x G 3/8" i	G 3/8" i	20
R77221214	Kulový kohout G 1/2" i x G 1/2" i	G 1/2" i	20
R77223414	Kulový kohout G 3/4" i x G 3/4" i	G 3/4" i	20

## Kulové kohouty (páka) – vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77231414	Kulový kohout páka G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a/i	50
R77233814	Kulový kohout páka G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8" a/i	50
R77231214	Kulový kohout páka G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2" a/i	50
R77233414	Kulový kohout páka G 3/4" a x G 3/4" i	G 3/4" a/i	40
R77231014	Kulový kohout páka G 1" a x G 1" i	G 1" a/i	40
R77235414	Kulový kohout páka G 1 1/4" a x G 1 1/4" i	G 1 1/4" a/i	30
R77236414	Kulový kohout páka G 1 1/2" a x G 1 1/2" i	G 1 1/2" a/i	30
R77232014	Kulový kohout páka G 2" a x G 2" i	G 2" a/i	25
R77232514	Kulový kohout páka G 2 1/2" a x G 2 1/2" i	G 2 1/2" a/i	18
R77233014	Kulový kohout páka G 3" a x G 3" i	G 3" a/i	16

## Kulové kohouty (páka) – vnitřní / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77241414	Kulový kohout páka G 1/4" i x G 1/4" i	G 1/4" i	50
R77243814	Kulový kohout páka G 3/8" i x G 3/8" i	G 3/8" i	50
R77241214	Kulový kohout páka G 1/2" i x G 1/2" i	G 1/2" i	50
R77243414	Kulový kohout páka G 3/4" i x G 3/4" i	G 3/4" i	40
R77241014	Kulový kohout páka G 1" i x G 1" i	G 1" i	40
R77245414	Kulový kohout páka G 1 1/4" i x G 1 1/4" i	G 1 1/4" i	30
R77246414	Kulový kohout páka G 1 1/2" i x G 1 1/2" i	G 1 1/2" i	30
R77242014	Kulový kohout páka G 2" i x G 2" i	G 2" i	25
R77242516	Kulový kohout páka G 2 1/2" i x G 2 1/2" i	G 2 1/2" i	18
R77243016	Kulový kohout páka G 3" i x G 3" i	G 3" i	16

## Kulové kohouty (motýlek) – vnější / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77251421	Kulový kohout motýlek G 1/4" a x G 1/4" i	G 1/4" a/i	50
R77253821	Kulový kohout motýlek G 3/8" a x G 3/8" i	G 3/8" a/i	50
R77251221	Kulový kohout motýlek G 1/2" a x G 1/2" i	G 1/2" a/i	50
R77253421	Kulový kohout motýlek G 3/4" a x G 3/4" i	G 3/4" a/i	40
R77251021	Kulový kohout motýlek G 1" a x G 1" i	G 1" a/i	40

## Kulové kohouty (motýlek) – vnitřní / vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení	Max.tlak (bar)
R77261421	Kulový kohout motýlek G 1/4" i x G 1/4" i	G 1/4" i	50
R77263821	Kulový kohout motýlek G 3/8" i x G 3/8" i	G 3/8" i	50
R77261221	Kulový kohout motýlek G 1/2" i x G 1/2" i	G 1/2" i	50
R77263421	Kulový kohout motýlek G 3/4" i x G 3/4" i	G 3/4" i	40
R77261021	Kulový kohout motýlek G 1" i x G 1" i	G 1" i	40



## Zátky cylindrické s o kroužkem – vnější závit

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78200514	Zátka cylindrická s o kroužkem M5 a	M5 a
R78200714	Zátka cylindrická s o kroužkem M7 a	M7 a
R78200814	Zátka cylindrická s o kroužkem M8 x 1 a	M8 x 1 a
R78201114	Zátka cylindrická s o kroužkem M10 x 1 a	M10 x 1 a
R78201314	Zátka cylindrická s o kroužkem M12 x 1,25 a	M12 x 1,25 a
R78201414	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1/4" a	G 1/4" a
R78203814	Zátka cylindrická s o kroužkem G 3/8" a	G 3/8" a
R78201214	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1/2" a	G 1/2" a
R78203414	Zátka cylindrická s o kroužkem G 3/4" a	3/4" a
R78201014	Zátka cylindrická s o kroužkem G 1" a	G 1" a

## Zátky cylindrické – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78211414	Zátka cylindrická G 1/4" a	G 1/4" a
R78213814	Zátka cylindrická G 3/8" a	G 3/8" a
R78211214	Zátka cylindrická G 1/2" a	G 1/2" a
R78213414	Zátka cylindrická G 3/4" a	G 3/4" a
R78211014	Zátka cylindrická G 1" a	G 1" a

## Zátky kónické – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78221814	Zátka kónická R 1/8" a	R 1/8" a
R78221414	Zátka kónická R 1/4" a	R 1/4" a
R78223814	Zátka kónická R 3/8" a	R 3/8" a
R78221214	Zátka kónická R 1/2" a	R 1/2" a

## Zátky - vnitřní závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R78231214	Zátka 1/2" i	G 1/2" i
R78231414	Zátka 1/4" i	G 1/4" i
R78231814	Zátka 1/8" i	G 1/8" i
R78233814	Zátka 3/8" i	G 3/8" i



## Spony hadicové šroubovací perforovaný závit

- ▶ materiál: nerez ocel ▶ šířka pásku: 9 mm
- ▶ způsob fixace: šnekový mechanismus se šroubem s šestihranem SW 7 mm

W1 – pásek, šroub i domeček vyrobené z pozinkované oceli

W4 – kompletně vyrobené z nerezové oceli AISI 304

Obj. číslo		Název / Typ	Rozměr
W1	W4		
R95401321	R95501321	Spona hadicová perforovaná ZK 8–13 mm	8–13 mm
R95401621	R95501621	Spona hadicová perforovaná ZK 10–16 mm	10–16 mm
R95401921	R95501921	Spona hadicová perforovaná ZK 13–19 mm	13–19 mm
R95402321	R95502321	Spona hadicová perforovaná ZK 16–23 mm	16–23 mm
R95402621	R95502621	Spona hadicová perforovaná ZK 19–26 mm	19–26 mm
R95403021	R95503021	Spona hadicová perforovaná ZK 20–30 mm	20–30 mm
R95403621	R95503621	Spona hadicová perforovaná ZK 22–36 mm	22–36 mm
R95404221	R95504221	Spona hadicová perforovaná ZK 25–42 mm	25–42 mm
R95404821	R95504821	Spona hadicová perforovaná ZK 28–48 mm	28–48 mm
R95405121	R95505121	Spona hadicová perforovaná ZK 32–51 mm	32–51 mm
R95406421	R95506421	Spona hadicová perforovaná ZK 44–64 mm	44–64 mm
R95407221	R95507221	Spona hadicová perforovaná ZK 51–72 mm	51–72 mm
R95407621	R95507621	Spona hadicová perforovaná ZK 57–76 mm	57–76 mm



## Spony hadicové šroubovací lisovaný závit

- ▶ materiál: pozinkovaná a nerez ocel ▶ šířka pásku: 9 mm
- ▶ způsob fixace: šnekový mechanismus se šroubem s šestihranem SW 7 mm

W1 – pásek, šroub i domeček vyrobené z pozinkované oceli

W2 – nerezový pásek, chromátovaný domeček a šroub

W4 – kompletně vyrobené z nerezové oceli AISI 304

Obj. číslo			Název / Typ	Rozměr
W1	W2	W4		
R95001214	R95101214	R95301214	Spona hadicová šroubovací 8–12 mm	8–12 mm
R95001614	R95101614	R95301614	Spona hadicová šroubovací 10–16 mm	10–16 mm
R95002014	R95102014	R95302014	Spona hadicová šroubovací 12–20 mm	12–20 mm
R95002714	R95102714	R95302714	Spona hadicová šroubovací 16–27 mm	16–27 mm
R95003214	R95103214	R95303214	Spona hadicová šroubovací 20–32 mm	20–32 mm
R95003514	R95103514	R95303514	Spona hadicová šroubovací 23–35 mm	23–25 mm
R95004014	R95104014	R95304014	Spona hadicová šroubovací 25–40 mm	25–40 mm
R95004514	R95104514	R95304514	Spona hadicová šroubovací 30–45 mm	30–45 mm
R95005014	R95105014	R95305014	Spona hadicová šroubovací 32–50 mm	32–50 mm
R95006014	R95106014	R95306014	Spona hadicová šroubovací 40–60 mm	40–60 mm
R95007014	R95107014	R95307014	Spona hadicová šroubovací 50–70 mm	50–70 mm
R95008014	R95108014	R95308014	Spona hadicová šroubovací 60–80 mm	60–80 mm
R95009114	R95109014	R95309014	Spona hadicová šroubovací 70–90 mm	70–90 mm
R95001014	R95101014	R95301014	Spona hadicová šroubovací 80–100 mm	80–100 mm
R95001114	R95101114	R95301114	Spona hadicová šroubovací 90–110 mm	90–110 mm
R95001214	R95101814	R95301814	Spona hadicová šroubovací 100–120 mm	100–120 mm
R95001314	R95101314	R95301314	Spona hadicová šroubovací 110–130 mm	110–130 mm
R95001414	R95101414	R95301414	Spona hadicová šroubovací 120–140 mm	120–140 mm
R95001514	R95101514	R95301514	Spona hadicová šroubovací 130–150 mm	130–150 mm
R95001714	R95101714	R95301714	Spona hadicová šroubovací 140–160 mm	140–160 mm

## Spony hadicové šroubovací pevnostní



- ▶ materiál: pozinkovaná ocel ▶ šířka pásku: 18–24 mm
- ▶ způsob fixace: šroub M5–M8 s kloubovým svorníkem

W1 – pásek, šroub i domeček vyrobené z pozinkované oceli

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr	Šířka pásku (mm)
<b>W1</b>			
R95801521	Spona pevnostní W1 15–17 mm	15–17 mm	18
R95801721	Spona pevnostní W1 17–19 mm	17–19 mm	18
R95802021	Spona pevnostní W1 20–22 mm	20–22 mm	18
R95802121	Spona pevnostní W1 21–23 mm	21–23 mm	18
R95802321	Spona pevnostní W1 23–25 mm	23–25 mm	18
R95802521	Spona pevnostní W1 25–28 mm	25–28 mm	18
R95802921	Spona pevnostní W1 29–31 mm	29–31 mm	20
R95803021	Spona pevnostní W1 30–33 mm	30–33 mm	20
R95803321	Spona pevnostní W1 32–35 mm	32–35 mm	20
R95803621	Spona pevnostní W1 36–39 mm	36–39 mm	20
R95804021	Spona pevnostní W1 40–43 mm	40–43 mm	20
R95804321	Spona pevnostní W1 44–47 mm	44–47 mm	22
R95804621	Spona pevnostní W1 48–51 mm	48–51 mm	22
R95805121	Spona pevnostní W1 52–55 mm	52–55 mm	22
R95805521	Spona pevnostní W1 56–59 mm	56–59 mm	22
R95806121	Spona pevnostní W1 60–63 mm	60–63 mm	22
R95806521	Spona pevnostní W1 64–67 mm	64–67 mm	22
R95806721	Spona pevnostní W1 68–73 mm	68–73 mm	24
R95807121	Spona pevnostní W1 74–79 mm	74–79 mm	24
R95807421	Spona pevnostní W1 80–85 mm	80–85 mm	24
R95807821	Spona pevnostní W1 86–91 mm	86–91 mm	24
R95808321	Spona pevnostní W1 92–97 mm	92–97 mm	24
R95809121	Spona pevnostní W1 98–103 mm	98–103 mm	24
R95809921	Spona pevnostní W1 104–112 mm	104–112 mm	24
R95801021	Spona pevnostní W1 113–121 mm	113–121 mm	24
R95801121	Spona pevnostní W1 122–130 mm	122–130 mm	24

## Spony hadicové **MINI**



- ▶ materiál: pozinkovaná ocel ▶ šířka pásku: 9 mm
- ▶ způsob fixace: dotahovací šroub s šestihranem SW 7 mm

W1 – pásek, šroub i domeček vyrobené z pozinkované oceli

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
<b>W1</b>		
R95900821	Spona hadicová MINI W1 6–8 mm	6–8 mm
R95900921	Spona hadicová MINI W1 7–9 mm	7–9 mm
R95901021	Spona hadicová MINI W1 8–10 mm	8–10 mm
R95901121	Spona hadicová MINI W1 9–11 mm	9–11 mm
R95901221	Spona hadicová MINI W1 10–12 mm	10–12 mm
R95901321	Spona hadicová MINI W1 11–13 mm	11–13 mm
R95901421	Spona hadicová MINI W1 12–14 mm	12–14 mm
R95901521	Spona hadicová MINI W1 13–15 mm	13–15 mm
R95901621	Spona hadicová MINI W1 14–16 mm	14–16 mm
R95901721	Spona hadicová MINI W1 15–17 mm	15–17 mm
R95901821	Spona hadicová MINI W1 16–18 mm	16–18 mm
R95901921	Spona hadicová MINI W1 17–19 mm	17–19 mm
R95902021	Spona hadicová MINI W1 18–20 mm	18–20 mm

## Spony hadicové **deformační se dvěma oušky**



- ▶ materiál: pozinkovaná ocel ▶ šířka pásku: 6,5–8 mm
- ▶ způsob fixace: deformační/2 ouška

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
R95200714	Deformační spona se dvěma oušky 5–7 mm	5–7 mm
R95200914	Deformační spona se dvěma oušky 7–9 mm	7–9 mm
R95201114	Deformační spona se dvěma oušky 9–11 mm	9–11 mm
R95201314	Deformační spona se dvěma oušky 11–13 mm	11–13 mm
R95201714	Deformační spona se dvěma oušky 14–17 mm	14–17 mm
R95202114	Deformační spona se dvěma oušky 17–21 mm	17–21 mm
R95202314	Deformační spona se dvěma oušky 20–23 mm	20–23 mm
R95202714	Deformační spona se dvěma oušky 23–27 mm	23–27 mm



## Spony hadicové deformační s jedním ouškem



- ▶ materiál: nerezová ocel AISI 304
- ▶ šířka pásku: 6,5–8 mm
- ▶ způsob fixace: deformační/1 ouško

W4 – kompletně vyrobené z nerezové oceli AISI 304

Obj. číslo	Název / Typ	Rozměr
R96000121	Spona hadicová s jedním ouškem W4 5,8–7 mm	5,8–7 mm
R96000221	Spona hadicová s jedním ouškem W4 6,8–8 mm	6,8–8 mm
R96000321	Spona hadicová s jedním ouškem W4 7,3–9 mm	7,3–9 mm
R96000421	Spona hadicová s jedním ouškem W4 8,3–10 mm	8,3–10 mm
R96000521	Spona hadicová s jedním ouškem W4 9,2–10,9 mm	9,2–10,9 mm
R96000621	Spona hadicová s jedním ouškem W4 10,1–11,8 mm	10,1–11,8 mm
R96000721	Spona hadicová s jedním ouškem W4 9,8–12,3 mm	9,8–12,3 mm
R96000821	Spona hadicová s jedním ouškem W4 10,8–13,3 mm	10,8–13,3 mm
R96000921	Spona hadicová s jedním ouškem W4 11,5–14 mm	11,5–14 mm
R96001021	Spona hadicová s jedním ouškem W4 12,0–14,5 mm	12,0–14,5 mm
R96001121	Spona hadicová s jedním ouškem W4 12,8–15,3 mm	12,8–15,3 mm
R96001221	Spona hadicová s jedním ouškem W4 13,5–16 mm	13,5–16 mm
R96001321	Spona hadicová s jedním ouškem W4 14,1–16,6 mm	14,1–16,6 mm
R96001421	Spona hadicová s jedním ouškem W4 14,5–17 mm	14,5–17 mm
R96001521	Spona hadicová s jedním ouškem W4 14,6–17,8 mm	14,6–17,8 mm
R96001621	Spona hadicová s jedním ouškem W4 15,3–18,5 mm	15,3–18,5 mm
R96001721	Spona hadicová s jedním ouškem W4 16,6–19,8 mm	16,6–19,8 mm
R96001821	Spona hadicová s jedním ouškem W4 19,4–22,6 mm	19,4–22,6 mm
R96001921	Spona hadicová s jedním ouškem W4 20,9–24,1 mm	20,9–24,1 mm
R96002021	Spona hadicová s jedním ouškem W4 23,9–27,1 mm	23,9–27,1 mm
R96002121	Spona hadicová s jedním ouškem W4 26,9–30,1 mm	26,9–30,1 mm

## Tlumiče hluku z polyetylenu – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R94100514	Tlumič hluku z polyetylenu M5 a	M5 a
R94101814	Tlumič hluku z polyetylenu G 1/8" a	G 1/8" a
R94101414	Tlumič hluku z polyetylenu G 1/4" a	G 1/4" a
R94103814	Tlumič hluku z polyetylenu G 3/8" a	G 3/8" a
R94101214	Tlumič hluku z polyetylenu G 1/2" a	G 1/2" a
R94103414	Tlumič hluku z polyetylenu G 3/4" a	G 3/4" a
R94101014	Tlumič hluku z polyetylenu G 1" a	G 1" a

## Tlumiče hluku ze slinutého bronzu – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R94200514	Tlumič hluku ze slinutého bronzu M5 a	M5 a
R94200714	Tlumič hluku ze slinutého bronzu M7 a	M7 a
R94201814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/8" a	G 1/8" a
R94201414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/4" a	G 1/4" a
R94203814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 3/8" a	G 3/8" a
R94201214	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1/2" a	G 1/2" a
R94203414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 3/4" a	G 3/4" a
R94201014	Tlumič hluku ze slinutého bronzu G 1" a	G 1" a

## Tlumiče hluku ze slinutého bronzu – vnější závit



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R94301814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 1/8" a	G 1/8" a
R94301414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 1/4" a	G 1/4" a
R94303814	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 3/8" a	G 3/8" a
R94301214	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 1/2" a	G 1/2" a
R94303414	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 3/4" a	G 3/4" a
R94301014	Tlumič hluku ze slinutého bronzu SBB 1" a	G 1" a

## Filtry HR



Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
R97001414	Filtr HR 1/4" i	G 1/4" i
R97003814	Filtr HR 3/8" i	G 3/8" i
R97001214	Filtr HR 1/2" i	G 1/2" i
R97003414	Filtr HR 3/4" i	G 3/4" i
R97001014	Filtr HR 1" i	G 1" i
R97005414	Filtr HR 1 1/4" i	G 1 1/4" i
R97006414	Filtr HR 1 1/2" i	G 1 1/2" i
R97002014	Filtr HR 2" i	G 2" i

# „A čím to mám vlastně udělat?“

Jednou z posledních otázek, kterou si zákazníci pokládají, je volba správného nářadí. Na trhu dnes existuje mnoho dodavatelů ručního, elektrického nebo pneumatického nářadí. To pneumatické má několik podstatných výhod.

První výhodou je jeho jednoduchá a přitom zpravidla robustní konstrukce. Díky ní je nářadí v porovnání s elektrickým nebo akumulátorovým zpravidla menší a mnohdy lehčí.

Druhou výhodou je přívod pohonné energie. Do nářadí proudí stlačený vzduch, takže není třeba jej chladit a nevyžaduje výměnu uhlíků. Tato jeho vlastnost má vliv na jeho životnost a odolnost.

Třetí podstatnou výhodou je fakt, že díky pohonu vzduchem, kdy většina lidí nemá doma kompresor, se nářadí nekrade a nevyužívá masově v domácnostech. Tím je provozovatel výrazněji chráněn proti vyšším nákladům na pravidelné pořizování nových strojů.

Výhod je jistě více a nelze je citovat všechny. Faktem zůstává, že pro řadu aplikací je toto nářadí prostě nenahraditelné jako například při kvalitních lakýrnických pracech, oklepávání rzi, nebo například v pneuservisech.

Podstatným detailem při výběru pneumatického nářadí je také jeho spotřeba. Abyste nebyli vystaveni problémům s nedostatečnou výkonností kompresoru, vždy u nářadí uvádíme jeho průměrnou spotřebu stlačeného vzduchu. Pochopitelně je třeba myslet také na přimazávání točivého nářadí a různých kladiv a oklepávačů. Za tímto účelem je na konci katalogu výběr příslušenství a mazacích prostředků.

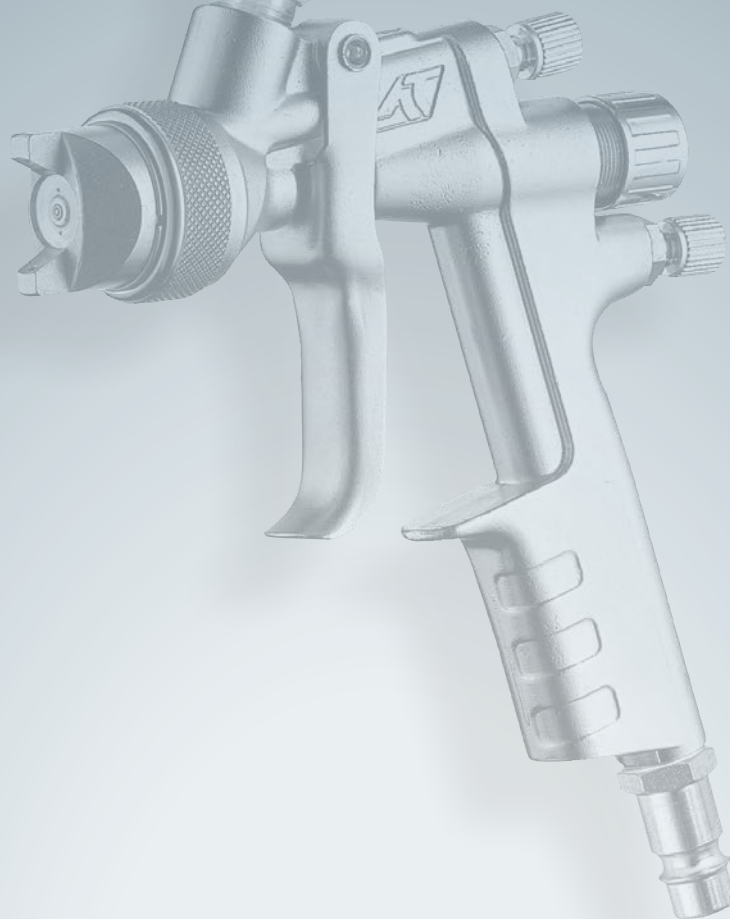
Ať už provozujete pneuservis, autolakovnu, truhlářskou dílnu nebo jiný druh provozu, naši kolegové vám vždy pomohou s výběrem toho nejlepšího a nejefektivnějšího nářadí.



# Pneumatické nářadí

Pro profesionální použití.

STŘÍKACÍ PISTOLE	238-242	VRTAČKY	258
MYCÍ A ČISTÍCÍ TECHNIKA	243	BRUSKY	258-261
MYCÍ PISTOLE	244	SEKACÍ KLADIVA	262
PÍSKOVACÍ PISTOLE	245	JEHLOVÉ OKLEPÁVAČE	262-263
TLAKOVÉ MAZNICE	245	PŘÍMOČARÉ PILY	263
TMELÍCÍ PISTOLE	246	NÝTOVACÍ KLEŠTĚ	264
OFUKOVACÍ PISTOLE	247-251	SPONKOVAČKY	265
PNEUHUSTIČE	252-253	HŘEBÍKOVAČE	266-267
UTAHOVÁKY	254-256	REGULÁTORY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	268
ŠROUBOVÁKY	257	HOBBY PRODUKTY	269-270





## Stříkací pistole AT 1,5 mm

Tato stříkací pistole je určena pro intenzivní použití, je vysoce spolehlivá, osvědčená, s otestovaným mechanismem.

- ▶ základní model léty osvědčené pistole ▶ dobře ergonomicky řešená a lehká
- ▶ vysoká účinnost při nanášení materiálu ▶ plynulá regulace barvy, paprsku a vzduchu přímo na těle pistole

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31000114	Stříkací pistole AT 1,5mm	1,5	3	290	549	500

## Příslušenství k AT

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)	Připojení
M51013114	Sada tryska 1,3 mm pro AT	1,3		
M51014114	Sada tryska 1,4 mm pro AT	1,4		
M51015114	Sada tryska 1,5 mm pro AT	1,5		
M51017114	Sada tryska 1,7 mm pro AT	1,7		
M51019114	Sada tryska 1,9 mm pro AT	1,9		
M51022114	Sada tryska 2,2 mm pro AT	2,2		
M51025114	Sada tryska 2,5 mm pro AT	2,5		
M51030114	Sada tryska 3,0 mm pro AT	3		
M51035114	Sada tryska 3,5 mm pro AT	3,5		
M52040414	Nádobka nylon 500 ml. pro F 150 S / F150 PLUS S / AT		500	G 3/8"

## Stříkací pistole AT/I 1,5 mm

Tato stříkací pistole je alternativou osvědčené AT. Rozdíl je pouze v provedení se spodní nádobkou.

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31000117	Stříkací pistole AT/I 1,5 mm	1,5	3	320	550	1000

## Příslušenství k AT/I

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)
M51013117	Sada tryska 1,3 mm pro AT/I	1,3	
M51015117	Sada tryska 1,5 mm pro AT/I	1,5	
M51017117	Sada tryska 1,7 mm pro AT/I	1,7	
M51019117	Sada tryska 1,9 mm pro AT/I	1,9	
M51022117	Sada tryska 2,2 mm pro AT/I	2,2	
M51025117	Sada tryska 2,5 mm pro AT/I	2,5	
M51030117	Sada tryska 3,0 mm pro AT/I	3	
M51035117	Sada tryska 3,5 mm pro AT/I	3,5	
M52000117	Nádobka AL 1000ml pro AT I		1000



## Stříkáč pistole HPS 0,5 mm

Mini stříkáč pistole se systémem HPS je ideální pro opravné, dokončovací a retušovací práce.

- ▶ mini stříkáč pistole se systémem HPS ▶ ideální pro opravné, dokončovací a retušovací práce ▶ vhodná pro použití v nepřístupných místech ▶ nízká spotřeba vzduchu
- ▶ vysoká účinnost při nánosu materiálu ▶ hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31000314	Stříkáč pistole HPS 0,5 mm	0,5	2,2	120	307	250

## Příslušenství k HPS

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)	Připojení
M51005314	Sada tryska 0,5 mm pro HPS	0,5		
M51008314	Sada tryska 0,8 mm pro HPS	0,8		
M51010314	Sada tryska 1,0 mm pro HPS	1		
M51011314	Sada tryska 1,1 mm pro HPS	1,1		
M51012314	Sada tryska 1,2 mm pro HPS	1,2		
M52010314	Nádobka nylon 100 ml.pro HPS		100	M 10 x 1
M52025314	Nádobka nylon 250 ml.pro HPS		250	M 10 x 1
M52050314	Nádobka nylon 500 ml.pro HPS		500	M 10 x 1



## Stříkáč pistole F160 PLUS S HPS-1,4 mm

- ▶ první z vyšší řady pistolí
- ▶ dobře sedne do ruky a nabídne skvělý poměr cena/výkon
- ▶ hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- ▶ garantuje vysokou životnost
- ▶ pistole je primárně využitelná pro rozpouštědlové materiály, nejčastěji základy a plniče

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31200114	Stříkáč pistole F160 PLUS S HPS-1,4 mm	1,4	2,5	220	590	500



## Stříkací pistole F 160 PLUS S-SP HPS-1,9 mm

- ▶ pistole určená k nanášení materiálů s vyšší viskozitou
- ▶ vybavena kovovou přetlakovanou nádobkou
- ▶ hliníkové tělo s teflonovou povrchovou úpravou (vně i uvnitř), vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- ▶ garantuje vysokou životnost
- ▶ využitelná pro rozpouštědlové materiály, nejčastěji základy, plniče a některé lazury

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31200214	Stříkací pistole F 160 PLUS S-SP HPS-1,9 mm	1,9	3	220	820	500



## Stříkací pistole F 160 S HPS-1,4 mm

- ▶ pistole vycházející z F160 Plus S-HP, ale na rozdíl od ní má lepší povrchovou úpravu a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- ▶ hliníkové polírované niklované tělo, vysoce kvalitní těsnění a nerezová tryska
- ▶ garantuje vysokou životnost
- ▶ pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak pro vodou ředitelné materiály
- ▶ využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistolí za rozumnou cenu

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31200314	Stříkací pistole F160 PLUS S HPS-1,4 mm	1,4	2,5	220	590	500



## Příslušenství k F 150/160 PLUS S HPS, F 150/160 S HPS a F 150/160 PLUS S-SP HPS

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)	Připojení
M51010414	Sada tryska 1,0 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1		
M51012414	Sada tryska 1,2 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,2		
M51013414	Sada tryska 1,3 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,3		
M51014414	Sada tryska 1,4 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,4		
M51015414	Sada tryska 1,5 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,5		
M51017414	Sada tryska 1,7 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,7		
M51019414	Sada tryska 1,9 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	1,9		
M51022414	Sada tryska 2,2 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	2,2		
M51025414	Sada tryska 2,5 mm pro F150/160 PLUS S HPS / F 150/160 PLUS S-SP HPS	2,5		
M52050414	Nádobka nylon 500 ml. pro F 150/160 S / F150/160 PLUS S / AT		500	G 3/8"
M52050514	Nádobka 500 ml. - kov pro F 150 PLUS S-SP HPS		500	G 3/8"
M52050614	Víčko F150 S - komplet pro F 150 PLUS S-SP HPS			
M53000114	Digitální měřič tlaku a teploty v trysce			





## Stříkací pistole 200/S HPS-1,4mm

- ▶ špičková pistole s pohárkem 600ml určená profesionálům, kteří hledají perfektně zpracovanou a dokonale vyváženou pistoli pro každodenní nasazení
- ▶ má vnější i vnitřní povrchovou úpravu anodizací černé barvy a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- ▶ tělo z kovaného hliníku, vysoce kvalitní těsnění, nerezová tryska a nerezové pružina
- ▶ pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak pro vodou ředitelné materiály
- ▶ využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistoli za rozumnou cenu
- ▶ má širší paprsek pro větší a efektivnější nános materiálu
- ▶ regulace barvy je kroková (po 1/2 otáčky)
- ▶ otočné připojovací šroubení stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31200417	Stříkací pistole 200/S HPS-1,4	1,4	2,5	230	690	600



## Stříkací pistole 200 S H2 CLICK HPS-1,4mm

- ▶ jedná se o TOP model postavený na 200/S HPS
- ▶ v základu má digitální měřič tlaku v trysce a teploty a speciální vyhřívání stl. vzduchu
- ▶ pistole má vnější i vnitřní povrchovou úpravu anodizací černé barvy a konektor pro využití digitálního měřiče tlaku a teploty v trysce
- ▶ tělo z kovaného hliníku, vysoce kvalitní těsnění, nerezová tryska a nerezové pružina
- ▶ garantuje vysokou životnost
- ▶ pistolí lze nanášet jak rozpouštědlové, tak vodou ředitelné materiály
- ▶ využijí ji všichni, kteří hledají kvalitní pistoli za rozumnou cenu
- ▶ tento model má širší paprsek pro větší a efektivnější nános materiálu
- ▶ regulace barvy je kroková (po 1/2 otáčky)
- ▶ systém H2 zajišťuje ohřívání stlačeného vzduchu až na 40 °C (připravena za 120 s), snižuje relativní vlhkost stlačeného vzduchu, čímž ovlivňuje možnou kondenzaci a vady v laku a teplotu, potažmo viskozitu nanášeného materiálu
- ▶ otočné připojovací šroubení stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N31200517	Stříkací pistole 200 S H2 CLICK HPS-1,4 mm	1,4	2,5	230 / 700	790	600

\* bez / včetně zapnutého vyhřívání (max. l/min)



## Příslušenství k 200 S HPS / 200 S H2 CLICK HPS

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)	Připojení
M51010617	Sada tryska 1,0 mm pro 200 S HPS/H2	1		
M51012617	Sada tryska 1,2 mm pro 200 S HPS/H2	1,2		
M51013617	Sada tryska 1,3 mm pro 200 S HPS/H2	1,3		
M51014617	Sada tryska 1,4 mm pro 200 S HPS/H2	1,4		
M51015617	Sada tryska 1,5 mm pro 200 S HPS/H2	1,5		
M51017617	Sada tryska 1,7 mm pro 200 S HPS/H2	1,7		
M51019617	Sada tryska 1,9 mm pro 200 S HPS/H2	1,9		
M52050414	Nádobka nylon 500 ml. pro F 150 S / F150 PLUS S / AT		500	G 3/8"
M52060114	Nádobka nylon 600 ml.		600	G 3/8"
M53000114	Digitální měřič tlaku a teploty v trysce			



## Příslušenství ke všem stříkacím pistolím

**Usnadněte si práci a zvýšte svoji efektivitu za pomoci šikovného drobného příslušenství.** Vhodné pro profesionální práci s každou stříkací pistolí.

Obj. číslo	Název / Typ
M54000114	Filtr na barvu

## Myčka na stříkací pistole

Každá stříkací pistole si udrží svůj výkon a kvalitu nástřiku pouze za předpokladu dobré údržby. Ta kromě jiného znamená důkladné vyčištění celé tryskové sestavy a všech míst, kudy proudí barva. Při správném čištění nedochází k usazování jemné vrstvy nanášeného materiálu a ke změně profilu tryskových kanálků, což v důsledku prodlužuje životnost pistole.

**Naše myčka je vhodná pro rychlé mytí různých pistolí:**

- ▶ pistolí s vrchní nádobkou
- ▶ pistolí se spodní nádobkou
- ▶ různé další varianty pistolí

Myčka pracuje se dvěma samostatnými sekcemi ovládanými z hlavního panelu. Levá je určena pro mytí materiálů na vodní bázi (vodní okruh). Pravý okruh s ředidlem je pak určen pro čištění od klasických rozpouštědlových materiálů.

Jedná se o univerzální myčku pro rychlé ruční mytí stříkacích pistolí. Je vyrobena z nerezové oceli a obě mycí komory jsou na sobě nezávislé. Každá z komor disponuje rotačním čistícím kartáčkem a venturi tryskou, která zajišťuje tlakové mytí vodou / ředidlem o tlaku max. 5 bar.



Obj. číslo	Název / Typ	Max. provozní tlak (bar)	Kapacita zásobníků (l)	Počet zásobníků	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
N32000114	Myčka na stříkací pistole	5	2	4	88	410 x 310 x 805	12,5

## Pneumatický vysavač

- ▶ jednoduché zařízení fungující na základě venturiho trysky (na ovládacím kroužku se nastavuje „R“ pro vysávání a „L“ pro ofukování).
- ▶ plastové provedení
- ▶ sada příslušenství



Obj. číslo	Název / Typ	Max. provozní tlak (bar)	Spotřeba (l/min)	Hmotnost (kg)
N19000117	Vysavač XA	5	350	0,6



## Mycí pistole s nádobkou

- ▶ AL tělo ▶ plastová nádobka 0,7 l
- ▶ otočná regulovatelná mosazná tryska zajišťující přístup do špatně přístupných míst
- ▶ regulace vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N42000317	Mycí pistole s nádobkou HS	10	160	680	700



## Mycí pistole s nádobkou

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ nádobka s obsahem 1 l
- ▶ ocelová sací trubka ▶ tryska s regulací množství materiálu
- ▶ regulace množství vzduchu ▶ vzduchový ventil s plynulým otevíráním

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N42000114	Mycí pistole s nádobkou	10	340	689	1000



## Mycí pistole

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ tryska se systémem regulace kulatého proudu vzduchu
- ▶ regulátory pro nastavení množství vzduchu a vody
- ▶ napojení na standardní nádoby s vodou – spojka s prům. 12 mm
- ▶ vzduchový ventil s plynulým otevíráním

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N42000214	Mycí pistole	10	420	442



## Pískovací pistole

- ▶ poniklované hliníkové tělo
- ▶ ocelová spodní nádobka na materiál s obsahem 1 l

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádobky (ml)
N81000114	Pískovací pistole	10	300	639	1000
M61000114	Tryska 5 mm – pískovací				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0-1 mm – 25 kg				



## Pískovací pistole bezprašná

- ▶ poniklované hliníkové tělo
- ▶ ocelová spodní nádoba na materiál s obsahem 1 l
- ▶ bezprašné provedení vybaveno čtyřmi nástavci pro použití tam, kde nesmí dojít k poškození materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N81000214	Pískovací pistole bezprašná "set"	10	300	936	1000
M61000214	Tryska 5 mm – pískovací				
M61000414	Sada trysek pro BP 4 ks				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0–1mm – 25 kg				



## Pískovací pistole SG

- ▶ poniklované hliníkové tělo
- ▶ ocelová spodní nádoba na materiál s obsahem 1 l
- ▶ výkonnější model než pistole N8100011 a N81000214

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N81000314	Pískovací pistole SG	10	700	780	1000
M61000314	Tryska pro SG 6 mm				
M63002514	Pískovací materiál – struska 0–1 mm – 25 kg				



## Mazací pistole GM450

- ▶ mazací pistole slouží k promazávání strojních součástí pomocí mazacích tuků
- ▶ určena na standardní 450 ml náplně ▶ tlakový poměr 1:40

Obj. číslo	Název / Typ	Tlakový poměr	Náplň vazelíny (ml)	Spotřeba (l/zdvih)	Hmotnost (kg)
N53000114	Mazací pistole GM450	1:40	450	0,6	1,6



## Mazací pistole GM450 M

- ▶ mazací pistole slouží k promazávání strojních součástí pomocí mazacích tuků
- ▶ určena na standardní 450 ml náplně ▶ tlakový poměr 1:40
- ▶ oproti GM450 disponuje příslušenstvím pro jemné ruční dávkování mazacího tuku

Obj. číslo	Název / Typ	Tlakový poměr	Náplň vazelíny (ml)	Spotřeba (l/zdvih)	Hmotnost (kg)
N53000214	Mazací pistole GM450 M	1:40	450	0,6	1,8



## Pistole na dutiny

- ▶ nastavitelná tryska o průměru 5 mm pro ošetření různých povrchů
- ▶ 900 mm dlouhá umělohmotná hadička ▶ poniklované hliníkové tělo

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N52000114	Pistole na dutiny	2-8	136-428	510



## Tmelící pistole

- ▶ vysokorychlostní vzduchový píst pro posun materiálu
- ▶ hliníkové tělo a eloxované pouzdro na kartuše s gumovou ochranou proti poškrábání
- ▶ na běžně dostupné plastové kartuše a tmely balené v AL fólii

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000214	Tmelící pistole	0-6	220	980



## Univerzální tmelící pistole

### Univerzální pistole na kartuše s dvousložkovým materiálem s automatickým mícháním (2 x 24 ml) i s jednosložkovým materiálem (310 ml)

- ▶ revoluční systém umožňuje používání jednosložkových tmelů, silikonů a lepidel ve standardních kartuších v plastovém obalu do 400 ml ▶ patentovaný systém obsahuje teleskopický píst, který rovnoměrně posouvá materiál a zabraňuje stlačenému vzduchu dostat se s ním do kontaktu ▶ rychlý proud vzduchu vycházející z pístu pod tlakem zajišťuje okamžitou aplikaci materiálu při aktivaci spouště

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000314	Univerzální tmelící pistole	0-6	220	974



## Tmelící pistole pro tmely 600 ml

- ▶ na tmely v AL fóliích o objemu 600 ml s jednosložkovým materiálem
- ▶ s regulací posunu materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000514	Tmelící pistole pro kartuše 600 ml	6-8	220	1410



## Tmelící pistole na kartuše a pistole Combi 310 ml

Univerzální pistole určená pro aplikaci klasických tmelících materiálů v kartuších, hliníkových obalech a zároveň s možností nástřiku hustých stříkaných materiálů. Alternativou je levnější provedení pistole pouze na kartuše.

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N51000414	Tmelící pistole na kartuše 310 ml	10	220	1400
N51000614	Tmelící pistole Combi 310 ml	10	220	1412



## Ofukovací pistole A1

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000914	Ofukovací pistole A1	10	190	140

Náhradní tryska obj. č. M49000814, M49000914, M49001014, M49001114



## Ofukovací pistole A2

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ plynulé ovládání spouště
- ▶ s prodloužením 110 mm a vsuvkou do rychlospojky ▶ s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000114	Ofukovací pistole A2	10	300	149

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



## Ofukovací pistole A3, A4, A5

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ s tryskou 180 / 500 / 1000 mm
- ▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)	Délka trysky (mm)
N41001014	Ofukovací pistole A3	10	200	162	180
N41000116	Ofukovací pistole A4	10	200	170	500
N41000216	Ofukovací pistole A5	10	200	180	1000

Náhradní tryska obj. č. M49000814, M49000914, M49001014, M49000116, M49000216, M49001114



## Ofukovací pistole A10

- ▶ základní model robustní hliníkové ofukovací pistole, vybavený tryskou 1,5mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001116	Ofukovací pistole A10	10	200	162



## Ofukovací pistole A11

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole, vybavená tryskou „safetystar“, kterou proudí vzduch mnoha malými tryskami z důvodu ochrany uživatele

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001216	Ofukovací pistole A11	10	200	162





## Ofukovací pistole A12

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole
- ▶ vybavená prodlouženou ocelovou poniklovanou tryskou o délce 800mm a průměru 2,3mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001316	Ofukovací pistole A12	10	200	162



## Ofukovací pistole A13

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou, které má přívod z vrchu pro použití na výrobních linkách

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001516	Ofukovací pistole A13	10	200	162



## Ofukovací pistole A14

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole vybavená tryskou „safetystar“, které má přívod z vrchu pro použití na výrobních linkách

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001616	Ofukovací pistole A14	10	200	162



## Ofukovací pistole A15

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou
- ▶ vybavená regulátorem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001716	Ofukovací pistole A15	10	200	162



## Ofukovací pistole A16

- ▶ robustní hliníková ofukovací pistole s tryskou „safetystar“
- ▶ vybavená regulátorem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001816	Ofukovací pistole A16	10	200	162



## Ofukovací pistole A17

- ▶ bezpečnostní robustní hliníková ofukovací pistole se základní 1,5mm tryskou
- ▶ vybavená omezovačem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu
- ▶ garance max.tlaku do 3,5 bar

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41001916	Ofukovací pistole A17	10	200	162



## Ofukovací pistole A18

- ▶ bezpečnostní robustní hliníková ofukovací pistole s tryskou „safetystar“
- ▶ **vybavená omezovačem tlaku vstupujícího stlačeného vzduchu**
- ▶ **garance max. tlaku do 3,5 bar v kombinaci s tryskou „safetystar“ pro maximální bezpečnost.**

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41002016	Ofukovací pistole A18	10	200	162



## Ofukovací pistole P1

- ▶ umělohmotné tělo z materiálu PA6 ▶ s hliníkovou tryskou
- ▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000514	Ofukovací pistole P1	10	310	79



## Ofukovací pistole P2

- ▶ umělohmotné tělo z materiálu PA6 ▶ se zahnutou tryskou 100 mm
- ▶ plynulé ovládání spouště ▶ se vsuvkou do rychlospojky
- ▶ s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000714	Ofukovací pistole P2	10	310	81

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



## Ofukovací pistole P3

- ▶ umělohmotné tělo z materiálu PA6 ▶ s tryskou 125 mm ▶ plynulé ovládání spouště
- ▶ se vsuvkou do rychlospojky ▶ s možností použití ochranné clony

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000614	Ofukovací pistole P3	10	310	85

Doplňující tryska obj. č. M49000514, M49000614, M49000714



## Ofukovací pistole P4

- ▶ umělohmotné tělo z materiálu PA6 ▶ plynulé ovládání spouště
- ▶ se zahnutou tryskou 100 mm s gumovou ochranou ▶ se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000814	Ofukovací pistole P4	10	310	83



## Pistole se spirálovou hadicí

- ▶ ohebné gumové tělo
- ▶ s černou spirálovou hadicí 1,5 m a se vsuvkou do rychlospojky

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000214	Pistole se spirálovou hadicí	10	200	89



## Pen AIR s gumovou ochranou

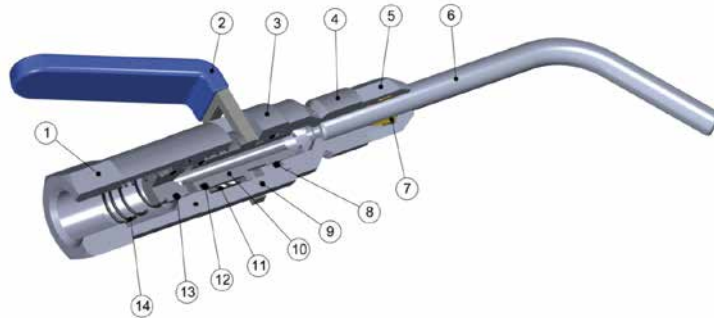
- ▶ mini ofukovací pistole s hliníkovým tělem a těsněním PTFE
- ▶ s regulací vzduchu a gumovou ochranou proti poškrábání

Obj. číslo	Název / Typ	Max. tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min.)	Hmotnost (g)
N41000414	Pen AIR s gumovou ochranou	4	25	21

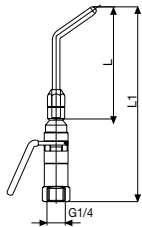
## Odolné profesionální ofukovací pistole

- 1 Připojovací hrdlo z poniklované mosazi
- 2 Ovládací páka s plastovým potahem
- 3 Tělo pistole z poniklované mosazi
- 4 Přední část těla z poniklované mosazi
- 5 Převlečná matice trysky
- 6 Tryska z nerezové oceli
- 7 Mosazný fixační kroužek
- 8 O-kroužek
- 9 Ocelový čep
- 10 Poniklovaný mosazný píst
- 11 Přední ocelová pružina
- 12 O-kroužek
- 13 O-kroužek
- 14 Zadní ocelová pružina

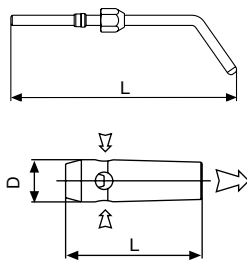
- ▶ doporučený pracovní tlak 2–4 bary ▶ teplota: -20 °C až +80 °C
- ▶ materiál: nerez ocel, poniklovaná mosaz ▶ snadné ovládání



Obj. číslo	Název / Typ	L (mm)	L1 (mm)	Připojení
N43000114	Ofukovací pistole s tryskou 90 mm	90	157	G 1/4" i
N43000214	Ofukovací pistole s tryskou 200 mm	200	267	G 1/4" i
N43000314	Ofukovací pistole s tryskou 290 mm	290	357	G 1/4" i
R76221414	Vsuvka do rychlospojky poniklovaná G 1/4" a	-	-	G 1/4" a



## Náhradní trysky pro profesionální ofukovací pistole



Obj. číslo	Název / Typ	L (mm)	D (mm)
N49000114	Náhradní tryska 90 mm	90	-
N49000214	Náhradní tryska 200 mm	200	-
N49000314	Náhradní tryska 290 mm	290	-
N49000414	Náhradní tryska Venturi	55	17

## Příslušenství k ofukovacím pistolím



Obj. číslo	Název / Typ
M49000514	Náhradní tryska - ochrana gumová (obr. 3)
M49000614	Náhradní tryska - ochranná clona (obr. 1)
M49000714	Náhradní tryska - tlumení hluku (obr. 2)
M49000814	Náhradní tryska - základní (obr. 9)
M49000914	Náhradní tryska - základní 200 mm (obr. 4)
M49001014	Náhradní tryska - základní tvarovatelná 200 mm (obr. 5)
M49001114	Plochá tryska s 16 otvory G1/4" a (obr. 8)
M49000116	Náhradní tryska - základní 500 mm (obr. 4)
M49000216	Náhradní tryska - základní 1000 mm (obr. 4)
M49001116	Náhradní tryska - základní A10 - A18 (obr. 9)
M49001216	Náhradní tryska - základní 110 mm A10 - A18 (obr. 6)
M49001316	Náhradní tryska - základní 800 mm A10 - A18 (obr. 6)
M49001416	Náhradní tryska - s gumovou ochranou 110 mm A10 - A18 (obr. 7)
M49001516	Náhradní tryska - SAFETYAIR 120 mm A10 - A18 (obr. 6)
M49002016	Ochrana gumová pro trysku základní 110 mm (obr. 3)



## Pneuhustič

- ▶ pogumované, poniklované hliníkové tělo
- ▶ dvojitá stupnice s rozsahem 0–12 bar (stupně po 0,1 bar)
- ▶ s gumovou hadičkou 400 mm a nadvakávací spojkou
- ▶ tlačítko pro odpouštění tlaku

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000515	Pneuhustič	0–12	12	215 x 165 x 40	370	60	400



## Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ chráněný proti vzduchovým ztrátám
- ▶ dvouúrovňové huštění a odpouštění
- ▶ s gumovou hadičkou 400 mm a nadvakávací spojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000214	Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm	0–12	12	220 x 125 x 100	570	80	400



## Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm cejchovaný

- ▶ poniklované hliníkové tělo ▶ chráněný proti vzduchovým ztrátám
- ▶ dvouúrovňové huštění a odpouštění
- ▶ s gumovou hadičkou 400 mm a nadvakávací spojkou
- ▶ s cejchovaným manometrem podle EN 86/217

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N62000217	Pneuhustič kovový s manometrem 80 mm cejchovaný	0–10	10	220 x 125 x 100	570	80	400



## Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 80 mm

- ▶ poniklované hliníkové tělo s gumovou ochranou proti poškození
- ▶ chráněný proti vzduchovým ztrátám ▶ dvouúrovňové huštění a odpouštění
- ▶ s gumovou hadičkou 500 mm a nadvakávací spojkou

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N61000517	Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 80 mm	0–12	12	245 x 95 x 125	630	80	500



## Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 80 mm cejchovaný

- ▶ poniklované hliníkové tělo s gumovou ochranou proti poškození
- ▶ chráněný proti vzduchovým ztrátám ▶ dvouúrovňové huštění a odpouštění
- ▶ s gumovou hadičkou 500 mm a nacvakávací spojkou
- ▶ s cejchovaným manometrem podle EN 86/217

Obj. číslo	Název / Typ	Pracovní tlak (bar)	Max. provozní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (g)	Manometr Ø (mm)	Délka hadičky (mm)
N62000314	Pneuhustič s gumovou ochranou s manometrem 80 mm cejchovaný	0-10	10	245 x 95 x 125	720	80	500



Sada na huštění 4 dílná



## Příslušenství ke všem pneuhustičům

Obj. číslo	Název / Typ	Délka hadičky (mm)
Příslušenství k ručním pneuhustičům		
N69000114	Zástrčková koncovka k pneuhustiči	
N69000214	Hadička k pneuhustiči 400 mm se zástrčkou	400
N69000314	Hadička k pneuhustiči 400 mm pro dvojmontáž	400
N69000414	Hadička k pneuhustiči se zástrčkou 6 x 12 - 1 500 mm	1500
N69000614	Sada na huštění 4 dílná	
N69000117	Koncovka k pneuhustiči s páčkou	



## Příklepový utahovák WT-M68

- ▶ vybaven příklepem ▶ mini příklepový utahovák v kompozitovém provedení
- ▶ upínací čtyřhran 1/4" ▶ praktické přepínání na těle utahováku
- ▶ utahování a povolování šroubů při montážních pracích se šestihranem 6–14 mm
- ▶ odvod vzduchu dolů tělem utahováku přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N11140414	Příklepový utahovák WT-M68	68	11000	200	6,2	149	0,47



## Rázový utahovák WT 540

- ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- ▶ dvojitý kladívkový příklep ▶ přepínání chodu jednou rukou
- ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních ▶ odolné kovové čelo
- ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdovéhohoobložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11380117	Rázový utahovák 3/8" WT 540	3/8	542	13500	320	6,2	152 x 73 x 210	1,23



## Rázový utahovák WT 670

- ▶ ideální nářadí pro práci ve stísněném prostoru ▶ vybaven kladívkovým příklepem
- ▶ snížená hmotnost díky kompozitovému tělu ▶ snadné zadní ovládání
- ▶ délka pouhých 113mm ▶ nastavitelný utahovací moment/maximální povolovací moment

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N1120117	Rázový utahovák WT 670	1/2	678	10000	360	6,2	113 x 73 x 210	1,35



## Rázový utahovák WT 900

- ▶ ideální nářadí pro práci ve stísněném prostoru ▶ vybaven kladívkovým příklepem
- ▶ snížená hmotnost díky kompozitovému tělu
- ▶ snadné zadní ovládání nastavitelný utahovací moment/maximální povolovací moment

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N1120217	Rázový utahovák 1/2" WT 900	1/2	900	9500	360	6,2	190 x 68 x 193	2,3





## Rázový utahovák WT 1220

- ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- ▶ nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30%
- ▶ přepínání chodu jednou rukou
- ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních ▶ odolné kovové čelo
- ▶ odlehčen kompozitovým tělem ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11120314	Rázový utahovák WT 1220	1/2	1220	6000	430	6,2	197 x 73 x 210	2,3



## Rázový utahovák WT 1760

- ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- ▶ nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30% ▶ přepínání chodu jednou rukou ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních
- ▶ odolné kovové čelo ▶ odlehčen kompozitovým tělem
- ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11340114	Rázový utahovák WT 1760	3/4	1763	6000	480	6,2	227 x 89 x 220	3,72



## Rázový utahovák WT 1890

- ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- ▶ nový dvojitý kladívkový příklep zajišťuje zvýšení výkonu až o 30% ▶ přepínání chodu jednou rukou ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 4 stupních
- ▶ odolné kovové čelo ▶ odlehčen kompozitovým tělem
- ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11100114	Rázový utahovák WT 1890	1	1898	5000	480	6,2	227 x 89 x 220	3,82



## Rázový utahovák WT 2710

- ▶ prodloužené provedení pro dvoumontáže ▶ trvanlivé kovové čelo
- ▶ nastavitelný přední úchop ▶ odvod dolů – nevíří prach z brzdového obložení
- ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment ve 3 stupních

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11100214	Rázový utahovák WT 2710	1	2712	8000	600	6,2	487 x 93 x 190	8,1

## Ráčnový utahovák RT 60

- ▶ ideální nářadí pro práci ve stísněném prostoru
- ▶ kompozitové tělo zaručuje nízkou hmotnost

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12140117	Ráčnový utahovák RT 60	1/4	61	700	250	6,2	190 x 35 x 35	0,7

## Ráčnový utahovák RT 105

- ▶ dokonalá ergonomie ▶ přepínání chodu na hlavě ráčny
- ▶ plastový grip ▶ odvod vzduchu v rukojeti

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12120214	Ráčnový utahovák RT 105	1/2	108	280	350	6,2	260 x 40 x 40	1,24

## Ráčnový utahovák RT 240

- ▶ dokonale hladký přenos energie přesně obrobenu převodovkou se šikmými zuby
- ▶ kladívkový příklep zajišťuje vysoký utahovací moment a malý zpětný ráz
- ▶ ergonomicky tvarované kompozitové tělo s pogumovaným gripem pro jistý úchop
- ▶ přepínání otočným prstencem na gripu ▶ odvod vzduchu tělem dozadu přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12120114	Ráčnový utahovák RT 240	1/2	244	7000	350	6,2	260 x 45 x 45	1,8

## Ráčnový utahovák RT 400

- ▶ ideální nářadí pro práci ve stísněném prostoru
- ▶ vybaven kladívkovým příklepem
- ▶ nastavitelný utahovací moment ve 3 stupních/maximální povolovací moment

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N12120117	Ráčnový utahovák 1/2" RT 400	1/2	407	6500	300	6,2	248 x 58 x 88	1,4

## Sady ořechů

Obj. číslo	Název / Typ	Popis
M4101214	Sada ořechů 1/2" pro AL kola - 3 ks	17, 19, 21
M41001211	Sada ořechů 1/2" - 10 ks	10,11,13,14,17,19,21,22,24,27
M41003414	Sada ořechů 3/4" - 8 ks	24,27,29,30,32,35,36,38
M41001014	Sada ořechů 1" - 7 ks	24,27,30,32,35,36,38
M42000117	Magnetický držák na utahovák	





## Šroubovák SW-M68

- ▶ vybaven přiklepem ▶ mini šroubovák v kompozitovém provedení
- ▶ vybaven vnitřním šestihranem pro bity ▶ praktické přepínání na těle šroubováku
- ▶ vzhledem k velikosti určen při práci v truhlářských provozech

Obj. číslo	Název / Typ	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000414	Šroubovák SW-M68	68	11000	200	6,2	157	0,72



## Šroubovák SW 115

- ▶ osvědčený šroubovák v přímém provedení ▶ nastavení momentu na těle šroubováku
- ▶ závěsný mechanismus pro uchycení na balancér ▶ odvod vzduchu dozadu tělem šroubováku přes tlumič ▶ nastavitelný utahovací a povolovací moment v 10 stupních

Obj. číslo	Název / Typ	Utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000214	Šroubovák SW 115	5,1-13	1800	310	6,2	265	1,16



## Šroubovák SW 2-10

- ▶ šroubovák pro využití ve výrobě ▶ vybaven závěsem pro balancer
- ▶ nastavení přesného momentu v hlavě náradí - spouští se zatlačením na bit

Obj. číslo	Název / Typ	Utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000217	Šroubovák SW 2-10	2-10	480	450	6,2	257	1



## Šroubovák SW 08-4

- ▶ šroubovák pro využití ve výrobě ▶ vybaven závěsem pro balancer
- ▶ nastavení přesného momentu v hlavě náradí ▶ spouští se klasickou spouští

Obj. číslo	Název / Typ	Utahovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N13000117	Šroubovák SW 08-4	0,8-4	800	300	6,2	277	0,76



## Vrtačka DR-M110

- ▶ praktické přepínání na těle vrtačky
- ▶ určena pro práci v hůře přístupných prostorech
- ▶ vybavena rychloupínacím sklíčidlem pro vrtáky do 10 mm

Obj. číslo	Název / Typ	Max.průměr vrtáku (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000414	Vrtačka DR-M110	10	2300	200	6,2	183	0,82



## Vrtačka DR 180

- ▶ přepínání pravý/levý chod na těle nářadí
- ▶ odlehčena díky kompozitnímu tělu
- ▶ rychloupínací sklíčidlo do 10mm

Obj. číslo	Název / Typ	Rozsah sklíčidla max. Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000117	Vrtačka 3/8 DR 180	10	1800	300	6,2	195	1,2



## Vrtačka DR 500

- ▶ vrtačka v pistolovém provedení s nízkými otáčkami
- ▶ sklíčidlo do 13 mm
- ▶ přepínání pravý/levý chod prakticky umístěný u spouště
- ▶ vybavena rychloupínacím sklíčidlem
- ▶ odvod vzduchu dolů tělem vrtačky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Rozsah sklíčidla max. Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N17000214	Vrtačka DR 500	13	500	430	6,2	235	1,95

## Příslušenství k vrtačkám

Obj. číslo	Název / Typ
M44000214	Rychloupínací sklíčidlo pro DR 500
M44000314	Rychloupínací sklíčidlo pro DR 220
M44000414	Rychloupínací sklíčidlo pro DR 180 L
M44000117	Rychloupínací sklíčidlo pro DR 180
D42034014	Rychloupínací sklíčidlo 3/8" k DR-M110



## Stopková bruska GS 250

- ▶ stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska
- ▶ upínací kleštiny na 3 a 6 mm
- ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení
- ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- ▶ spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000114	Stopková bruska GS250	3/6	25000	340	6,2	150	0,36





## Stopková bruska GS 200

- ▶ stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska ▶ upínací kleštiny na 6 mm
- ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- ▶ spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000117	Bruska stopková GS 200	6	22000	340	6,2	260	0,99



## Stopková bruska GS 251

- ▶ stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska ▶ upínací kleštiny na 6 mm
- ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- ▶ spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000217	Stopková bruska GS 251	6	25000	340	6,2	180	0,56



## Stopková bruska GS 221

- ▶ výkonná prodloužená stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska pro průmyslové využití ▶ upínací kleštiny na 6 mm ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení
- ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- ▶ spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000317	Stopková bruska GS 221	6	22000	340	6,2	313	0,86



## Bruska micro GSM 700

- ▶ ideální pro jemné vybrušování díky malým rozměrům a nízké hmotnosti
- ▶ vybavena hadičkou s odvodem stl.vzduchu do tlumiče

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000417	Bruska micro GSM 700	3	70000	450	6,2	156	0,22



## Stopková bruska GS 220 L

- ▶ stopková bruska v přímém provedení na brusná tělíska
- ▶ upínací kleštiny na 6 mm ▶ určeno pro začišťování hran a podobné broušení
- ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost brusky
- ▶ spoušť s bezpečnostní pojistkou

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kleštiny Ø (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N14000214	Stopková bruska GS 220 L	6	22000	340	6,2	158	0,54



## Bruska SO/SP-M76

- ▶ 2v1 využitelné jako rotační i orbitální bruska
- ▶ snadné přepínání mezi rotačním a orbitálním pohybem ▶ možnost de/aktivace rozkmitu
- ▶ velmi lehká a ergonomicky řešená bruska se speciální gumovou úpravou na gripu
- ▶ možnost přepínání 1. a 2. rychlosti – 6000 resp. 3000 kmitů za minutu

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče Ø (mm)	Rozkmit (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000414	Bruska SO/SP-M76	76	1,5	6000	400	6,2	175	0,74

## Příslušenství k brusce SO/SP-M76

Obj. číslo	Název / Typ
D43033114	Náhradní kotouč



## Bruska vibrační sada SO 30/2

- ▶ ideální pro vybrušování malých ploch

Obj. číslo	Název / Typ	Ø kotouče (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000117	Bruska vibrační sada SO 30/2	30	13000	300	6,2	155	0,5



## Úhlová bruska GA 110

- ▶ úhlová bruska s kotoučem 127 mm
- ▶ uchycení kotouče standartním M14 ▶ přední úchop pro pravou nebo levou ruku
- ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče Ø (mm)	Závit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N15000114	Úhlová bruska GA 110	127	M14	11000	500	6,2	275	2





## Excentrická bruska SO 152/5

- ▶ velmi lehká excentrická bruska pro hrubší broušení s rozkmitem 5 mm
- ▶ vybavena kotoučem se šesti děrami
- ▶ připraveno pro napojení vysavače / centrálnímu odsávání

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče / počet děr Ø (mm)	Rozkmit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000214	Excentrická bruska SO 152/5	152/6	5	10000	425	6,2	225	0,77



## Excentrická bruska SO 152/2,5

- ▶ velmi lehká excentrická bruska pro jemné broušení s rozkmitem 2,5 mm
- ▶ vybavena kotoučem se šesti děrami
- ▶ připraveno pro napojení vysavače / centrálnímu odsávání

Obj. číslo	Název / Typ	Průměr kotouče / počet děr Ø (mm)	Rozkmit	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000114	Excentrická bruska SO 152/2,5	152/6	2,5	10000	425	6,2	225	0,77

## Pásové brusky

- ▶ pásová bruska s pásem šířky 10/20 mm
- ▶ určena pro dobrušování kovových součástí po základním opracování
- ▶ odvod vzduchu dozadu tělem brusky přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Šířka x délka pásu (mm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N16000514	Pásová bruska SB 180	10 x 330	18000	400	6,2	280	0,81
N16000217	Pásová bruska SB 181	20 x 520	18000	400	6,2	375	1,26

## Příslušenství k bruskám

Obj. číslo	Název / Typ	Závit	Hrúbost
M34000814	Kleština 3 mm		
M34000914	Kleština 6 mm		
M34000114	Sada brusných nástavců - 10 ks		
M34000714	Kotouč k excentrickým bruskám	5/16	
M34001014	Brusné pásy 10 x 330 - 80/5 ks		80
M34001114	Brusné pásy 10 x 330 - 100/5 ks		100
M34001214	Brusné pásy 10 x 330 - 120/5 ks		120
M34001017	Brusné pásy 20 x 520 - 80/5 ks		80
M34001117	Brusné pásy 20 x 520 - 100/5 ks		100
M34001217	Brusné pásy 20 x 520 - 120/5 ks		120







## Sekací kladivo AH 66

- ▶ sekací kladivo v celokovovém provedení vybaveno jisticí pružinou
- ▶ určeno pro práci s kovem i drobnější práce ve zdivu
- ▶ lze použít různé sekáče s upínacím šestihranem 10 mm i jehlový oklepávač
- ▶ odvod vzduchu dopředu tělem kladiva

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Šestihran (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N22000114	Sekací kladivo AH 66	3000	66	10	280	6,2	170	1,5



## Sekací kladivo AH 65

- ▶ nové odlehčené kladivo v sadě
- ▶ snížené vibrace oproti standardnímu kladivu
- ▶ součástí balení je též rychloupínák

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Šestihran (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N22000117	Sekací kladivo sada AH 65	3000	65	10	350	6,2	205	1,7



## Sekací kladivo AH 52

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Šestihran (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N22000217	Sekací kladivo sada AH 52	2500	52	14,5	350	6,2	380	4,7

## Příslušenství k sekacím kladivům



Obj. číslo	Název / Typ	Rozměry (mm)
M42000114	Sekáč plochý 175 mm	175 x 20
M42000314	Sekáč na plech 175 mm	175 x 20
M42000214	Sekáč kulatý 175 mm	175
M42000317	Sekáč plochý pro AH52 - 260 mm	260 x 25
M42000417	Sekáč špičatý pro AH52 - 260 mm	260
D56102517	Rychloupínací sklíčidlo pro AH 65 *1	
M42001014	Upínací pružina *2	
M42002014	Jehlový oklepávač AH-P *3	180 x 3
M42003214	Jehly do oklepávače AH-P	

## Jehlový oklepávač NS 12

- ▶ jehlový oklepávač v kovovém provedení vybavený 12 jehlami
- ▶ určen pro odstraňování rzi a strusky po svařování v hůře přístupných místech

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Počet jehel	Rozměry jehly (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N24000114	Jehlový oklepávač NS 12	5500	32	12	3x125	180	6,2	290	1,3



## Jehlový oklepávač NS 19

- ▶ jehlový oklepávač v kovovém provedení vybavený 19 jehlami
- ▶ určen pro odstraňování rzi a strusky po svařování v hůře přístupných místech

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Počet jehel	Rozměry jehly (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N24000214	Jehlový oklepávač NS 19	3700	33	19	3x180	280	6,2	330	2,7



## Jehlový oklepávač NS 28

Obj. číslo	Název / Typ	Počet úderů / min.	Zdvih (mm)	Počet jehel	Rozměry jehly (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N24000117	Jehlový oklepávač NS 28	3500	28	28	3x180	400	6,2	350	3,6

## Příslušenství k jehlovým oklepávačům

Obj. číslo	Název / Typ
M42003114	Jehly do oklepávače 3 x 180 mm - 19 ks
M42003014	Jehly do oklepávače 3 x 125 mm - 12 ks
M42000217	Jehly do oklepávače 3 x 180 mm - 28 ks

## Přímočará pila BS900

- ▶ malá kompaktní karosářská pilka
- ▶ díky využití kompozitních materiálů velmi nízká hmotnost pily

Obj. číslo	Název / Typ	Počet zdvihů za minutu	Síla řezu (mm)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N23000114	Přímočará pila BS900	9500	1,2	210	6,2	205	0,49

## Příslušenství k přímočaré pile BS900

Obj. číslo	Název / Typ
M43000114	Náhradní plátky pilky 24Z - 5ks
M43000214	Náhradní plátky pilky 32Z - 5ks





## Nýtovací kleště HR1

- ▶ nýtovací kleště pro trhací Al nýty o průměru 2,4–4,8 mm ▶ kovové provedení
- ▶ baleno v kartonu ▶ odvod vzduchu tělem kleští přes tlumič

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000114	Nýtovací kleště HR1	14	4,8 / 4 / 3,2 / 2,4	1,1	6,2	230	1,49



## Nýtovací kleště HR2

- ▶ vysoce kvalitní nýtovací kleště určené pro trhací Al a ocelové nýty o průměru 4,8–7,8 mm
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost kleští
- ▶ baleno v praktickém plastovém kufru společně s přimazávačem a potřebným nářadím

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000214	Nýtovací kleště HR2	22,5	7,8 / 6,4 / 5,6 / 4,8	1,1	6,2	305	1,88



## Nýtovací kleště HR3

- ▶ vysoce kvalitní nýtovací kleště určené pro trhací Al a ocelové nýty o průměru 2,4 - 4,8 mm
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost kleští
- ▶ baleno v praktickém plastovém kufru společně s přimazávačem a potřebným nářadím

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000321	Nýtovací kleště HR3	23,5	4,8 / 4,0 / 3,2 / 2,4	1,1	6,2	290	1,55



## Nýtovací kleště závitové AHPS M4-M12

- ▶ vysoce kvalitní nýtovací kleště určené pro závitové nýty M4 až M12
- ▶ díky kompozitnímu provedení velmi nízká hmotnost kleští
- ▶ baleno v praktickém plastovém kufru společně s přimazávačem, potřebným nářadím a především včetně kompletní sady nýtovacích hlavic M4, M5, M6, M8, M10, M12

Obj. číslo	Název / Typ	Zdvih (mm)	Průměr nýtu (mm)	Spotřeba (l/zdvih)	Prac. tlak (bar)	Délka (mm)	Hmotnost (kg)
N21000320	Nýtovací kleště závitové AHPS M4-M12	7	M4, M5, M6, M8, M10, M12	5	5,8-6,5	278	2,4



## Sponkovačka ST 80/16 A

- ▶ čalounická sponkovačka na klasické spony typu 80
- ▶ automatická funkce s možností regulace rychlosti výstřelů
- ▶ celokovové provedení s gumovým madlem ▶ snadné plnění spojovacího materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Spony typ / šíře (- / mm)	Délka spony (mm)	Spotřeba / úder (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N25080217	Sponkovačka ST 80/16 A	80 / 12,9	4-16	0,5	6,9	216 x 38 x 140	0,9

## Spojovací materiál ST 80/16 A

Obj. číslo	Název / Typ	Délka spony (mm)
M12800418	Spona Typ 80/04 - 10 000 ks	4
M12800618	Spona Typ 80/06 - 18 000 ks	6
M12800818	Spona Typ 80/08 - 21 600 ks	8
M12801018	Spona Typ 80/10 - 18 000 ks	10
M12801218	Spona Typ 80/12 - 14 400 ks	12
M12801418	Spona Typ 80/14 - 12 600 ks	14
M12801618	Spona Typ 80/16 - 10 800 ks	16



## Sponkovačka ST 90/40

- ▶ truhlářská sponkovačka na klasické spony typu 90
- ▶ možnost regulace hloubky zanoření spony
- ▶ celokovové provedení s gumovým madlem ▶ snadné plnění spojovacího materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Spony typ / šíře (- / mm)	Délka spony (mm)	Spotřeba / úder (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N25090117	Sponkovačka ST 90/40	90 / 5,8	19 - 40	0,7	7,6	276 x 62 x 253	1,35

## Spojovací materiál ST 90/40

Obj. číslo	Název / Typ	Délka spony (mm)
M12901518	Spona Typ 90/15 - 5 000 ks	15
M12902018	Spona Typ 90/20 - 5 000 ks	20
M12902518	Spona Typ 90/25 - 5 000 ks	25
M12903018	Spona Typ 90/30 - 5 000 ks	30
M12903518	Spona Typ 90/35 - 5 000 ks	35
M12904018	Spona Typ 90/40 - 5 000 ks	40



## Hřebíkovač NS 35 K

- ▶ truhlářská pinkovačka na micro piny nebo micro brady
- ▶ celokovové provedení s gumovým madlem
- ▶ snadné plnění spojovacího materiálu

Obj. číslo	Název / Typ	Hřebík typ / průměr (- / mm)	Délka spony (mm)	Spotřeba / úder (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N26000217	Hřebíkovač NS 35 K	Micro pin/micro brad / 0,64	12-35	0,5	6,9	216 x 50 x 180	0,9

## Spojovací materiál NS 35 K - MICRO Pin / MICRO Brad

Obj. číslo	Název / Typ	Délka spony (mm)
M22071518	Hřebík MICRO 06/15 - 10 000 ks	15
M22071818	Hřebík MICRO 06/18 - 10 000 ks	18
M22072218	Hřebík MICRO 06/22 - 10 000 ks	22
M22072518	Hřebík MICRO 06/25 - 10 000 ks	25
M22073018	Hřebík MICRO 06/30 - 10 000 ks	30
M22073518	Hřebík MICRO 06/35 - 10 000 ks	35
M22061518	MICRO PIN 06/15 - 13 000 ks	15
M22061818	MICRO PIN 06/18 - 13 000 ks	18
M22062018	MICRO PIN 06/20 - 13 000 ks	20
M22062218	MICRO PIN 06/22 - 13 000 ks	22
M22062518	MICRO PIN 06/25 - 13 000 ks	25
M22062818	MICRO PIN 06/28 - 13 000 ks	28
M22063018	MICRO PIN 06/30 - 13 000 ks	30
M22063518	MICRO PIN 06/35 - 13 000 ks	35

## Hřebíkovač NS 50

- ▶ klasická truhlářská bradovačka ▶ nastavitelná hloubka zanoření spojovače
- ▶ nastavitelná funkce jedné/opakované rány při podržení spouště
- ▶ celokovové provedení s gumovým madlem ▶ snadné plnění spojovacího materiálu



Obj. číslo	Název / Typ	Hřebík typ / průměr (- / mm)	Délka spony (mm)	Spotřeba / úder (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N26000117	Hřebíkovač NS 50	hřebík (brad) / 1,25 x 1mm	15-50	0,7	6,9	247 x 60 x 251	1,2

## Spojovací materiál NS 50

Obj. číslo	Název / Typ	Délka spony (mm)
M22121518	Hřebík Typ 12/15 - 5 000 ks	15
M22122018	Hřebík Typ 12/20 - 5 000 ks	20
M22122518	Hřebík Typ 12/25 - 5 000 ks	25
M22123018	Hřebík Typ 12/30 - 5 000 ks	30
M22123518	Hřebík Typ 12/35 - 5 000 ks	35
M22124018	Hřebík Typ 12/40 - 5 000 ks	40
M22124518	Hřebík Typ 12/45 - 5 000 ks	45
M22125018	Hřebík Typ 12/50 - 5 000 ks	50

## Hřebíkovač kombi NS/ST 90/44 K

- ▶ Multifunkce - 3 v jednom (sponkovačka typu 90 a 44, bradovačka)
- ▶ nastavitelná hloubka zanoření spojovače
- ▶ nastavitelná funkce jedné/opakované rány při podržení spouště
- ▶ celokovové provedení s gumovým madlem ▶ snadné plnění spojovacího materiálu



Obj. číslo	Název / Typ	Spojovací materiál - typ / průměr / rozměr (- / mm)	Délka spony (mm)	Spotřeba / úder (l/min)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N26010117	Kombi hřebíkovač NS/ST 90/44 K	hřebík (brad) / 1,25 x 1mm	15-50	0,7	6,9	279 x 59 x 258	1,5
		Spona 90 / 5,8	16-40				
		Spona 44 / 10,1	16-40				

## Spojovací materiál NS/ST 90/44 K Brad

Obj. číslo	Název / Typ	Délka spony (mm)
M22121518	Hřebík Typ 12/15 - 5 000 ks	15
M22122018	Hřebík Typ 12/20 - 5 000 ks	20
M22122518	Hřebík Typ 12/25 - 5 000 ks	25
M22123018	Hřebík Typ 12/30 - 5 000 ks	30
M22123518	Hřebík Typ 12/35 - 5 000 ks	35
M22124018	Hřebík Typ 12/40 - 5 000 ks	40
M22124518	Hřebík Typ 12/45 - 5 000 ks	45
M22125018	Hřebík Typ 12/50 - 5 000 ks	50
M12901518	Spona Typ 90/15 - 5 000 ks	15
M12902018	Spona Typ 90/20 - 5 000 ks	20
M12902518	Spona Typ 90/25 - 5 000 ks	25
M12903018	Spona Typ 90/30 - 5 000 ks	30
M12903518	Spona Typ 90/35 - 5 000 ks	35
M12904018	Spona Typ 90/40 - 5 000 ks	40
M12442018	Spona Typ 44/20 - 6 000 ks	20
M12442518	Spona Typ 44/25 - 5 000 ks	25
M12443018	Spona Typ 44/30 - 4 000 ks	30
M12443518	Spona Typ 44/35 - 3 000 ks	35
M12444018	Spona Typ 44/40 - 3 000 ks	40



## Regulátor na hadice

- ▶ hliníkové tělo s těsněním PTFE a číselnou stupnicí
- ▶ regulace průtoku vzduchu

Obj. číslo	Název / Typ
R63000214	Regulátor na hadice



## Regulátor s manometrem k nářadí

- ▶ manometr s ocelovým tělem se stupnicí 0–10 bar
- ▶ regulace průtoku vzduchu
- ▶ hliníkové tělo s těsněním PTFE
- ▶ odolný proti parám z rozpouštědel

Obj. číslo	Název / Typ
R63000114	Regulátor s manometrem k nářadí



## Ostatní příslušenství

Obj. číslo	Název / Typ	Připojení
<i>Přímazávače</i>		
M48001414	Hadicový přímazávač G1/4" a x G1/4" i	G1/4" a x G1/4" i
M48003817	Hadicový přímazávač G 3/8" i x G 3/8" i - regulovatelný	G3/8" i x G3/8" i
<i>Otočné kloubové spojky</i>		
M47000114	Otočná kloubová spojka G1/4" a x G1/4" i	G1/4" a x G1/4" i
M47000214	Otočná kloubová spojka REG G1/4" a x G1/4" i	G1/4" a x G1/4" i



## Mazivo

Obj. číslo	Název / Typ	Nádoba
D43000114	Minerální olej pro pneumatické nářadí 1 l	Kanistr 1 l
N53000314	Mazací sada GM-N - Nádobka 100 ml	



# Produkty start

## Určeno pro hobby využití

### Přenosné a pojízdné pístové kompresory řady START

#### START 1,1–2,2 kW

- ▶ stroje určené na hobby použití
- ▶ připojení přes rychlospojku
- ▶ jednoválcový jednostupňový agregát / dvouválcový jednostupňový agregát poháněný klínovým řemenem

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Pohon napřímo, bezolejové provedení, mobilní										
P52110817	Start OL 160-08-6M	1,1	8	6	160	70	2450	68	380 x 310 x 290	10
P52110921	Start Silent OL 195-09-24	1,1	9	24	195	125	1400	63	616 x 300 x 574	29
Pohon napřímo, olejové provedení, mobilní										
P51110817	Start 170-08-24M	1,1	8	24	170	90	2850	80	610 x 310 x 580	24
P51150817	Start 190-08-50M	1,5	8	50	190	100	2850	78	835 x 420 x 660	37
P51181022	Start 250-10-50M	1,8	10	50	250	152	2850	97	755 x 320 x 695	38
P51231021	Start 356-10-50M	2,2	10	50	356	220	2850	97	830 x 350 x 670	45

#### START 1,5–3 kW

- ▶ stroje určené na hobby použití
- ▶ připojení přes rychlospojku / Vertical přes kulový kohout
- ▶ dvouválcový jednostupňový agregát poháněný klínovým řemenem

Obj. číslo	Název / Typ	Příkon motoru (kW)	Max. tlak (bar)	Objem tlakové nádoby (l)	Nasávané množství (l/min.)	Výkonnost (l/min.)	Otáčky (ot./min.)	Hlučnost (dB(A))	Rozměry Š x H x V (mm)	Hmotnost (kg)
Pohon přes klínový řemen, olejové provedení, mobilní										
P51161017	Start 235-10-50M	1,5	10	50	235	128	1240	96	835 x 450 x 740	50
P51221017	Start 300-10-100M	2,2	10	100	300	151	1300	95	925 x 500 x 850	70
P51241022	Start 480-10-200T	3	10	200	480	390	1400	97	1430 x 475 x 1125	110
Pohon přes klínový řemen, olejové provedení, stabilní										
P53031022	Start Vertical 480-10-200T	3	10	200	480	390	1400	97	760 x 600 x 1980	143





## Rázový utahovák sada START

- ▶ ideální nářadí pro kutily
- ▶ umístěno v praktickém kufru
- ▶ vybaveno sadou příslušenství: sada ořechů 1/2" -10 ks - 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm, prodlužovací nástavec 125 mm, hadicový přimazávač, olej na přimazávání

Obj. číslo	Název / Typ	Upínací čtyřhran (")	Max. povolovací moment (Nm)	Otáčky (ot/min)	Průměrná spotřeba (l/min.)	Pracovní tlak (bar)	Rozměry (mm)	Hmotnost (kg)
N11120317	Rázový utahovák sada WT 340	1/2	339	7200	350	6,2	190 x 70 x 180	2,2



## Pneu sada START

- ▶ určeno pro hobby použití
- ▶ pneuhustič + ofukovací pistole + spirálová hadice PA 8/6 - 3,5 m

Obj. číslo	Název / Typ
N61000914	Pneu sada START 3-dílná



## Stříkáč pistole START

- ▶ ideální nářadí pro kutily
- ▶ nylonová nádoba
- ▶ k objednání náhradní trysky různých průměrů

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Pracovní tlak (bar)	Spotřeba vzduchu (l/min)	Hmotnost (g)	Objem nádoby (ml)
N61001022	Stříkáč pistole START-1,4mm	1,4	4	140	450	500

## Příslušenství ke stříkáč pistoli START

Obj. číslo	Název / Typ	Tryska Ø (mm)	Objem nádoby (ml)	Připojení
M51000122	Sada tryska 1,2 mm START	1,2		
M51000222	Sada tryska 1,4 mm START	1,4		
M51000322	Sada tryska 1,6 mm START	1,6		
M51000422	Sada tryska 1,8 mm START	1,8		
M51000522	Sada tryska 2,0 mm START	2		
M52050622	Nádoba nylon 500 ml.		500	G 1/4"

## Partner při komplexním řešení dodávek produktů z oblasti stlačeného vzduchu

Naši zaměstnanci jsou připraveni pro Vás zajistit kompletní prodejní i poprodejní servis, abyste se mohli soustředit pouze na předmět Vašeho podnikání. Zajistíme návrhy kompresorových stanic a dalších prvků systémů pro stlačený vzduch na základě letitých zkušeností našich zaměstnanců.

### Vše na jednom místě –

**návrhy / dodávky / periodické servisy / opravy**

Kompletní dodávky zařízení na výrobu, úpravu, rozvedení a spotřebu stlačeného vzduchu.

### Kontakt:

#### **Inaircom s.r.o.**

Dobřany, Šlovická 1354, Česká republika

Tel: Expedice +420 377 981 000, Servis +420 377 970 701

Praha 6, K Šancím 50, 163 00 Česká republika, Tel: +420 235 312 200

E-mail: [info@inaircom.cz](mailto:info@inaircom.cz)

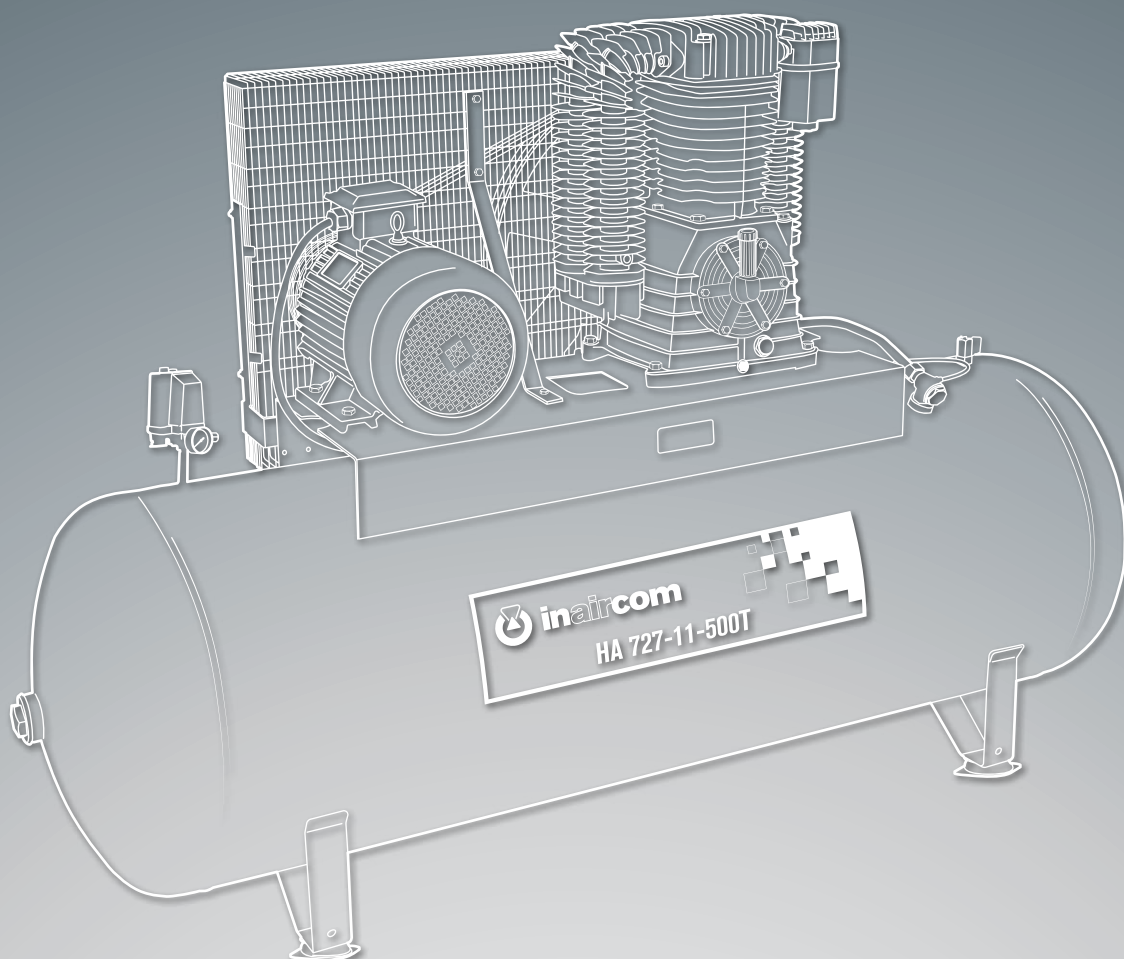


KONTAKT DOBŘANY



KONTAKT PRAHA





Váš odborný prodejce:

Platnost od 1. 9. 2022.  
Technické změny vyhrazeny.

[www.inaircom.cz](http://www.inaircom.cz)